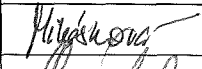
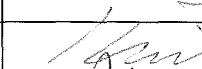


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing.Libor Joukl náměstek hejtmána kraje pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství				
Schváleno:	RK	Datum:	6.5.2014	Č.usnesení:	0838/16/2014
Dokument uložen u:	Odbor				
Počet vyhotovení:	3				
Adresát:	premise, s.r.o.				
Smluvní částka: 1)	15657397.69				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:	neprodleně				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/J.Mikéšková	18.6.2014	
Projednáno s:	OM/E.Jozífek	18.6.2014	
Právní kontrola:	OM/J.Tvrzová	18.6.2014	
Předkládá:	OM/P.Kolář	18.6.2014	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P.Kolář	18.6.2014	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/P. Kolář	18.6.2014
	Správce rozpočtu:	OE/P. Tulis	18.6.2014

Poznámka:

Subjekt (IČO: 27573524), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: mikeskova, datum ověření: 18.6.2014 12:45:58):

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace (Spis OM 150/2014)

Akce je zařazena do rozpočtu kraje.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: , Datum Od: 27.6.2014, Datum do: 28.8.2016, Perioda: měsíčně, ODP: 3123, ORJ: 8001, ORG: 1310010000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP014V5JM

28/04/14

Smlouva o dílo č. 2014_04_D

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na realizaci veřejné zakázky

„SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“

1. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounek, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána kraje pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Eva Pausarová
Tel./fax:	+420 564 602 275/+420 564 602 433
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	premise, s.r.o.
se sídlem:	Všehrdova 560/2, 118 00 Praha 1
zastoupený:	Miroslav Novotný
zástupce pro věci smluvní:	David Šidlák, Miroslav Novotný
zástupce pro věci technické:	Ing. Vladimír Šmol
hlavní stavbyvedoucí:	Ing. Vladimír Matějka
Tel./fax:	739 690 729 / 226 013 352
IČ:	27573524
DIČ:	CZ27573524
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	35-6766860247/0100
zápis v obchodním rejstříku:	vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 113112

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna

v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní předmět (dodávku) díla:

„SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace „Střední škola technická, rekonstrukce elektroinstalace, slaboproud, silnoproud, EPS“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vypracované dodavatelem TOMBÁK s.r.o., Na Bělidle 5008/1C, Jihlava, IČO 26939304, z 11/2013 bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost projektové dokumentace nese objednatel. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Realizace díla bude probíhat ve dvou etapách – viz čl.3. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí).

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.

projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),

provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou,

provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu prací s výkazem výměr,
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla vyplývající z případného rozporu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do cen v místě a čase obvyklých a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. O těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě.

2.7. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cen v místě a čase obvyklých a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla a cenu díla.

2.8. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do

stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat alespoň 30 kalendářních dnů před některým z dílčích termínů pro dokončení díla uvedeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy. O těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě.

2.9. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídajícím nerealizované části díla.

2.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.11. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

2.13. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel

odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem vyžádat souhlas objednatele. V případě, že objednatel nebude souhlasit s uzavřením takové smlouvy, je zhotovitel povinen oslovit alespoň tři dodávatele na tutéž subdodávku a předložit nabídky alespoň tří různých dodavatelů. Přitom má objednatel právo rozhodnout o vyzvání dalších, jím určených dodavatelů k podání nabídky. O výběru konkrétního subdodavatele rozhodují obě strany společně. V případě že k dohodě nedojde, rozhoduje o výběru subdodavatele zhotovitel.

Nedodržení tohoto postupu bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

3. Termín plnění, staveniště

Předmět plnění je rozdělen do dvou etap, které budou realizovány v níže uvedených termínech:

3.1	Místo plnění:	Areál SŠ technické Jihlava, Polenská 2, Jihlava
3.2	Práce budou zahájeny:	I. etapa (část 1) červen 2014 (předpoklad) I. etapa (část 2) 15. 6. 2015 (předpoklad)
		II. etapa 15. 6. 2016 (předpoklad)
3.3	Předmět díla bude dokončen nejpozději:	I. etapa (část 1) 29. 8. 2014 I. etapa (část 2) 28. 8. 2015
		II. etapa 28. 8. 2016

3.4. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v dílčích termínech plnění stanovených v bodě 3.3 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši

15 000 Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu nedodržením termínu dokončení stavby.

3.5. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, provedení úklidu mokrou cestou, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

3.6. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.7. Staveniště

- staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště,

- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování,

zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,

- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,

- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,

- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,

- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky,

- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,

- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH: 12.939.998,09 Kč

DPH 21%: 2.717.399,60 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 15.657.397,69 Kč

slovy : Patnáctmilionůšestsetpadesátsedmtisíctřístadevadesátsedm69/100 korun českých

4.3. Obě smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna za následujících podmínek:

4.3.1. při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty

V případě změny zákonných sazeb DPH bude k ceně bez DPH dopočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění (v době podpisu smlouvy je platná sazba DPH ve výši 21%).

4.3.2. v případech stanovených v čl. 2.6., 2.7. a 2.9.

V případech, kdy důvodem pro změnu ceny bude provedení víceprací (viz čl. 2.6., 2.7. Smlouvy), jsou smluvní strany povinny respektovat podmínky pro zadávání dodatečných stavebních prací stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Ve výše uvedených případech změny sjednané ceny bude vždy uzavřen písemný dodatek k této Smlouvě.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

- do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, případně do 30 dnů po doručení poslední faktury, pokud by podle tohoto dokladu doba splatnosti nastala později, nebo
- do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady.

5.3. Lhůta splatnosti faktury se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejím doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet dodavatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.4. Každá faktura bude kromě povinných náležitostí rovněž obsahovat název akce „SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“. Zhotovitel je dále povinen přiložit k jednotlivým fakturám soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat min. výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, DPH, ceny včetně DPH, rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.5. Při prodlení objednatele se zaplacením činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

5.6. V případě, že smluvní straně vznikne nárok na majetkovou sankci dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek majetkových sankcí je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení. Pro případ neuhrazené pohledávky, spočívající v plnění úroků z prodlení dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

5.7. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle platných právních předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, dohodnuté změny prováděných prací od zadávací dokumentace apod. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi! Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad a nedodělků.

6.2. Zápisy do stavebního deníku zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Kromě pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce.

6.3. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

6.4. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dvakrát měsíčně. 6.5. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.6. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.7. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání.

7. Převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předložit objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word),

- protokoly ze všech provedených zkoušek a měření dle příslušných technických norem veškeré revizní zprávy (elektro, hromosvod) – bez závad

- doklady o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy, ...)

- protokoly o výchozích kontrolách provozuschopnosti systémů a zařízení

- protokoly o zaškolení obsluhy, návody k obsluze

- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a kopie záručních listů.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

Součástí převzetí předmětu díla je předání kompletního stavebního deníku podle platných právních předpisů. Zhotovitel doloží k předávacímu protokolu veškeré nutné revize - bez závad.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

7.5. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu nebo zničení díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

7.6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávněni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.7. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude on ani osoba s ním propojená podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy.

Výkonem technického dozoru stavebníka byli pověřeni firma ELMi SYSTEM, s.r.o., Ing. Eva Pausarová a Ing. Eduard Jozífek, kteří jsou oprávněni:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce a dokončené práce.

8.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.3. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.4. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.5. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při

zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.8. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.9. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

9. Záruky

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Vzájemnou dohodou a v souladu s ustanoveními občanského zákoníku se stanoví záruční doba na dílo v délce 60 měsíců, přičemž veškeré dodávky strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.

9.3. Záruka zhotovitele za kvalitu díla začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

9.4. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1000 Kč za každý den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či

neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady nebo pokuty je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení faktury.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 24 hodin od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 30-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu 5000 Kč za každý den, o který nastoupí později. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Za prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 30-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý započatý den prodlení.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách.

9.11. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení faktury. Pro náhradu škody se smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

10. Pojištění díla

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši min. 10 mil. Kč. Doklad o pojištění platném po celou dobu realizace díla je povinen předložit

objednateli před podpisem smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považováno za neposkytnutí součinnosti zhotovitele a bude důvodem k nepodepsání smlouvy.

Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Odstoupení od smlouvy

11.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

11.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

11.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.13 Smlouvy

11.1.3. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

11.1.4. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

11.1.5. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

11.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla v dílčích termínech z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

11.2. Způsob odstoupení od smlouvy

- smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12. Závěrečné ustanovení

12.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

12.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

12.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

12.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

12.6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 147a) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů; předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny plnění, případně z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Dodavatel předloží seznam subdodavatelů ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

12.7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho

podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

12.8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

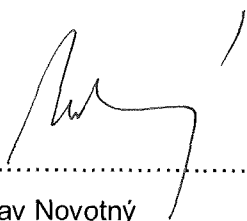
Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný soupis prací.

V Praze dne 26. 06. 2014

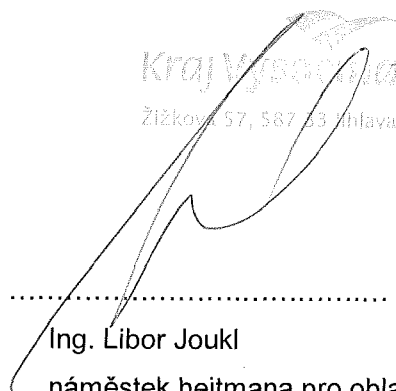
V Jihlavě dne 26. 06. 2014

Za zhotovitele

za objednatele:



Miroslav Novotný
jednatel společnosti



Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 63 Jihlava

Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

premise premise, s.r.o.
Věsná 560/2
110 00 Praha 1
Česká republika
iČ 27573524 tel. +420 739 690 729
dič cz27573524 fax +420 226 013 352

Krycí list rozpočtu

Stavba:	SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - elektroinstalace silová		
Objekt:	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ - 1. a 2. etapa		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava		
Projektant:	Jiří Javůrek		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:	Jiří Javůrek		
Uživatel:			
Jiné údaje:			
CZ-CC:	126311	Počet MJ:	0
JKSO:	801 34	Ev.č.typ.proj.:	XI.11
Reg. Číslo:		Zakázka:	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	VN+ON
2		Montáž	0	14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	12 939 998	15	
4		PSV	0	16	
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		12 939 998	17	
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	
7	Jiné náklady		0	19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		12 939 998	20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	
11	Rezerva		0	23	
12	Součet (ř. 8-11)		12 939 998	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	12 939 998
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 20%	0
29	DPH ze specifikací 14%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	12 939 998

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	SŠ technická Jihlava
		Název objektu v evid.	4
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	SŠ technická jíhlava - rekonstrukce elektroinstalace				
Číslo stavby :	FINAL		Datum:	10.10.2013	
Název SO :	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ -1. a 2. etapa				
Číslo SO :	SŠ technická Jíhlava - rekonstrukce elektroinstalace				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
0	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ -1. a 2. etapa	0,00	12 939 998,09	12 939 998,09	0,000
	Celkem	0,00	12 939 998,09	12 939 998,09	0,00

CELKOVÁ REKAPITULACE

Název stavby:		SŠ technická jihlava - rekonstrukce elektroinstalace		Číslo stavby:		FINAL	
Název SO:		CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ -1. a 2. etapa		Číslo SO:		SŠ technická Jihlava	
Datum zpracování :		7.3.2014		Datum aktualizace :			
poř.					C E N A		
číslo	Číslo		Měrná	Množství	dodávky		montáže
pol.	položky	Název položky	jednotka		jednotková	celkem	jednotková celkem
	1	2	3	4	7	8	9 10
1		1. ETAPA - ELEKTROINSTALACE SILOVÁ	celkem	1,000		0,00	2 253 801,20 2 253 801,20
2		2. ETAPA - ELEKTROINSTALACE SILOVÁ	celkem	1,000		0,00	1 556 969,49 1 556 969,49
3		1. ETAPA - SLABOPROUD	celkem	1,000		0,00	6 183 998,40 6 183 998,40
4		2. ETAPA - SLABOPROUD	celkem	1,000		0,00	2 945 229,00 2 945 229,00
		celkem				0,00	12 939 998,09
		CENA CELKEM BEZ DPH					12 939 998,09
		DPH		SAZBA DPH:	21%		2717399,599
		CELKEM VČ.DPH					15 657 397,69

Krycí list rozpočtu

Stavba:	SŠT Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace				
Objekt:	Souhrnný výkaz výměr - 1. ETAPA - Budova školy+venkovní rozvody NN				
			IČO	DIČ	
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava				
Projektant:	Jiří Javůrek				
Zhotovitel:					
Subdodavatel:					
Zpracovatel PP:	Jiří Javůrek				
Uživatel:					
Jiné údaje:					
CZ-CC:	126311	Počet MJ:	0	Náklady na MJ:	0
JKSO:	801 34	Ev.č.typ.proj.:	XI.11	Cenová úroveň:	
Reg. Číslo:		Zakázka:			

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady					Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	VN+ON	38 100
2		Montáž	0	14		0
3	ZRN prací stavebních	HSV	2 215 701	15		0
4		PSV	0	16		0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 215 701	17		0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18		0
7	Jiné náklady		0	19		0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		2 215 701	20		0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21		0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22		0
11	Rezerva		0	23		0
12	Součet (ř. 8-11)		2 215 701	24		0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)	38 100

Celkové náklady			
26	Celkem (ř. 12+25)		2 253 801
27	DPH 21%		0
28	DPH ze specifikací 20%		0
29	DPH ze specifikací 14%		0
30	Celkem (ř. 26-29)		2 253 801

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	SŠT Jihlava
		Název objektu v evid.	3
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	SŠ technická Jihlava-rekonstrukce elektroinstalace-elektroinstalace silová				
Číslo stavby :	FINAL			Datum:	10.10.2013
Název SO :	Souhrnný výkaz výměr - 1. etapa - Budova školy+venkovní rozvody NN				
Číslo SO :	SŠT Jihlava				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
38	Různé kompletní konstrukce	0,00	2 215 701,20	2 215 701,20	0,000
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	38 100,00	38 100,00	0,000
	Celkem	0,00	2 253 801,20	2 253 801,20	0,00

Položkový rozpočet										
Název stavby:		SŠ technická Jihlava-rekonstrukce elektroinstalace-elektroinstalace silová				Číslo stavby:		FINAL		
Název SO:		Souhrnný výkaz výměr - 1. etapa - Budova školy+venkovní rozvody NN				Číslo SO:		SŠT Jihlava		
Datum zpracování:		10.10.2013		Datum aktualizace:		20.2.2014				
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	38	Různé kompletní konstrukce								
1	část a)	Elektroinstalace silová	celkem	1,000	0,000	0,000			2 215 701,20	2 215 701,20
		38 celkem				0,000		0,00		2 215 701,20
	VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	005121 R	Zařízení staveníště	Soubor	1,000	0,000	0,000			25 100,00	25 100,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveníště.								
2	005 24-1010	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	0,000	0,000			12 000,00	12 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli 1xCD, 2xkompletní paré.								
3	005 26-1010	Publicita projektu dle podmínek Kraje Vysočina-STAV9ME PRO VAS.	Soubor	1,000	0,000	0,000			1 000,00	1 000,00
		Propagace stavebních činností na majetku kraje Vysočina prostřednictvím informačního panelu.								
		VN+ON celkem				0,000		0,00		38 100,00

Krycí list rozpočtu

Stavba:	SŠT Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace		
Objekt:	Souhrnný výkaz výměr - 2. ETAPA - Budova dílen+objekt haly		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava		
Projektant:	Jiří Javůrek		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:	Jiří Javůrek		
Uživatel:			
Jiné údaje:			
CZ-CC:	126311	Počet MJ:	0
Náklady na MJ:			0
JKSO:	801 34	Ev.č.typ.proj.:	XL.11
Cenová úroveň:			
Reg. Číslo:		Zakázka:	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	VN+ON
2		Montáž	0	14	41 100
3	ZRN prací stavebních	HSV	1 515 869	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 515 869	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		1 515 869	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		1 515 869	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					41 100

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	1 556 969
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 20%	0
29	DPH ze specifikací 14%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	1 556 969

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	SŠT Jihlava
		Název objektu v evid.	3
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	SŠ technická Jihlava-rekonstrukce elektroinstalace-elektroinstalace silová				
Číslo stavby :	FINAL			Datum:	10.10.2013
Název SO :	Souhrnný výkaz výměr - 2. etapa - Budova dílen+objekt haly				
Číslo SO :	SŠT Jihlava				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
38	Různé kompletní konstrukce	0,00	1 515 869,49	1 515 869,49	0,000
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	41 100,00	41 100,00	0,000
	Celkem	0,00	1 556 969,49	1 556 969,49	0,00

Položkový rozpočet										
Název stavby:		SŠ technická Jihlava-rekonstrukce elektroinstalace-elektroinstalace silová				Číslo stavby:		FINAL		
Název SO:		Souhrnný výkaz výměr - 2. etapa - Budova dílen+objekt haly				Číslo SO:		SŠT Jihlava		
Datum zpracování:		10.10.2013				Datum aktualizace:		20.2.2014		
Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
							7	8	9	10
	38	Různé kompletní konstrukce								
1	část a)	Elektroinstalace silová	celkem	1,000	0,000	0,000			1 515 869,49	1 515 869,49
		38 celkem				0,000		0,00		1 515 869,49
	VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	0,000	0,000			28 100,00	28 100,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005 24-1010	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	0,000	0,000			12 000,00	12 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli 1xCD, 2xkompletní paré.								
3	005 26-1010	Publicita projektu dle podmínek Kraje Vysočina-	Soubor	1,000	0,000	0,000			1 000,00	1 000,00
		STAVÍME PRO VÁS.								
		Propagace stavebních činností na majetku kraje Vysočinaprostřednictvím informačního panelu.								
		VN+ON celkem				0,000		0,00		41 100,00

Krycí list rozpočtu

Stavba:	SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - elektroinstalace silová					
Objekt:	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ - 1. a 2. etapa					
			IČO		DIČ	
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava					
Projektant:	Jiří Javůrek					
Zhotovitel:						
Subdodavatel:						
Zpracovatel PP:	Jiří Javůrek					
Uživatel:						
Jiné údaje:						
CZ-CC:	126311	Počet MJ:	0	Náklady na MJ:	0	
JKSO:	801 34	Ev.č.typ.proj.:	XI.11	Cenová úroveň:		
Reg. Číslo:		Zakázka:				
Rozpočtové náklady v korunách						
Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady			
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	VN+ON	79 200
2		Montáž	0	14		0
3	ZRN prací stavebních	HSV	3 731 571	15		0
4		PSV	0	16		0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		3 731 571	17		0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18		0
7	Jiné náklady		0	19		0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		3 731 571	20		0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21		0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22		0
11	Rezerva		0	23		0
12	Součet (ř. 8-11)		3 731 571	24		0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)	79 200
				Celkové náklady		
				26	Celkem (ř. 12+25)	3 810 771
				27	DPH 21%	0
				28	DPH ze specifikací 20%	0
				29	DPH ze specifikací 14%	0
				30	Celkem (ř. 26-29)	3 810 771
Podpis		Razítko		Název stavby v evid.	SŠ technická Jihlava	
				Název objektu v evid.	4	
				Číslo záznamu v evid.		
				Datum		

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	SŠ technická jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - elektroinstalace silová				
Číslo stavby :	FINAL			Datum:	10.10.2013
Název SO :	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ -1. a 2. etapa				
Číslo SO :	SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
38	Různé kompletní konstrukce	0,00	3 731 570,69	3 731 570,69	0,000
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	79 200,00	79 200,00	0,000
	Celkem	0,00	3 810 770,69	3 810 770,69	0,00

Položkový rozpočet										
Název stavby:		SS technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - elektroinstalace silová				Číslo stavby:		FINAL		
Název SO:		CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ - 1. a 2. etapa				Číslo SO:		SS technická Jihlava		
Datum zpracování:		10.10.2013				Datum aktualizace:		20.2.2014		
Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
							7	8	9	10
	38	Různé kompletní konstrukce								
1	etapa 1.	1. ETAPA	celkem	1,000	0,000	0,000			2 215 701,20	2 215 701,20
2	etapa 2.	2. ETAPA	celkem	1,000	0,000	0,000			1 515 869,49	1 515 869,49
		38 celkem				0,000		0,00		3 731 570,69
VN+ON		Vedlejší a ostatní náklady								
1	1. ETAPA	Vedlejší a ostatní náklady - 1. ETAPA	CELKEM	1,000	0,000	0,000			38 100,00	38 100,00
2	2. ETAPA	Vedlejší a ostatní náklady - 2. ETAPA	CELKEM	1,000	0,000	0,000			41 100,00	41 100,00
		VN+ON celkem				0,000		0,00		79 200,00

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-1. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Podmínky pro ocenění:

Žádná položka nesmí být naceněna nulovou částkou.

Výkazy výměr jsou zpracovány dle v. č. 601, 602, 604, a 605.

Venkovní kabelové rozvody jsou naceněny dle v. č. 626.

Standardy přístrojů /vypínače, zásuvky/: možnost montáže do vícenásobných rámečků.

Dodavatel je povinen do jednotlivých položek cen započítat náklady pomocného a přidruženého materiálu.

905

Práce za HZS

75 850,00

1 R	905001	Revize	hod	50,000	270,00	13 500,00
4 R	905004	Demontáže stávajícího zařízení	hod	105,000	200,00	21 000,00
5 R	905005	Práce spojené s montáží	hod	80,000	200,00	16 000,00
7 R	905007	Přepojení stávajících rozvaděčů na nové přívody	kus	8,000	250,00	2 000,00
8 R	905008	Práce spojené s úpravami stávajících rozvodů dle požadavku uživatele	hod	45,000	230,00	10 350,00
88 R	905011	Úprava-dem. a opětovná montáž stáv. obložení-chodby 1. a 2. NP	hod	45,000	200,00	9 000,00
186 R	905012	Úprava napojení podlahami-RK-katedra-popis úpravy viz TZ str. 5	kus	16,000	250,00	4 000,00

HSV 469

HSV

Stavební práce při elektromontážích

116 718,49

235 469	612401100	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	520,000	21,80	11 336,00
236 469	612401300	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 7 cm	m	430,000	32,30	13 889,00
237 469	612402400	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 10 cm	m	110,000	47,00	5 170,00
234 469	953993120	Osazení hmoždinek ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	660,000	8,80	5 808,00
238 469	971031100	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 15 cm	kus	65,000	46,20	3 003,00
239 469	971031300	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 45 cm	kus	24,000	147,00	3 528,00
240 469	971031400	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 60 cm	kus	12,000	180,00	2 160,00
241 469	973011100	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnic pro krabice do 7x7x5 cm	kus	724,000	9,70	7 022,80
242 469	973011200	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnic pro krabice do 10x10x8 cm	kus	75,000	14,90	1 117,50
243 469	973011300	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnic pro krabice do 15x15x10 cm	kus	16,000	28,10	449,60
244 469	973032110	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy do 0,1 m2 hl do 15 cm-RK, RU9	kus	15,000	120,00	1 800,00
245 469	973032410	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2 hl jakékoliv-R2.1, R2.2, RU14, RH, R1.1, R1.2, R1.3,	m3	2,730	2470,00	6 743,10
246 469	974031110	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 3 cm	m	520,000	42,50	22 100,00
247 469	974031130	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 7 cm	m	430,000	50,50	21 715,00

ZADÁNÍ

Stavba:

Objekt:

SŠ technická jihlava-1. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
248	469	974031240	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 5 cm šířka do 10 cm	m	105,000	71,50	7 507,50
249	469	979019100	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	9,571	207,00	1 981,20
250	469	979019210	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každé další podlaží	t	9,571	145,00	1 387,80
		Ostatní 906	Ostatní Subdodávky-rozvaděče				
							301 765,00
13		906001	Rozvaděč RH-viz v. č. 608	kus	1,000	63185,00	63 185,00
14		906002	Rozvaděč R1.1-viz v. č. 609	kus	1,000	28507,00	28 507,00
15		906003	Rozvaděč R1.2-viz v. č. 610	kus	1,000	21469,00	21 469,00
16		906004	Rozvaděč R1.3-viz v. č. 611		1,000	17760,00	17 760,00
17		906005	Rozvaděč RS-viz v. č. 612		1,000	18202,00	18 202,00
18		906007	Rozvaděč R2.1-viz v. č. 613	kus	1,000	41302,00	41 302,00
93		906006	Rozvaděč R2.2-viz v. č. 614	kus	1,000	41302,00	41 302,00
94		901008	Rozvaděč požární ochrany RPO-viz v. č. 630	kus	1,000	6840,00	6 840,00
95		906009	Rozvaděč RU9-viz v. č. 615	kus	1,000	15002,00	15 002,00
96		906010	Rozvodnice CUB-skř. centrální. uzemňovacího bodu	kus	1,000	4920,00	4 920,00
148		906011	Rozvaděč RKJ-doplnění-viz v. č. 616		1,000	11329,00	11 329,00
149		906012	Rozvaděč RU14-viz v. č. 617		1,000	15584,00	15 584,00
150		906013	Rozvaděč RU11-doplnění-viz v. č. 618		1,000	5287,00	5 287,00
151		906014	Rozvaděč RE1-doplnění-viz v. č. 619		1,000	5538,00	5 538,00
152		906015	Rozvaděč RE2-doplnění-viz v. č. 620		1,000	5538,00	5 538,00
		M 21-M	Práce a dodávky M Elektromontáže				
							1 613 023,51
20	921	210010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	265,000	13,30	3 524,50
21	345	345710620	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN)2316	m	278,000	4,60	1 278,80
153	921	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	180,000	13,60	2 448,00
154	345	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	189,000	6,60	1 247,40
155	921	210010021	Montáž trubek plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	m	160,000	13,80	2 208,00
156	345	345710910	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1516E vč. příchytok	m	168,000	6,90	1 159,20
157	921	210010022	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	90,000	14,40	1 296,00
158	345	345710920	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1520 vč. příchytok	m	95,000	8,00	760,00
22	921	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	550,000	15,10	8 305,00
23	345	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	550,000	3,40	1 870,00
24	921	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	249,000	33,20	8 266,80
25	345	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	174,000	26,70	4 645,80
26	345	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	75,000	15,00	1 125,00
162	345	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	16,000	53,70	859,20

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-1. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
161	921	210010323	Montáž rozvedek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125	kus	16,000	72,20	1 155,20
159	921	210010351	Montáž krabic čtyřhranných ACIDUR pro vodiče do 4mm ²	kus	50,000	112,00	5 600,00
160	345	345640100	rozvodka 6455-11 4 mm ² 380 V	kus	50,000	66,70	3 335,00
29	921	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	249,000	1,33	331,17
30	921	210010523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	66,000	3,48	229,68
180	921	210020251	Montáž roštů ocel. svařovaných, osazených nad podhledy 2. NP, vč. kotvícího materiálu, atypických, šířky do 200 mm se zhotovením, dod. + mont.	m	60,000	76,70	4 602,00
181	921	210020253	Montáž roštů ocel. svařovaných osazených nad podhledy 2. NP, vč. kotvícího materiálu atypických ostatních šířky do 400 mm se zhotovením, dod. + mont.	m	50,000	83,90	4 195,00
182	921	210020307	Montáž žlabů kovových neděrovaných, ocelových, vč. kotvícího materiálu, nad podhledy 1. NP do 125 mm s vikem, dod. + mont.	m	50,000	107,00	5 350,00
183	921	210020311	Montáž žlabů kovových neděrovaných, ocelových, vč. kotvícího materiálu, osazených nad podhledy 1. NP šířky do 250mm - dod. + mont	m	50,000	116,00	5 800,00
184	921	210020332	Parapetní žlab do 150 mm, plastový, s oddělovací přepážkou vč. upevnění, m.č. 13, učebna 5-D+M	m	10,000	30,20	302,00
31	921	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	489,000	9,49	4 640,61
144	921	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm ²	kus	56,000	12,70	711,20
33	921	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	84,000	23,60	1 982,40
102	921	210100007	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 70 mm ²	kus	2,000	49,10	98,20
163	921	210100008	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 95 mm ²	kus	10,000	53,00	530,00
190	921	210100009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 120 mm ²	kus	12,000	62,70	752,40
191	921	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm ²	kus	36,000	94,30	3 394,80
99	921	210100155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm ²	kus	10,000	69,60	696,00
101	921	210100156	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x16 mm ²	kus	10,000	92,30	923,00
164	921	210100189	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x95+50 mm ²	kus	4,000	194,00	776,00
192	921	210100193	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x240+120 mm ²	kus	12,000	223,00	2 676,00
100	921	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x10 mm ²	kus	4,000	78,70	314,80
193	921	210100607	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 3x240+120 mm ²	kus	12,000	608,00	7 296,00
105	921	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	3,000	64,70	194,10
106	345	345355160	spínač jednopólový 10A IP 44, 4x vývodka, na podklady tř. reakce na oheň B,C,D.	kus	3,000	61,50	184,50

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-1. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
40	921	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	111,000	22,20	2 464,20
41	345	345355150	spínač jednopólový 10A-standard: montáž do vícenásobných rámečků-platí pro všechny přístroje	kus	111,000	98,60	10 944,60
42	921	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	6,000	32,00	192,00
43	345	345355750	spínač řazení 5 10A	kus	6,000	126,80	760,80
44	921	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	46,000	27,00	1 242,00
45	345	345355550	spínač řazení 6 10A	kus	46,000	102,70	4 724,20
46	921	210110039	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový bezšroubové připojení	kus	34,000	28,70	975,80
47	345	345357130	spínač řazení 7 10A	kus	34,000	132,20	4 494,80
118	921	210111022	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení prostředí základní, vlhké	kus	16,000	80,60	1 289,60
119	345	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44, s víčkem, 4x vývodka, možn. kombinace zásuvka-zásuvka-vypínač.	kus	15,000	59,00	885,00
165	345	345514850-1	zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá 1x DIN.IP44-s přep. ochranou a sigaliz. poruchy	kus	1,000	830,50	830,50
50	921	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	360,000	49,30	17 748,00
51	345	345551230	zásuvka 2násobná 16A	kus	244,000	99,80	24 351,20
113	345	345551030	zásuvka 1násobná 16A	kus	44,000	90,60	3 986,40
114	345	345551160	zásuvka 1násobná 16As přep. ochranou	kus	21,000	581,80	12 217,80
52	901001	901001	Zásuvka 2násobná s přep. ochranou,	kus	51,000	659,10	33 614,10
172	921	210111116	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	8,000	74,80	598,40
173	358	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná IZG1643 16A 400 V 5pól	kus	8,000	184,80	1 478,40
122	921	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	9,000	105,00	945,00
55	921	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	5,000	181,00	905,00
166	921	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg	kus	1,000	528,00	528,00
198	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	290,000	23,30	6 757,00
199	354	354420620	páska zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	275,000	23,10	6 352,50
200	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20,000	41,90	838,00
201	354	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	20,000	13,10	262,00
58	921	210800646	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených pevně	m	490,000	17,70	8 673,00
59	341	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	514,123	14,20	7 300,55
60	921	210800648	Montáž měděných vodičů CYA 16 mm2 uložených pevně	m	720,000	17,70	12 744,00
61	341	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	755,200	37,10	28 017,92
135	921	210800653	Montáž měděných vodičů CYA 95 mm2 uložených pevně	m	15,000	24,90	373,50
136	341	341421640	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 95 mm2	m	16,000	215,50	3 448,00

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-1. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
66 921		210810041	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených pevně	m	1320,000	17,70	23 364,00
67 341		341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	1386,000	6,90	9 563,40
167 921		210810042	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x2,5 mm2 uložených pevně	m	40,000	17,70	708,00
168 341		341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2	m	42,000	11,00	462,00
68 921		210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	3750,000	17,70	66 375,00
70 341		341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	3937,500	9,40	37 012,50
71 921		210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	4380,000	17,70	77 526,00
72 341		341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	4598,485	15,20	69 896,97
169 921		210810047	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených pevně	m	30,000	17,70	531,00
170 341		341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	32,000	25,60	819,20
73 921		210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	m	420,000	17,70	7 434,00
74 341		341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	440,400	13,10	5 769,24
176 921		210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených pevně	m	320,000	18,90	6 048,00
177 341		341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	336,000	60,60	20 361,60
90 921		210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x10mm2 uložených pevně	m	220,000	20,90	4 598,00
91 341		341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	231,846	97,60	22 628,17
77 921		210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x16mm2 uložených pevně	m	260,000	24,90	6 474,00
78 341		341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	273,000	159,00	43 407,00
79 921		210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	520,000	17,70	9 204,00
80 341		341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	546,000	15,40	8 408,40
84		901005	Kabel 1-CHKE-R 3x1,5 mm2-pož. odolnost 30 min-d+m, pož. odolnost 30min., B2,S1,d0 dle vyhl. 23/2008sb., pevně /tovární instalace/	m	180,000	18,70	3 366,00
85		901006	Kabel 1-CHKE-R 3x2,5 mm2-pož. odolnost 30 min-d+m, pož. odolnost 30min., dle vyhl. 23/2008 sb., pevně /tovární instalace	m	80,000	26,30	2 104,00
174 921		210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	165,000	17,70	2 920,50
175 341		341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	173,000	25,00	4 325,00
137 921		210810056-1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	25,000	17,70	442,50
138 341		341110940-1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	26,000	25,00	650,00
178 921		210810113	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x95mm2 uložených pevně	m	40,000	37,50	1 500,00

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-1. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
179	341	341116490	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x95 mm2	m	42,000	649,00	27 258,00
188	921	210901098	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm2 pevně uložených	m	290,000	37,50	10 875,00
189	341	341132410	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	290,000	247,90	71 891,00
86	R	901002	Montáž svítidel	kus	455,000	170,00	77 350,00
251		901003.1	Svítilidlo sv2 LMD-GT1 135/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 35W	kus	124,000	1341,00	166 284,00
252		901003.2	Svítilidlo sv3 LMD GT1 135/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 49W	kus	88,000	1341,00	118 008,00
253		901003.3	Svítilidlo sv4 LMD-GT1 128/54+VLDD vč. zdroje FDH-pr. 16 54W	kus	12,000	1207,00	14 484,00
254		901003.4	Svítilidlo sv4NO LMD-GT1 128/54+VLDD+Nouzový modul vč. zdroje FDH-pr. 16 54W	kus	5,000	2871,00	14 355,00
255		901003.5	Svítilidlo sv5 LMD RK 330/140 Z EVG vč. zdroje FCH-pr. 16 40W	kus	66,000	1426,00	94 116,00
256		901003.6	Svítilidlo sv7 LMD-GT1 128/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 80W	kus	37,000	1439,00	53 243,00
257		901003.7	Svítilidlo sv8 LMD PFAG 236PM EVG vč. zdroje FD-pr. 26 36W	kus	5,000	729,00	3 645,00
258		901003.8	Svítilidlo sv9 LMD-GT1 135/49/80 +VLDRLIS vč. zdroje FDH-pr. 16 80W	kus	12,000	1575,00	18 900,00
259		901003.9	Svítilidlo sv10 LMD-EBRME 314/24 A EVG vč. zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	23,000	1140,00	26 220,00
260		901003.10	Svítilidlo sv10NO LMD-EBRME 314/24 A EVG+nouzový modul, vč. zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	14,000	1980,00	27 720,00
261		901003.11	Svítilidlo sv11 LMD-PFAG-T16 249 EVG vč. zdroje FDH-pr. 16 49W	kus	8,000	829,00	6 632,00
262		901003.12	Svítilidlo sv12 LMD-EBRME 414/24 SG EVG vč.-zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	3,000	1203,00	3 609,00
263		901003.13	Svítilidlo sv13 LMD-7442003-2x36W EVG IP 65 vč. zdroje DDE-26W/840	kus	4,000	1378,00	5 512,00
264		901003.14	Svítilidlo svN LMD-NSOA 8W+piktogram vč. zdroje	kus	41,000	1737,00	71 217,00
185		901010	Napájecí zdroj bezp. napětí, 230/12V, 50Hz, 50VA, IP 55	kus	2,000	1800,00	3 600,00
194		901011	Rozpojovací pojistková skříň 4 páry vč. pojistek a montáže-výklenek-viz v. č. 627	kus	2,000	13200,00	26 400,00
195		901012	Rozpojovací pojistková skříň 4páry vč. pojistek a montáže-pilíř-viz v. č. 627	kus	1,000	15200,00	15 200,00
196		901013	Rozpojovací pojistková skříň 5párů vč. pojistek a montáže-pilíř-viz v. č. 627	kus	1,000	16800,00	16 800,00
197	R	901014	Úprava stávajícího rozvaděče NN stožárové TS	kom pl	1,000	6000,00	6 000,00
265		901015	Požární průchodka garant. odolnost 45 min. v normovém provedení formátu 200x200mm tl. 400 mm	kus	7,000	400,00	2 800,00
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				108 344,20
202	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,300	1230,00	369,00
203	946	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	62,000	27,80	1 723,60
204	946	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	11,000	34,40	378,40

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-1. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
205	946	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	30,000	367,00	11 010,00
206	946	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	12,000	144,00	1 728,00
208	946	460200154	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	m	180,000	128,00	23 040,00
209	946	460200304	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	22,000	290,00	6 380,00
210	946	460201484	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 140 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	11,000	920,00	10 120,00
211	946	460270201	Zazdění skříní nn s koncovým dílem hloubky do 30 cm, výšky 105 cm a šířky do 75 cm	kus	2,000	1190,00	2 380,00
212	946	460270212	Bourání pilířů ze zdiva cihelného skříní výšky do 60 cm a šířky do 150 cm	kus	2,000	277,00	554,00
213	946	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	180,000	26,20	4 716,00
214	946	460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	210,000	17,10	3 591,00
217	946	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	180,000	55,70	10 026,00
215	946	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	22,000	146,00	3 212,00
216	946	460561484	Zásyp rýh ručně šířky 140 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	11,000	405,00	4 455,00
233	946	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	62,000	8,00	496,00
219	946	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	25,000	27,00	675,00
220	946	460650031	Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze sypaniny se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	12,000	19,90	238,80
221	946	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	6,000	51,90	311,40
222	946	460650122	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	30,000	264,00	7 920,00
223	946	460650132	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m2	12,000	380,00	4 560,00
224	946	460650932	Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	10,000	200,00	2 000,00
225	R	904001	Digitální zaměření trasy výkopu	m	180,000	25,00	4 500,00
226	R	904002	Polohopis	m	180,000	22,00	3 960,00

Celkem

2 215 701,20

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-2. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Pokyny pro ocenění:

Žádná položka nesmí být oceněna nulovou částkou.

Výkazy výměr jsou zpracovány dle v. č. 601,603,604, 606 a 607

Standard přístrojů /vypínače, zásuvky/-možnost montáže do vícenásobných rámečků.

Dodavatel je povinen do jednotlivých položek cen započítat náklady pomoc. a přídruž. materiálu.

905

Práce za HZS

							70 750,00
1 R	905001	Revize	hod	50,000	270,00	13 500,00	
4 R	905004	Demontáže stávajícího zařízení	hod	150,000	200,00	30 000,00	
5 R	905005	Práce spojené s montáží	hod	80,000	200,00	16 000,00	
8 R	905008	Práce spojené s úpravami stávajících rozvodů dle požadavku uživatele	hod	45,000	250,00	11 250,00	

HSV

469

HSV

Stavební práce při elektromontážích

							75 899,42
275 469	611401100	Vyplnění a omítnutí rýh ve stropěch hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	170,000	47,90	8 143,00	
276 469	612401100	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	250,000	21,80	5 450,00	
277 469	612401300	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 7 cm	m	110,000	32,30	3 553,00	
278 469	612402400	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 10 cm	m	60,000	47,00	2 820,00	
279 469	953993120	Osazení hmoždinek ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	738,000	8,80	6 494,40	
280 469	971031100	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 15 cm	kus	7,000	46,20	323,40	
281 469	971031300	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 45 cm	kus	12,000	147,00	1 764,00	
282 469	971031400	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 60 cm	kus	16,000	180,00	2 880,00	
283 469	972031200	Vybourání otvorů stropěch a klenbách keramických plochy do 0,09 m2 tloušťky do 50 cm	kus	3,000	118,00	354,00	
284 469	973011100	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnic pro krabice do 7x7x5 cm	kus	189,000	9,70	1 833,30	
285 469	973011200	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnic pro krabice do 10x10x8 cm	kus	40,000	14,90	596,00	
286 469	973011300	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnic pro krabice do 15x15x10 cm	kus	10,000	28,10	281,00	
287 469	973032310	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy do 0,25 m2 hl do 15 cm	kus	1,000	150,00	150,00	
288 469	974021110	Vysekání rýh ve zdi betonové kamenné hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	250,000	42,50	10 625,00	
289 469	974021130	Vysekání rýh ve zdi betonové kamenné hloubky do 3 cm šířky do 7 cm	m	110,000	50,50	5 555,00	
290 469	974021240	Vysekání rýh ve zdi betonové kamenné hloubky do 5 cm šířky do 10 cm	m	60,000	71,50	4 290,00	
291 469	974022110	Vysekání rýh ve stropěch hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	170,000	110,00	18 700,00	

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-2. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

292 469	979019100	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	3,012	207,00	623,48
293 469	979089100	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,012	352,00	1 060,22
294 469	979089210	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek k ceně za každý další 1 km	t	30,120	13,40	403,61

**Ostatní
906**

**Ostatní
Subdodávky-rozvaděče**

203 753,00

13	906001	Rozvaděč RH1-viz v. č. 621	kus	1,000	55564,00	55 564,00
14	906002	Rozvaděč R1.4-viz v.č. 622	kus	1,000	21469,00	21 469,00
15	906003	Rozvaděč R1.5-viz v. č. 623	kus	1,000	24827,00	24 827,00
16	906004	Rozvaděč R1.6-viz v. č. 624	kus	1,000	28169,00	28 169,00
17	906005	Rozvaděč RH2-pole 1-3-viz v. č. 625	kus	1,000	66884,00	66 884,00
96	906010	Rozvodnice CUB-skr. centrálního pospojovacího bodu	kus	1,000	6840,00	6 840,00

**M
21-M**

**Práce a dodávky M
Elektromontáže**

1 165 467,08

20 921	210010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	285,000	13,30	3 790,50
21 345	345710620	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN)2316	m	298,981	4,60	1 375,31
153 921	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	90,000	13,60	1 224,00
154 345	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	94,500	6,60	623,70
155 921	210010021	Montáž trubek plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	m	270,000	13,80	3 726,00
156 345	345710910	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1516E vč. přichytek	m	283,500	6,90	1 956,15
157 921	210010022	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	90,000	14,40	1 296,00
158 345	345710920	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1520 vč. přichytek	m	95,000	8,00	760,00
227 921	210010046	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 36 mm uložených pevně	m	310,000	20,40	6 324,00
228 345	345711100	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8040 vč. přichytek	m	325,000	70,70	22 977,50
229 921	210010047	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 48 mm uložených pevně	m	40,000	21,10	844,00
230 345	345710250	trubka elektroinstalační ohebná kovová Kopex 3348	m	42,000	152,90	6 421,80
231 921	210010138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně	m	60,000	36,50	2 190,00
232 345	345713680	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09160	m	62,000	77,50	4 805,00
22 921	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	110,000	15,10	1 661,00
23 345	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	110,000	3,40	374,00
24 921	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	129,000	33,20	4 282,80
25 345	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	79,000	6,40	505,60

ZADÁNÍ

Stavba:

Objekt:

SŠ technická jihlava-2. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	345	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	40,000	15,00	600,00
162	345	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	10,000	53,70	537,00
161	921	210010323	Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125	kus	10,000	72,20	722,00
159	921	210010351	Montáž krabic čtyřhranných ACIDUR pro vodiče do 4mm ²	kus	98,000	112,00	10 976,00
160	345	345640100	rozvodka 6455-11 4 mm ² 380 V	kus	98,000	66,70	6 536,60
29	921	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	119,000	1,33	158,27
30	921	210010523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	108,000	3,48	375,84
233	921	210020303	Montáž žlabů kovových 50x 62 mm s víkem	m	50,000	85,00	4 250,00
234	345	345754910	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62 ocelový neděrovaný	kus	50,000	208,20	10 410,00
262	921	210020307	Montáž žlabů kovových šířky do 125 mm s víkem, dod. + mont. ocelový neděrovaný	m	65,000	107,00	6 955,00
183	921	210020311	Žlab kabelový drátěný 50x125-dod. + mont	m	110,000	116,00	12 760,00
263	921	210020311-1	Montáž žlabů kovových šířky do 250 mm s víkem- ocelový neděrovaný -dod. + mont.	m	65,000	116,00	7 540,00
31	921	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	727,000	9,49	6 899,23
144	921	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm ²	kus	385,000	12,70	4 889,50
33	921	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	66,000	23,60	1 557,60
235	921	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm ²	kus	20,000	33,20	664,00
236	921	210100006	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm ²	kus	40,000	43,00	1 720,00
102	921	210100007	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 70 mm ²	kus	22,000	49,10	1 080,20
163	921	210100008	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 95 mm ²	kus	20,000	53,00	1 060,00
237	921	210100010	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 150 mm ²	kus	12,000	72,80	873,60
240	921	210100153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x70 mm ²	kus	2,000	218,00	436,00
99	921	210100155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm ²	kus	40,000	69,60	2 784,00
101	921	210100156	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x16 mm ²	kus	14,000	92,30	1 292,20
164	921	210100189	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x95+50 mm ²	kus	4,000	194,00	776,00
241	921	210100191	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x150+70 mm ²	kus	4,000	223,00	892,00
192	921	210100193	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x240+120 mm ²	kus	12,000	223,00	2 676,00
238	921	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x25 mm ²	kus	2,000	92,30	184,60
239	921	210100253	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x50 mm ²	kus	4,000	192,00	768,00
100	921	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x10 mm ²	kus	4,000	78,70	314,80

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-2. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
193	921	210100607	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 3x240+120 mm ²	kus	12,000	608,00	7 296,00
242	921	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,000	54,30	54,30
243	345	345355760	<i>spínač řazení 5 10A IP 44-standard montáže do vícenásobných rámečků-platí pro všechny přístroje</i>	kus	1,000	80,50	80,50
244	921	210110004	Montáž nástěnný přepínač nn 6-střídavý pro prostředí základní nebo vlhké	kus	15,000	54,30	814,50
245	345	345355560	<i>spínač řazení 6 10A IP 44</i>	kus	16,000	56,10	897,60
105	921	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	27,000	64,70	1 746,90
106	345	345355160	<i>spínač jednopólový 10A IP 44</i>	kus	27,000	53,90	1 455,30
40	921	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	11,000	22,20	244,20
41	345	345355150	<i>spínač jednopólový 10A</i>	kus	11,000	98,60	1 084,60
42	921	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	4,000	25,50	102,00
43	345	345355750	<i>spínač řazení 5 10A</i>	kus	4,000	126,80	507,20
44	921	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	8,000	25,50	204,00
45	345	345355550	<i>spínač řazení 6 10A</i>	kus	8,000	102,70	821,60
46	921	210110039	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový bezšroubové připojení	kus	1,000	28,70	28,70
47	345	345357130	<i>spínač řazení 7 10A</i>	kus	1,000	132,20	132,20
264	921	210110541	Vypínač nást. 3pól. 16A/400V IP 44 dod. + mont	kus	9,000	144,00	1 296,00
265	921	210110552	Ditto, ale 45A/400V IP 44 dod. + mont.	kus	1,000	157,00	157,00
118	921	210111022	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení prostředí základní, vlhké	kus	82,000	80,60	6 609,20
119	345	345514850	<i>zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44</i>	kus	64,000	58,90	3 769,60
165	345	345514850-1	<i>zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44-s přep. ochranou</i>	kus	18,000	58,90	1 060,20
50	921	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	73,000	49,30	3 598,90
51	345	345551230	<i>zásuvka 2násobná 16A</i>	kus	54,000	99,80	5 389,20
113	345	345551030	<i>zásuvka 1násobná 16A</i>	kus	4,000	90,60	362,40
114	345	345551160	<i>zásuvka 1násobná 16As přep. ochranou</i>	kus	5,000	545,60	2 728,00
52		901001	<i>Zásuvka 2násobná s přep. ochranou,</i>	kus	10,000	659,10	6 591,00
172	921	210111116	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	10,000	74,80	748,00
173	358	358110710	<i>zásuvka nepropustná nástěnná IZG1643 16A 400 V 5pól</i>	kus	10,000	184,80	1 848,00
261	921	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skřini + dod.	kus	17,000	70,90	1 205,30
122	921	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1,000	105,00	105,00
55	921	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	181,00	181,00
246	921	210190051	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	5,000	1030,00	5 150,00
198	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	90,000	23,30	2 097,00
199	354	354420620	<i>páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn</i>	kg	85,345	27,70	2 364,06

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-2. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
200	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	41,90	167,60
201	354	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	4,000	13,10	52,40
58	921	210800646	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených pevně	m	680,000	17,70	12 036,00
59	341	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	713,477	14,20	10 131,37
60	921	210800648	Montáž měděných vodičů CYA 16 mm2 uložených pevně	m	350,000	17,70	6 195,00
61	341	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	367,111	37,10	13 619,82
247	921	210800652	Montáž měděných vodičů CYA 70 mm2 uložených pevně	m	20,000	20,90	418,00
248	341	341421630	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 70 mm2	m	21,000	160,50	3 370,50
66	921	210810041	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených pevně	m	350,000	17,70	6 195,00
67	341	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	367,500	6,90	2 535,75
167	921	210810042	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x2,5 mm2 uložených pevně	m	30,000	17,70	531,00
168	341	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2	m	31,500	11,00	346,50
68	921	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	1880,000	17,70	33 276,00
70	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	1974,000	9,40	18 555,60
71	921	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	1640,000	17,70	29 028,00
72	341	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	1721,807	15,20	26 171,47
73	921	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	m	30,000	17,70	531,00
74	341	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	31,457	13,10	412,09
176	921	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených pevně	m	450,000	18,90	8 505,00
177	341	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	472,500	60,60	28 633,50
77	921	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x16mm2 uložených pevně	m	210,000	24,90	5 229,00
78	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	220,500	159,00	35 059,50
79	921	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	120,000	17,70	2 124,00
80	341	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	126,000	15,40	1 940,40
84		901005	Kabel 1-CHKE-R 3x1,5 mm2-pož. odolnost 30 min-d+m, B2,S1,d0 dle vyhl.23/2008sb, pevně D+M+PPV (tovární instalace)	m	180,000	18,70	3 366,00
174	921	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	630,000	17,70	11 151,00
175	341	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	660,545	25,00	16 513,63
137	921	210810056-1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	25,000	17,70	442,50
138	341	341110940-1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	26,000	25,00	650,00

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-2. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
249 921		210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	m	30,000	18,90	567,00
250 341		341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	32,000	41,30	1 321,60
251 921		210810089	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 5x25 mm2 uložených volně	m	40,000	13,40	536,00
252 341		341116100	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 5x25 mm2	m	42,000	250,60	10 525,20
253 921		210810091	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 5x50mm2 uložených volně	m	80,000	20,90	1 672,00
254 341		341116370	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 5x50 mm2	m	84,000	499,20	41 932,80
255 921		210810092	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 5x70mm2 uložených volně	m	60,000	29,10	1 746,00
256 341		341116430	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 5x70 mm2	m	63,000	507,20	31 953,60
257 921		210810092-1	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x70mm2 uložených volně	m	30,000	29,20	876,00
258 341		341116430-1	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x70 mm2	m	32,000	563,00	18 016,00
259 921		210810095	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1kV 3x150+70mm2 uložených volně	m	80,000	39,50	3 160,00
260 341		341116610	Kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x150+70mm2 uložených volně	m	84,000	1002,00	84 168,00
86 R		901002	Montáž svítidel	kus	203,000	170,00	34 510,00
87		901003	Svítlidlo sv1 LMD-GT1 135/49/80+VLDD, vč. FDH-pr. 16 35W	kom pl.	9,000	1275,00	11 475,00
295		901003.1	Svítlidlo sv2 LMD-GT1 135/49/80+VLDRL+VLDSRG, vč. FDH pr. 16 35W	kus	4,000	1341,00	5 364,00
296		901003.2	Svítlidlo sv4 LMD-GT1 128/54+VLDD vč. FDH-pr. 16 54 W	KUS	14,000	1207,00	16 898,00
297		901003.3	Svítlidlo sv5 LMD RK 330/140 Z EVG vč. FCH-pr. 16 40W	kus	11,000	1426,00	15 686,00
298		901003.4	Svítlidlo sv6 LMD-GT1 128/54+VLDRL+VLDSRG, vč. FDH pr. 16 54W	kus	8,000	1207,00	9 656,00
299		901003.5	Svítlidlo sv8 LMD PFAG 236PM EVG vč. FD-pr. 26 36W	kus	63,000	729,00	45 927,00
300		901003.6	Svítlidlo sv.11 LMD-PFAG-T16 249 EVG, vč. FDH-pr. 16 49W	kus	46,000	829,00	38 134,00
301		901003.7	Svítlidlo sv12 LMD-EBRME 414/24 SG EVG, vč. FDH-pr. 16 14W	kus	6,000	1203,00	7 218,00
302		901003.8	Svítlidlo sv13 LMD-7442003-2x26W EVG IP 65, vč. DDE-26W/840	kus	5,000	1378,00	6 890,00
303		901003.9	Svítlidlo svN-NSOA 8W+piktogram, vč. zdroje		16,000	1737,00	27 792,00
185		901010	Napájecí zdroj bezp. napětí, 230/12V, 50 Hz, 50VA, IP 55	kus	1,000	1800,00	1 800,00
259		901004	Skř. nouzového vypnutí "CENTRAL STOP" dod. + mont.	kus	2,000	600,00	1 200,00
260		901007	Ditto, ale "LOKAL STOP" dod. + mont.	kus	1,000	600,00	600,00
266		901009	Připojnice "A" 2x5m 250A+1x2m 250A+2xpoj. skř. 100A+1xpoj. skř. 50A+nap. skř. 250A D+M vč. pomoc. konstrukcí, pojistek apod.	kom pl.	1,000	48700,00	48 700,00
304		901011	Připojnice "B" 3x3m 250A+1x poj. skř. 100A+6x poj. skř. 32A+nap. skř. 250A D+M vč. pomoc. konstrukcí, pojistek apod.	kus	1,000	39100,00	39 100,00
305		901012	Připojnice "C" 4x3m 160A+9x poj. skř. 32A+nap. skř. 160A D+M vč. pomoc. konstrukcí, pojistek apod.	kus	1,000	29600,00	29 600,00

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

SŠ technická jhlava-2. etapa

Datum: 25.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
306		901013	Přípojnice "D" 4x3m 160A+7x poj. skř. 32A+1x poj. skř. 50A+nap. skř. 160A D+M vč. pomoc. konstrukcí, pojistek apod.	kus	1,000	27400,00	27 400,00
307		901014	Přípojnice "E" 4x3m 160A+14x poj. skř. 32A+nap. skř. 160A D+M vč. pomoc. konstrukcí, pojistek a pod.	kus	1,000	35200,00	35 200,00
308		901015	Přípojnice "F" 3x3m 100A+4x poj. skř. 32A+1x poj. skř. 50A+nap. skř. 100A D+M vč. pomoc. konstrukcí, pojistek a pod.	kus	1,000	14200,00	14 200,00
309		901016	Přípojnice "G" 1x5m 160A+1x2m 160A+4x poj. skř. 32A+1x poj. skř. 50A+nap. skř. 160A D+M vč. pomoc. Konstrukcí, pojistek apod.	kus	1,000	20200,00	20 200,00
310		901017	Přípojnice "H" 3x3m 100A+6x poj. skř. 32A+nap. skř. 100A D+M vč. pomoc. konstrukcí, pojistek a pod.	kus	1,000	35300,00	35 300,00
311		901018	Pož. průchodka garant. odolnost 45 min v normovém provedení formátu 200x200mm tl. 400mm	kus	6,000	400,00	2 400,00

Celkem

1 515 869,49

Krycí list rozpočtu

Stavba:	SŠT Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - SLABOPROUD		
Objekt:	Souhrnný výkaz výměr - 1. ETAPA - Budova školy		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava		
Projektant:	Petr Vaňáč		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:	Petr Vaňáč		
Uživatel:			
Jiné údaje:			
CZ-CC:	126311	Počet MJ:	0
Náklady na MJ:			0
JKSO:	801 34	Ev.č.typ.proj.:	XI.11
Cenová úroveň:			
Reg. Číslo:		Zakázka:	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	VN+ON
2		Montáž	0	14	272 939
3	ZRN prací stavebních	HSV	5 911 059	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		5 911 059	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		5 911 059	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		5 911 059	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					272 939

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	6 183 998
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 20%	0
29	DPH ze specifikací 14%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	6 183 998

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	SŠT Jihlava
		Název objektu v evid.	3
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	SŠ TECHNICKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD				
Číslo stavby :	FINAL				Datum: 10.10.2013
Název SO :	SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR 1.ETAPA - budova školy				
Číslo SO :	SŠT Jihlava				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
38	Různé kompletní konstrukce	0,00	5 911 059,40	5 911 059,40	0,000
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	272 939,00	272 939,00	0,000
	Celkem	0,00	6 183 998,40	6 183 998,40	0,00

Položkový rozpočet										
Název stavby:		SŠ technická Jihlava-rekonstrukce elektroinstalace-elektroinstalace - SLABOPROUD				Číslo stavby:		FINAL		
Název SO:		Souhrnný výkaz výměr - 1. etapa - Budova školy				Číslo SO:		SŠT Jihlava		
Datum zpracování :		10.10.2013				Datum aktualizace : 20.2.2014				
Pol. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	38	Různé kompletní konstrukce								
1	část a)	Elektroinstalace slaboproudá	celkem	1,000	0,000	0,000			5 911 059,40	5 911 059,40
		38 celkem				0,000		0,00		5 911 059,40
	VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	0,000	0,000			20 000,00	20 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	00524-1010	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	0,000	0,000			12 000,00	12 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli 1xCD, 2xkompletní paré.								
3	00526-1010	Publicita projektu dle podmínek Kraje Vysočina-	Soubor	1,000	0,000	0,000			500,00	500,00
8	005122 R	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí	Soubor	1,000	0,000	0,000			1 500,00	1 500,00
		Výmalba dotčených prostorů s nejvyšší opatrností								
10	005123 R	vč.úklidu: 1 x základ, 2 x vrchní kompletní nákl.	m2	7 457,000	0,000	0,000			27,00	201 339,00
12	005522 R	Zprovoznění EZS vazba nové a stávající EZS	Soubor	1,000	0,000	0,000			5 000,00	5 000,00
17	005523 R	Zkušební provoz EPS	Soubor	1,000	0,000	0,000			10 000,00	10 000,00
19	005524 R	Dohled nad svářečskými pracemi	Soubor	1,000	0,000	0,000			1 000,00	1 000,00
26	005525 R	Měření úrovně signálu STA	hod	4,000	0,000	0,000			400,00	1 600,00
		Zabezpečení stávajícího vybavení proti prachu a								
30	005526 R	poškození, zatečení vody	Soubor	1,000	0,000	0,000			20 000,00	20 000,00
		STAVÍME PRO VÁS.								
		Propagace stavebních činností na majetku kraje Vysočina prostřednictvím informačního panelu.								
		VN+ON celkem				0,000		0,00		272 939,00

Krycí list rozpočtu

Stavba:	SŠT Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - SLABOPROUD		
Objekt:	Souhrnný výkaz výměr - 2. ETAPA - Budova školy, dílny + Budova dílen		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava		
Projektant:	Petr Vaňáč		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:	Petr Vaňáč		
Uživatel:			
Jiné údaje:			
CZ-CC:	126311	Počet MJ:	0
JKSO:	801 34	Ev.č.typ.proj.:	XI.11
Reg. Číslo:		Zakázka:	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady					Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	VN+ON	208 483
2		Montáž	0	14		0
3	ZRN prací stavebních	HSV	2 736 746	15		0
4		PSV	0	16		0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 736 746	17		0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18		0
7	Jiné náklady		0	19		0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		2 736 746	20		0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21		0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22		0
11	Rezerva		0	23		0
12	Součet (ř. 8-11)		2 736 746	24		0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)	208 483
					Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)	2 945 229
				27	DPH 21%	0
				28	DPH ze specifikací 20%	0
				29	DPH ze specifikací 14%	0
				30	Celkem (ř. 26-29)	2 945 229

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	SŠT Jihlava
		Název objektu v evid.	3
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	SŠ TECHNICKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD				
Číslo stavby :	FINAL	Datum:			10.10.2013
Název SO :	SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR 2.ETAPA - BUDOVA ŠKOLY, DÍLNY + BUDOVA DÍLEN				
Číslo SO :	SŠT Jihlava				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
38 VN+ON	Různé kompletní konstrukce	0,00	2 736 746,00	2 736 746,00	0,000
	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	208 483,00	208 483,00	0,000
	Celkem	0,00	2 945 229,00	2 945 229,00	0,00

Položkový rozpočet										
Název stavby:		SŠ technická Jihlava-rekonstrukce elektroinstalace-elektroinstalace - SLABOPROUD				Číslo stavby:		FINAL		
Název SO:		Souhrnný výkaz výměr - 2. etapa - Budova školy,dílny + Budova dílen				Číslo SO:		SŠT Jihlava		
Datum zpracování :		10.10.2013		Datum aktualizace : 20.2.2014						
Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky	montáže		
							jednotková	celkem		
	38	Různé kompletní konstrukce								
1	část a)	Elektroinstalace slaboproudá	celkem	1,000	0,000	0,000			2 736 746,00	2 736 746,00
		38 celkem				0,000		0,00		2 736 746,00
VN+ON		Vedlejší a ostatní náklady								
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	0,000	0,000			20 000,00	20 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005 24-1010	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	0,000	0,000			12 000,00	12 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli 1xCD, 2xkompletní paré.								
3	005 26-1010	Publicita projektu dle podmínek Kraje Vysočina-	Soubor	1,000	0,000	0,000			500,00	500,00
8	005122 R	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí	Soubor	1,000	0,000	0,000			1 500,00	1 500,00
		Výmalba dotčených prostorů s nejvyšší opatrností vč.úklidu: 1 x základ, 2 x vrchní kompletní nákl.								
10	005123 R	Zprovoznění EZS vazba nové a stávající EZS	Soubor	1,000	0,000	0,000			5 000,00	5 000,00
17	005523 R	Zkušební provoz EPS	Soubor	1,000	0,000	0,000			10 000,00	10 000,00
19	005524 R	Dohled nad svářečskými pracemi	Soubor	1,000	0,000	0,000			1 000,00	1 000,00
26	005525 R	Měření úrovně signálu STA	hod	0,000	0,000	0,000			400,00	0,00
30	005526 R	Zabezpečení stávajícího vybavení proti prachu a poškození, zatečení vody	Soubor	1,000	0,000	0,000			20 000,00	20 000,00
		STAVÍME PRO VÁS.								
		Propagace stavebních činností na majetku kraje Vysočina prostřednictvím informačního panelu.								
		VN+ON celkem				0,000		0,00		208 483,00

Krycí list rozpočtu

Stavba:	SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - slaboproud		
Objekt:	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ - 1. a 2. etapa - SLABOPROUD		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava		
Projektant:	Petr Vaňáč		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:	Petr Vaňáč		
Uživatel:			
Jiné údaje:			
CZ-CC:	126311	Počet MJ:	0
JKSO:	801 34	Ev.č.typ.proj.:	XI.11
Reg. Číslo:		Zakázka:	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	VN+ON
2		Montáž	0	14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	8 647 805	15	
4		PSV	0	16	
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		8 647 805	17	
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	
7	Jiné náklady		0	19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		8 647 805	20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	
11	Rezerva		0	23	
12	Součet (ř. 8-11)		8 647 805	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					481 422
				Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)
					9 129 227
				27	DPH 21%
					0
				28	DPH ze specifikací 20%
					0
				29	DPH ze specifikací 14%
					0
				30	Celkem (ř. 26-29)
					9 129 227

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	SŠ technická Jihlava
		Název objektu v evid.	4
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	SŠ technická jihlava - rekonstrukce elektroinstalace - SLABOPROUD				
Číslo stavby :	FINAL	Datum: 10.10.2013			
Název SO :	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ -1. a 2. etapa				
Číslo SO :	SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
38	Různé kompletní konstrukce	0,00	8 647 805,40	8 647 805,40	0,000
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	481 422,00	481 422,00	0,000
	Celkem	0,00	9 129 227,40	9 129 227,40	0,00

Položkový rozpočet										
Název stavby:	SŠ technická jhlava - rekonstrukce elektroinstalace - SLABOPROUD					Číslo stavby:	FINAL			
Název SO:	CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ - 1. a 2. etapa					Číslo SO:	SŠ technická Jhlava			
Datum zpracování:	10.10.2013					Datum aktualizace:	20.2.2014			
Přel. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
38		Různé kompletní konstrukce								
1	etapa 1.	1. ETAPA	celkem	1,000	0,000	0,000			5 911 059,40	5 911 059,40
2	etapa 2.	2. ETAPA	celkem	1,000	0,000	0,000			2 736 746,00	2 736 746,00
		38 celkem				0,000		0,00		8 647 805,40
VN+ON		Vedlejší a ostatní náklady								
1	1. ETAPA	Vedlejší a ostatní náklady - 1. ETAPA	CELKEM	1,000	0,000	0,000			272 939,00	272 939,00
2	2. ETAPA	Vedlejší a ostatní náklady - 2. ETAPA	CELKEM	1,000	0,000	0,000			208 483,00	208 483,00
		VN+ON celkem				0,000		0,00		481 422,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ JIHLAVA, POLENSKÁ - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE
 Objekt: D.1.4. Technika prostředí staveb - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS
 1. ETAPA - OBJEKT ŠKOLY - VSTUPNÍ ČÁST 1.+2.NP

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 31.10.2013, aktualizace 2014

KSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV Práce za HZS

1	R	905000001	Práce EPS prováděné pod stropem ve výškách nad 3 m - přídavek	hod	6,000	250,00		250,00	1 500,00
2	R	905000002	Přídavek na vertikální kabelové návaznosti EPS	hod	2,000	500,00		500,00	1 000,00
3	R	905000003	Mechanická kontrola dobré osazenosti linkových komponent EPS	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
4	R	905000004	Mechanická kontrola svorkovnic hlásičů EPS automatických	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
5	R	805000005	Mechanická kontrola výstupních reléových prvků I/O-3	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
6	R	905000006	Mechanická kontrola tlačítkových hlásičů + jejich zabezpečení	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00
7	R	905000007	100% kontrola všech hlás. a linkových prvků při všech funkč. stavech	hod	8,000	350,00		350,00	2 800,00
8	R	905000008	naprogramování automatických hlásičů v kruhové lince spec. přídavek	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
9	R	905000009	naprogramování tlačítkových hlásičů v kruhové lince spec. přídavek	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
10	R	905000010	Naprogramování ostatních linkových prvků EPS, spec. přídavek	hod	2,000	350,00		350,00	700,00

M 22-M

HZS CELKEM Montáže a dodávky slaboproudu

13 350,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Projektová dokumentace přenosu EPS ZDP na HZS Vysočina - monopolní dodávka fy Patrol Group, včetně vlastní realizace, D+M+PPV, bude osazeno ve vrátnici č.v.1	ks	1,000	38 500,00	38 500,00		38 500,00
2	R	210000002	Ústředna EPS analogová adresovatelná 4 x 126 adres 230V AC/24VDC vybavenost pro přenos na NAM, D+M+PPV 6 let záruka, popis ústředny uveden v technické zprávě EPS !, bude osazeno ve vrátnici č.v.1	ks	1,000	57 632,10	43 016,10	14 616,00	57 632,10
3	R	210000003	Akumulátor 12 DC/24Ah gelový pro EPS + ocelová externí nástěnná skříň lakovaná, 300 mm nad podlahou- D+M+PPV	ks	2,000	1 171,70	1 121,30	50,40	2 343,40
4	R	210000004	Přídavný zdroj EN 54 230V AC/24V/5A DC sestavený D+M+PPV, vč. aku 2 ks 12V/40 Ah, 24 V DC, bude osazeno ve vrátnici č.v.1	ks	2,000	5 539,40	5 251,40	288,00	11 078,80
5	R	210000005	Modul GSM kompletní sestavený včetně zamykatelné ocelové skříňky, vč. AKU D+M+PPV, 24V DC + anténa GSM interní, bude osazeno ve vrátnici č.v.1	ks	1,000	6 467,40	5 981,40	486,00	6 467,40
6	R	210000006	Karta hlasových zpráv včetně SMS do GSM, D+M+PPV	ks	1,000	476,00	341,00	135,00	476,00
7	R	210000007	Karta 8 ks kontrolovaných linkových vstupů ústředny EPS pro požární zvon, D+M+PPV, bude osazeno ve vrátnici č.v.1	ks	2,000	16 151,00	16 016,00	135,00	32 302,00
8	R	210000008	Klíčový trezor požární ochrany KTPO včetně instalace, zazdění + motýlkový klíč Vysočina, D+M+PPV, bude osazeno na venk.fasádě vrátnice - č.v.1	ks	1,000	22 590,70	18 690,70	3 900,00	22 590,70
9	R	210000009	Jednotné pole požární ochrany OPPO HZS Vysočina, D+M+PPV	ks	1,000	7 271,40	5 971,40	1 300,00	7 271,40
10	R	210000010	Venkovní + vnitřní zábleskový xenonový maják, venkovní krytí, 24V DC, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	12,000	996,70	887,80	108,90	11 960,40
11	R	210000011	Hlášič analogový adresovatelný multisenzorový (tepelný+optokouřový s možností dálkového nastavení, D+M+PPV, 10 let záruka výrobce!!!, viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	103,000	675,00	614,50	60,50	69 525,00
12	R	210000012	Hlášič analogový adresovatelný tlačítkový, včetně zábrany proti nechtěnému stisknutí, D+M+PPV, 10 let záruky výrobce!!!	ks	18,000	1 071,90	963,00	108,90	19 294,20
13	R	210000013	Pomocná tabulka k tlačítku EPS s návodem, sanitovatelná, pevná, atypická, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!, viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	22,000	77,80	61,60	16,20	1 711,60
14	R	210000014	Patice automatického hlásiče bílá normální, D+M+PPV, Záruka výrobce deset let !!!, viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	107,000	58,40	40,40	18,00	6 248,80
15	R	210000015	Patice automatického hlásiče bílá normální, D+M+PPV, Záruka výrobce 10 let!!!, izolační, max 20 adres,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	12,000	193,00	152,50	40,50	2 316,00
16	R	210000016	Výstupní reléový obvod kruhové smyčky tvaru I/O-3 v ocelové skřínce se zámkem FAB D+M+PPV Záruka výrobce 10 let!!!, viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	6,000	1 625,40	1 524,60	100,80	9 752,40
17	R	210000017	Výs.relé patcové se svorkovnicí vč.patice, cívka 24VDC s LED, mech. vybavovač, 3xkontakty přepínací 230V/10A AC, plast kryt D+M+PPV	ks	18,000	1 602,00	1 524,60	77,40	28 836,00
18	R	210000018	Svítilno paralelní světelné signalizace 24V nástěnné na povrch LED D+M+PPV, Záruka 10 let!!!	ks	1,000	512,30	224,30	288,00	512,30
20	R	210000020	Požární zvon úsekového a všeobecného poplachu červený 24V DC, D+M+PPV, Záruka výrobce 10 let!!!, viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	26,000	311,20	255,20	56,00	8 091,20
21	R	210000021	Krabice rozbočná se svorkovnicí 5x1,5 mm2 pevně vč.držáku PO 30 min. D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	24,000	693,80	638,00	55,80	16 651,20
22	R	210000022	Kabel pro EPS eurofire E180 2x0,5 mm pevně, včetně příchytěk dle vyhl.23/2008sb, D+M+PPV, viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	35,000	18,90	10,80	8,10	661,50
23	R	210000023	Kabel pro EPS eurofire E180 4x0,5 mm2 pevně, včetně příchytěk dle vyhl.23/2998sb, D+M+PPV pro KTPO a OPPO,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	211,000	32,70	24,60	8,10	6 899,70

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	R	210000024	Kabel pro EPS eurofire E180 2x1 mm2 pevně vč. příchylek dle vyhl.23/2008sb. D+M+PPV pro kruhovou linku a napájení 24V DC,,, viz výkresy č.v.1 + č.v.2, vše pro 1.etapu = školní část k dílnám !!!	m	4 587,000	32,20	24,10	8,10	147 701,40
25	R	210000025	trubka ocelová s držáky tpa 16 mm dle ZP 27/2008 sb, D+M+PPV pro EPS,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	196,000	117,60	92,40	25,20	23 049,60
26	R	210000026	trubka ocelová s držáky tpa 25 mm dle ZP 27/2008 sb, D+M+PPV pro EPS,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	193,000	139,60	114,40	25,20	26 942,80
27	R	210000027	trubka ocelová s držáky tpa 29 mm dle ZP 27/2008 Sb, D+M+PPV pro EPS	m	2,000	171,70	127,60	44,10	343,40
28	R	210000028	trubka ocelová s držáky tpa 36 mm dle ZP 27/2008 Sb, D+M+PPV pro EPS	m	6,000	188,20	144,10	44,10	1 129,20
29	R	210000029	trubka ocelová s držáky tpa 42 mm dle ZP 27/2008 Sb, D+M+PPV pro EPS	m	2,000	207,20	159,50	47,70	414,40
30	R	210000030	krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KU1903, D+M+PPV	ks	6,000	24,30	8,10	16,20	145,80
31	R	210000031	krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KO 96, D+M+PPV	ks	4,000	36,10	15,40	20,70	144,40
32	R	210000032	krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KO 125, D+M+PPV	ks	4,000	84,30	52,80	31,50	337,20
33	R	210000033	Protipožární ucpávka trubek nebo EPS kabelů PO 45 minut D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	62,000	220,00	145,00	75,00	13 640,00
34	R	210000034	Změření obvodu EPS D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	183,000	102,60		102,60	18 775,80
35	R	210000035	Ukončení kabelu EPS D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	104,000	13,50		13,50	1 404,00
36	R	210000036	Svorkovnice odbočná vnitřní, 5x2,5 mm2 do krabice ocelové D+M+PPV	ks	6,000	60,30	49,50	10,80	361,80
37	R	210000037	Naprogramování ústředny EPS, D+M+PPV kompletní	ks	1,000	45 200,00		45 200,00	45 200,00
38	R	210000038	Naprogramování automatického hlásiče EPS, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	107,000	61,00		61,00	6 527,00
39	R	210000039	Naprogramování tlačítkových hlásičů EPS, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	22,000	23,40		23,40	514,80
40	R	210000040	Naprogramování I/O-3 obvodu EPS, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	6,000	23,40		23,40	140,40
41	R	210000041	Ovládací klávesnice EPS s plnohodnotnou funkcí do sekretariátu se všemi náležitostmi, 24V DC, D+M+PPV, formát 495x176x75 mm	ks	1,000	19 272,80	18 768,80	504,00	19 272,80
42	R	210000042	Naprogramování jednotky ÖPPO, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	1,000	5 200,00		5 200,00	5 200,00
43	R	210000043	Naprogramování KTPO, D+M+PPV, aktivace ohřevu vnitřní mechaniky, D+M+PPV	ks	1,000	2 100,00		2 100,00	2 100,00
44	R	210000044	Naprogramování požárních zvonů, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	26,000	260,00		260,00	6 760,00
45	R	210000045	Naprogramování a oživení, zapojení odblokování dveří při požáru na úrovni 24-12 V DC, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	1,000	288,00		288,00	288,00
46	R	210000046	Zapojení, naprogramování návaznosti na ústřednu zařízení odvodu kouře cestou EPS, D+M+PPV Bude provedeno během závěru 1.etapy	ks		1 350,00		1 350,00	
47	R	210000047	Zapojení, naprogramování a spuštění ostatních evakuačních funkcí při požárním ohrožení, D+M+PPV	ks	1,000	3 000,00		3 000,00	3 000,00
48	R	210000048	Uvedení systému EPS do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením a přenosu HZS, D+M+PPV	ks	1,000	23 000,00		23 000,00	23 000,00
49	R	210000049	Vychází revize EPS včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	1,000	16 000,00		16 000,00	16 000,00
50	R	210000050	Svorkovnice 3P keramická pomocná 3x2,5 mm2 včetně upevňovacích šroubů, D+M+PPV	ks	13,000	33,40	25,30	8,10	434,20
51	R	210000051	Krabice KO68 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	66,000	29,30	5,90	23,40	1 933,80
52	R	210000052	Krabice KR68 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	74,000	37,20	8,40	28,80	2 752,80
53	R	210000053	Krabice KO97 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	39,000	50,50	15,40	35,10	1 969,50
54	R	210000054	Krabice KR97 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	19,000	50,50	15,40	35,10	959,50
55	R	210000055	Krabice KO 125 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	22,000	90,80	53,90	36,90	1 997,60
56	R	210000056	Osazení hmoždinky včetně odvrtání prům.10 mm, příslušný vrut, práce nad hlavou či pod stropem, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	3 867,000	1,80	0,40	1,40	6 960,60
57	R	210000057	Trubka PVC Monoflex 16 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	683,000	28,10	4,70	23,40	19 192,30
58	R	210000058	Trubka PVC Monoflex 23 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	1 414,000	30,00	6,60	23,40	42 420,00
59	R	210000059	Trubka PVC Monoflex 29 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	633,000	36,20	11,00	25,20	22 914,60
60	R	210000060	Trubka PVC Monoflex 36 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV	m	12,000	42,60	13,80	28,80	511,20
61	R	210000061	Trubka PVC Monoflex 48 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV	m	8,000	46,40	17,60	28,80	371,20
62	R	210000062	Trubka ocelová pancéřová včetně upevnění tpa 16 mm, D+M+PPV	m	4,000	58,60	35,20	23,40	234,40
63	R	210000063	Trubka ocelová pancéřová včetně upevnění tpa 25 mm, D+M+PPV	m	2,000	72,90	49,50	23,40	145,80

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	R	210000064	Kabel pro EPS eurofire E180 2x2x1 mm2 pevně, vč. příchytke dle vyhl.23/2008sb D+N+PPV pro KTPO a OPPO,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	223,000	104,30	77,30	27,00	23 258,90
65	R	210000065	Doplnění přepětové ochrany 3.stupně třídy D do UEPS,zdroje EN54, vysílače přenosu NAM, jednotku GSM D+M+PPV	ks	5,000	651,30	607,20	44,10	3 256,50
70	R	210000066	Jednotka adresovací dvojvstupová pro poruchy zdroje EN54 - výpadek sítě, podpětí aku, D+M+PPV	ks	2,000	2 726,60	2 591,60	135,00	5 453,20
71	R	210000057	Kabel UTP CAT5 oheň retardující pevně pro komunikaci s tably, upevnění dle vyhl.23/2008sb,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	143,000	50,70	42,60	8,10	7 250,10
72	R	210000058	Zobrazovací tablo LCD pro paralelní signalizaci ústředny EPS s možností prověrky událostí s možností ovládání, D+M+PPV	ks	1,000	18 945,00	18 810,00	135,00	18 945,00
73	R	210000059	Odsávání prашných procesů prachu a výseku drážek průmyslovým vysavačem karcher, D+M+PPV	směna	75,000	240,00		240,00	18 000,00
74	R	210000060	vyvrtání otvoru 10/500 mm vč. úprav povrchu, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	85,000	61,20		61,20	5 202,00
75	R	210000061	vyvrtání otvoru 25/500 mm vč. úprav povrchu, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	53,000	86,40		86,40	4 579,20
76	R	210000062	Oprava vysekaných drážek s instalací EPS maltou a štukováním š.200 mm, následně hrubá oprava nátěru, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	2 750,000	33,90	13,20	20,70	93 225,00
77	R	210000063	Tlač.hlásič pro venkov. prostř.analogový, plně adresovatelný, se zábranou proti nechtěm.stisknutí, záruka 10 let od výrobce,D+M+PPV	ks	4,000	2 893,00	2 754,40	138,60	11 572,00
78	R	210000064	Lišta elektroinstalační 40x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	82,000	54,20	30,80	23,40	4 444,40
79	R	210000065	Zapojení a vytvoření systému pro přiblížení a vypnutí výtahu v případě požáru (zásah do rozvaděče výtahu odbornou firmou) D+M+PPV	ks	1,000	5 070,00	1 650,00	3 420,00	5 070,00
80	R	210000066	Zapojení a vytvoření systému pro vypnutí kotelny v případě požáru (zásah do rozvaděče MaR kotelny odbornou firmou) D+M+PPV	ks	1,000	3 810,00	1 650,00	2 160,00	3 810,00
81	R	210000067	Zapojení a vytvoření systému pro spuštění svítidel nouzového osvětlení v případě požáru zásah do rozvaděče silnoprdu D+M+PPV	ks	1,000	2 400,00	1 320,00	1 080,00	2 400,00
82	R	210000068	Zapojení a vytvoření systému pro vypnutí serverovny v případě požáru zásah do rozvaděče silnoprdu D+M+PPV	ks	1,000	6 924,00	924,00	6 000,00	6 924,00
83	R	210000069	Popisy titulů samolepicími počítačově vytvořenými štítky + kabelové směrové štítky, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	244,000	8,20	2,80	5,40	2 000,80
84	R	210000070	Plastový kabelový kanál tvaru kopos 63x210 mm včetně koncových a tvarových prvků, pož.bezpečný B2,s1,d0, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	23,000	512,20	391,60	120,60	11 780,60
85	R	210000071	Seznámení obsluhy uživatele se zařízením EPS, předání EPS protokolárním způsobem	ks	6,000	1 750,00		1 750,00	10 500,00
51	R	210000073	Požární zvon úsekového a všeobecného poplachu červený 24V DC, D+M+PPV, Záruka 10 let!! Umístění do kanceláře !,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	26,000	311,20	255,20	56,00	8 091,20
52	R	210000074	Hlásič analogový adresovatelný teplotní 60°C (tepelný maximální+diferenciální), D+M+PPV, 10 let záruka výrobce!!,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	4,000	837,90	762,30	75,60	3 351,60
53	R	210000075	Drátěný žlab pro EPS 60x150 mm středový závěs závěs.tyčí, stropní držák, upevnění 3 ks/m,dle vyhl.23/2008sb. D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	m	153,000	317,10	214,50	102,60	48 516,30

Celkem montáže a dodávky elektr. požární signalizace dle C-22M

1 123 943,20
1 137 293,20

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ JIHLAVA, POLENSKÁ - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE
 Objekt: D.1.4. Technika prostředí staveb - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS
 2. ETAPA - OBJEKT ŠKOLY-DÍLENSKÁ ČÁST 1.+2.NP, DÍLNY 1.+2.NP

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 31.10.2013, aktualizace 01/2014

KSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV 905 Práce za HZS

1	R	905000001	Práce EPS prováděné pod stropem ve výškách nad 3 m - přídavek	hod	12,000	250,00		250,00	3 000,00
2	R	905000002	Přídavek na vertikální kabelové návaznosti EPS	hod	4,000	500,00		500,00	2 000,00
3	R	905000003	Mechanická kontrola dobré osazenosti linkových komponent EPS	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00
4	R	905000004	Mechanická kontrola svorkovnic hlásičů EPS automatických	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
5	R	805000005	Mechanická kontrola výstupních reléových prvků I/O-3	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
6	R	905000006	Mechanická kontrola tlačítkových hlásičů + jejich zabezpečení	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00
7	R	905000007	100% kontrola všech hlás. a linkových prvků při všech funkc. stavech	hod	10,000	350,00		350,00	3 500,00
8	R	905000008	naprogramování automatických hlásičů v kruhové lince spec. přídavek	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
9	R	905000009	naprogramování tlačítkových hlásičů v kruhové lince spec. přídavek	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
10	R	905000010	Naprogramování ostatních linkových prvků EPS, spec. přídavek	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00

M HZS CELKEM

17 950,00

22-M Montáže a dodávky slaboproudu

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Projektová dokumentace přenosu EPS ZDP na HZS Vysočina - monopolní dodávka fy Patrol Group, včetně vlastní realizace, D+M+PPV	ks		38 500,00	38 500,00		
2	R	210000002	Ústředna EPS analogová adresovatelná 4 x 126 adres 230V AC/24VDC vybavenost pro přenos na NAM, D+M+PPV 6 let záruka	ks		57 632,10	43 016,10	14 616,00	
3	R	210000003	Akumulátor 12 DC/24Ah gelový pro EPS + ocelová externí nástěnná skříň lakovaná, 300 mm nad podlahou- D+M+PPV	ks		1 171,70	1 121,30	50,40	
4	R	210000004	Přídavný zdroj EN 54 230V AC/24V/5A DC sestavený D+M+PPV, vč. aku 2 ks 12V/40 Ah, 24 V DC	ks		5 539,40	5 251,40	288,00	
5	R	210000005	Modul GSM kompletní sestavený včetně zamykatelné ocelové skřínky, vč. AKU D+M+PPV, 24V DC + anténa GSM interní	ks		6 467,40	5 981,40	486,00	
6	R	210000006	Karta hlasových zpráv včetně SMS do GSM, D+M+PPV	ks		476,00	341,00	135,00	
7	R	210000007	Karta 8 ks kontrolovaných linkových vstupů ústředny EPS pro požární zvony, D+M+PPV	ks		16 151,00	16 016,00	135,00	
8	R	210000008	Klíčový trezor požární ochrany KTPO včetně instalace, zazdění + motýlkový klíč Vysočina, D+M+PPV	ks		22 590,70	18 690,70	3 900,00	
9	R	210000009	Jednotné pole požární ochrany OPPO HZS Vysočina, D+M+PPV	ks		7 271,40	5 971,40	1 300,00	
10	R	210000010	Venkovní + vnitřní zábleskový xenonový maják, venkovní krytí, 24V DC, D+M+PPV, viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	9,000	996,70	887,80	108,90	8 970,30
11	R	210000011	Hlásič analogový adresovatelný multisenzorový (tepelný+optokouřový s možností dávkového nastavení, D+M+PPV, 10 let záruka výrobce!! viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	116,000	675,00	614,50	60,50	78 300,00
12	R	210000012	Hlásič analogový adresovatelný tlačítkový, včetně zábrany proti nechtěnému stisknutí, D+M+PPV, 10 let záruka výrobce!! viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	17,000	1 071,90	963,00	108,90	18 222,30
13	R	210000013	Pomocná tabulka k tlačítku EPS s návodem, sanitovatelná, pevná, atypická, D+M+PPV, viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	18,000	77,80	61,60	16,20	1 400,40
14	R	210000014	Patice automatického hlásiče bílá normální, D+M+PPV, Záruka výrobce deset let!! viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	107,000	58,40	40,40	18,00	6 248,80
15	R	210000015	Patice automatického hlásiče bílá normální, D+M+PPV, Záruka výrobce 10 let!! izolací, max 20 adres viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	12,000	193,00	152,50	40,50	2 316,00
16	R	210000016	Výstupní reléový obvod kruhové smyčky tvaru I/O-3 v ocelové skřínce se zámkem FAB D+M+PPV Záruka výrobce 10 let!! viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	5,000	1 625,40	1 524,60	100,80	8 127,00
17	R	210000017	Vys. relé paticové se svorkovnicí vč. patice, cívka 24VDC s LED, mech. vybavovač, 3xkontakty přepínací 230V/10A AC, plast kryt D+M+PPV viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	15,000	1 602,00	1 524,60	77,40	24 030,00
18	R	210000018	Svítilno paralelní světelné signalizace 24V nástěnné na povrch LED D+M+PPV, Záruka 10 let!!	ks	1,000	512,30	224,30	288,00	512,30
20	R	210000020	Požární zvon úsekového a všeobecného poplachu červený 24V DC, D+M+PPV, Záruka výrobce 10 let!! viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	23,000	311,20	255,20	56,00	7 157,60
21	R	210000021	Krabice rozbočná se svorkovnicí 5x1,5 mm2 pevně vč. držáku PO 30 min. D+M+PPV, viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	ks	46,000	693,80	638,00	55,80	31 914,80
22	R	210000022	Kabel pro EPS eurofire E180 2x0,5 mm pevně, včetně příchytěk dle vyhl. 23/2008sb, D+M+PPV, viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	m	38,000	18,90	10,80	8,10	718,20
23	R	210000023	Kabel pro EPS eurofire E180 4x0,5 mm2 pevně, včetně příchytěk dle vyhl. 23/2998sb, D+N+PPV pro vypínání technologií viz. výkresy č. 1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č. 1+2!!!	m	44,000	32,70	24,60	8,10	1 438,80

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	R	210000024	Kabel pro EPS eurofire E180 2x1 mm2 pevně vč.přichytek dle vyhl.23/2008sb. D+M+PPV pro kruhovou linku a napájení 24V DC ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	3 171,000	32,20	24,10	8,10	102 106,20
25	R	210000025	trubka ocelová s držáky tpa 16 mm dle ZP 27/2008 sb. D+M+PPV pro EPS ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	705,000	117,60	92,40	25,20	82 908,00
26	R	210000026	trubka ocelová s držáky tpa 25 mm dle ZP 27/2008 sb. D+M+PPV pro EPS ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	108,000	139,60	114,40	25,20	15 076,80
27	R	210000027	trubka ocelová s držáky tpa 29 mm dle ZP 27/2008 Sb. D+M+PPV pro EPS	m	2,000	171,70	127,60	44,10	343,40
28	R	210000028	trubka ocelová s držáky tpa 36 mm dle ZP 27/2008 Sb. D+M+PPV pro EPS	m	1,000	188,20	144,10	44,10	188,20
29	R	210000029	trubka ocelová s držáky tpa 42 mm dle ZP 27/2008 Sb. D+M+PPV pro EPS	m	3,000	207,20	159,50	47,70	621,60
30	R	210000030	krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KU1903, D+M+PPV	ks	6,000	24,30	8,10	16,20	145,80
31	R	210000031	krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KO 96, D+M+PPV	ks	4,000	36,10	15,40	20,70	144,40
32	R	210000032	krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KO 125, D+M+PPV	ks	4,000	84,30	52,80	31,50	337,20
33	R	210000033	Protipožární ucpávka trubek nebo EPS kabelů PO 45 minut D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	59,000	220,00	145,00	75,00	12 980,00
34	R	210000034	Změření obvodu EPS D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	161,000	102,60		102,60	16 518,60
35	R	210000035	Ukončení kabelu EPS D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	104,000	13,50		13,50	1 404,00
36	R	210000036	Svorkovnice odbočná vnitřní, 5x2,5 mm2 do krabice ocelové D+M+PPV...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	8,000	60,30	49,50	10,80	482,40
37	R	210000037	Naprogramování ústředny EPS, D+M+PPV kompletní pro 2.étapu	ks	1,000	45 200,00		45 200,00	45 200,00
38	R	210000038	Naprogramování automatického hlásiče EPS, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	117,000	61,00		61,00	7 137,00
39	R	210000039	Naprogramování tlačítkových hlásičů EPS, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	18,000	23,40		23,40	421,20
40	R	210000040	Naprogramování I/O-3 obvodu EPS, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	5,000	23,40		23,40	117,00
41	R	210000041	Ovládací klávesnice EPS s plnohodnotnou funkcí do sekretariátu se všemi náležitostmi, 24V DC, D+M+PPV, formát 495x176x75 mm	ks		19 272,80	18 768,80	504,00	
42	R	210000042	Naprogramování jednotky OPPO, D+M+PPV	ks		5 200,00		5 200,00	
43	R	210000043	Naprogramování KTPO, D+M+PPV, aktivace ohřevu vnitřní mechaniky, D+M+PPV	ks		2 100,00		2 100,00	
44	R	210000044	Naprogramování požárních zvonů, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	23,000	260,00		260,00	5 980,00
45	R	210000045	Naprogramování a oživení, zapojení odblokování dveří při požáru na úrovni 24-12 V DC, D+M+PPV	ks		288,00		288,00	
46	R	210000046	Zapojení, naprogramování návaznosti na ústřednu zařízení odvodu kouře cestou EPS, D+M+PPV	ks		1 350,00		1 350,00	
47	R	210000047	Zapojení, naprogramování a spuštění ostatních evakuačních funkcí při požárním ohrožení, D+M+PPV	ks	1,000	3 000,00		3 000,00	3 000,00
48	R	210000048	Uvedení systému EPS do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením a přenosu HZS, D+M+PPV	ks	1,000	20 700,00		20 700,00	20 700,00
49	R	210000049	Výchozí revize EPS včetně 6 ks protokolu + 1 x PDF na CD	ks	1,000	22 400,00		22 400,00	22 400,00
50	R	210000050	Svorkovnice 3P keramická pomocná 3x2,5 mm2 včetně upevňovacích šroubů, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	15,000	33,40	25,30	8,10	501,00
51	R	210000051	Krabice KO68 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	44,000	29,30	5,90	23,40	1 289,20
52	R	210000052	Krabice KR68 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	68,000	37,20	8,40	28,80	2 529,60
53	R	210000053	Krabice KO97 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	35,000	50,50	15,40	35,10	1 767,50
54	R	210000054	Krabice KR97 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	18,000	50,50	15,40	35,10	909,00
55	R	210000055	Krabice KO 125 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	19,000	90,80	53,90	36,90	1 725,20
56	R	210000056	Osazení hmoždinky včetně odvrtní prům.10 mm, příslušný vrut, práce nad hlavou či pod stropem, D+M+PPV ...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	3 046,000	1,80	0,40	1,40	5 482,80
57	R	210000057	Trubka PVC Monoflex 16 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	285,000	28,10	4,70	23,40	8 008,50
58	R	210000058	Trubka PVC Monoflex 23 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	466,000	30,00	6,60	23,40	13 980,00
59	R	210000059	Trubka PVC Monoflex 29 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV...viz.výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	293,000	36,20	11,00	25,20	10 606,60
60	R	210000060	Trubka PVC Monoflex 36 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV	m	11,000	42,60	13,80	28,80	468,60

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	R	210000061	Trubka PVC Monotlex 48 mm vc. vysekání pod omítku, D+M+PPV	m	5,000	46,40	17,60	28,80	232,00
62	R	210000062	Trubka ocelová pancéřová včetně upevnění tpa 16 mm, D+M+PPV	m	3,000	58,60	35,20	23,40	175,80
63	R	210000063	Trubka ocelová pancéřová včetně upevnění tpa 25 mm, D+M+PPV	m	2,000	72,90	49,50	23,40	145,80
64	R	210000064	Kabel pro EPS eurofire E180 2x2x1 mm2 pevně, vč. příchytěk dle vyhl.23/2008sb D+N+PPV pro KTPO a OPPO „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	249,000	104,30	77,30	27,00	25 970,70
65	R	210000065	Doplnění přepětové ochrany 3. stupně třídy D do ÚEPS, zdroje EN54, vysílače přenosu NAM, jednotku GSM D+M+PPV	ks	1,000	2 804,10	2 760,00	44,10	2 804,10
70	R	210000066	Jednotka adresovací dvojstupňová pro poruchy zdroje EN54 - výpadek sítě, podpětí aku, D+M+PPV	ks	1,000	7 203,00	7 068,00	135,00	7 203,00
71	R	210000067	Kabel UTP CAT5 oheň retardující pevně pro komunikaci s tably, upevnění dle vyhl.23/2008sb. „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	17,000	50,70	42,60	8,10	861,90
72	R	210000068	Zobrazovací tablo LCD pro paralelní signalizaci ústředny EPS s možností prověrky událostí s možností ovládání, D+M+PPV	ks		18 945,00	18 810,00	135,00	
73	R	210000069	Odsávání prašných procesů prachu a výseku drážek průmyslovým vysavačem karcher, D+M+PPV „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	směna	66,000	240,00		240,00	15 840,00
74	R	210000070	vyvrtání otvoru 10/500 mm vč. úprav povrchu, D+M+PPV „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	64,000	61,20		61,20	3 916,80
75	R	210000071	vyvrtání otvoru 25/500 mm vč. úprav povrchu, D+M+PPV „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	47,000	86,40		86,40	4 060,80
76	R	210000072	Oprava vysekaných drážek s instalací EPS maltou a štukováním š.200 mm, následně hrubá oprava nátěru, D+M+PPV „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	1 060,000	45,90	25,20	20,70	48 654,00
77	R	210000073	Tlač. hlásič pro venkov. prostředí, analogový, plně adresovatelný, se zábranou proti nechtěnému stisknutí, záruka 10 let od výrobce, D+M+PPV	ks	1,000	2 893,00	2 754,40	138,60	2 893,00
78	R	210000074	Lišta elektroinstalační 40x40 mm s vřem. a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV	m	42,000	54,20	30,80	23,40	2 276,40
79	R	210000075	Zapojení a vytvoření systému pro přiblížení a vypnutí výtahu v případě požáru (zásah do rozvaděče výtahu odbornou firmou) D+M+PPV	ks		5 070,00	1 650,00	3 420,00	
80	R	210000076	Zapojení a vytvoření systému pro vypnutí koteleny v případě požáru (zásah do rozvaděče MaR koteleny odbornou firmou) D+M+PPV	ks		3 810,00	1 650,00	2 160,00	
81	R	210000077	Zapojení a vytvoření systému pro spuštění svítidel nouzového osvětlení v případě požáru zásah do rozvaděče silnoproudu D+M+PPV	ks	1,000	2 400,00	1 320,00	1 080,00	2 400,00
82	R	210000078	Zapojení a vytvoření systému pro vypnutí serverovny v případě požáru zásah do rozvaděče silnoproudu D+M+PPV	ks		6 924,00	924,00	6 000,00	
83	R	210000079	Popisy titulů samolepicími počítačové vytvořenými štítky + kabelové směrové štítky, D+M+PPV „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	263,000	8,20	2,80	5,40	2 156,60
84	R	210000080	Plastový kabelový kanál tvaru kopos 63x210 mm včetně koncových a tvarových prvků, pož. bezpečný B2,s1,d0, D+M+PPV	m	18,000	512,20	391,60	120,60	9 219,60
85	R	210000081	Seznámení obsluhy uživatele se zařízením EPS, předání EPS protokolárním způsobem	ks	3,000	1 750,00		1 750,00	5 250,00
51	R	210000073	Požární zvon úsekového a všeobecného poplachu červený 24V DC, D+M+PPV, Záruka 10 let!! Umístění do kanceláře ! „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	ks	23,000	311,20	255,20	56,00	7 157,60
52	R	210000074	Hlasič analogový adresovatelný teplotní 60°C (tepelný maximální+diferenciální), D+M+PPV, 10 let záruka výrobce!!	ks		837,90	762,30	75,60	
53	R	210000075	Drátěný žlab pro EPS 60x150 mm středový závěs závít. tyčí, stropní držák, upevnění 3 ks/m, dle vyhl.23/2008sb. D+M+PPV „viz. výkresy č.1 + 2 školního objektu-část dílen + objektu dílen č.1+2!!!	m	118,000	317,10	214,50	102,60	37 417,80

Celkem montáže a dodávky elektr. požární signalizace dle C-22M

753 472,20

771 422,20

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE
 Objekt: D.1.4. Technika prostředí staveb - SLABOPROUD: KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV)
 1. ETAPA REALIZACE: OBJEKT ŠKOLY: 1+2.NP

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV Práce za HZS

1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost, slabo, silnoproud	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostory	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostory	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Přídavek na montáže digi převodníků ke kamerám - dvojice pracovníku	hod	6,000	350,00		350,00	2 100,00

M 22-M HZS CELKEM Montáže a dodávky slaboproudu

5 600,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Kamera CCTV interiér, sférický kryt, f=3,5-9 mm, 540 TVL, DEN/NOC COL/BW 0,1/0,3Lx, proved. antivandal, 12/24V: D+M+PPV,IR přisvit,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	10,000	2 121,40	2 035,00	86,40	21 214,00
2	R	220000002	Kamera CCTV exteriér,sférický kryt, f=3,5-9 mm, 540TVL, DEN/NOC COL/BW 0,1/0,3Lx, proved. antivandal, IR přisvit,ohřev kam.:D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	6,000	2 173,60	2 035,00	138,60	13 041,60
3	R	220000003	Nastavení kamerového záběru, nastavení ohniska, zkouška před montáží kamery, po odsouhlasení záběru montovat kameru,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,000	108,00		108,00	1 728,00
4	R	220000004	Převod. linky RG/LAN TX/RX, z UTP do vstupu záz. jednotky z převodníku RG59 0,3m s konektorem zakončit do jednotky: D+M+PPV	ks	16,000	893,40	825,00	68,40	14 294,40
5	R	220000005	Napáječ všech převodníků kamer skupinový - u záznamových jednotek v serverovně 230V AC / 24V DC - 5A,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	1,000	1 800,00	1 485,00	315,00	1 800,00
6	R	220000006	Digitální převodník kamerové linky RG/LAN TX/RX, výstup z kamery RG59 0,3ms konektorem zakončit do TX převodníku: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,000	191,00	169,40	21,60	3 056,00
7	R	220000007	Datový kabel UTP CAT5 propojení kamerové linky do záznamu - pevně uloženy: D+M+PPV	m	3 200,000	14,00	5,90	8,10	44 800,00
8	R	220000008	Pro měření datového kabelu,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,000	32,40		32,40	518,40
9	R	220000009	Ukončení UTP na svorkách převodníků - pár,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,000	16,20		16,20	259,20
10	R	220000010	Naprogramování kamerového vstupu do rekordéru,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,000	28,80		28,80	460,80
11	R	220000011	Zapojení vnitřního ohřevu kamery,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	6,000	19,80		19,80	118,80
12	R	220000012	Ukončení napájecího kabelu kamery (na kameře a na zdroji) D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	64,000	22,50		22,50	1 440,00
13	R	220000013	Pro měření napájecího kabelu kamery,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,000	10,80		10,80	172,80
14	R	220000014	Popisovací štítek profesionální samolepící,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	84,000	5,70	3,40	2,30	478,80
15	R	220000015	Digit. jednotka DVR digi záznam SATA 1-4 Terra,16 ks kamer.vst. výst. RJ45.TCP-IP,VGA,HDMI,230V AC.R=960H,1.264,kabely: D+M+PPV	ks	1,000	14 825,00	13 970,00	855,00	14 825,00
16	R	220000016	Kontrolní monitor TFT včetně kabeláže velikost 26", kvalita HDI min1080, nap.230V AC. D+M+PPV	ks	1,000	4 865,00	4 631,00	234,00	4 865,00
17	R	220000017	Kabel modulační video RG59 montáž pevně: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	m	65,000	24,30	10,80	13,50	1 579,50
18	R	220000018	Kabel lanko pro napájení kamery H07-VV 3x2,5 mm2 včetně obousměrného zapojení: D+M+PPV,B2ca,S1,d0 dle vyhl.23/2008,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	m	1 600,000	28,90	20,80	8,10	46 240,00
19	R	220000019	Změření videosekce ke kameře od záznamové jednotky,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,000	16,20		16,20	259,20
20	R	220000020	Datový rozvaděč CCTV do serverovny 800x800/2100 42U, prosklené dveře, zámek Rittal, agregace 19" D+M+PPV,pozor! Nutno posoudit!	ks	1,000	10 906,00	9 790,00	1 116,00	10 906,00
21	R	220000021	Zásuvkový panel CSN 8x24s.230V/16A + přepět.ochrana 3.stupně D+VF filtr, do rozvaděče, modul 19": D+M+PPV	ks	3,000	666,00	594,00	72,00	1 998,00
22	R	220000022	Zprovoznění kamerových stříhových a záznamových jednotek do datové sítě s možností dálkové obsluhy a editace záznamu. D+M+PPV	ks	1,000	6 210,00		6 210,00	6 210,00
23	R	220000023	Softwarové úpravy a nastavení kamerových,záznamových a stříhových jednotek: D+M+PPV	ks	1,000	6 570,00		6 570,00	6 570,00
24	R	220000024	Kamerový dislokovaný napáječ 230V AC/6 ks napájecí výstup 12/24V DC, ocelový kryt uzamykatelný, jednotný zámek pro školu:D+M+PPV	ks	4,000	1 041,10	979,00	62,10	4 164,40
25	R	220000025	Napájecí kabel kamerového napáječe do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-B, vše pod omítkou, délka do 60 m,vč.vysekání,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	4,000	1 806,00	1 320,00	486,00	7 224,00
26	R	220000026	Pomocná krab.pod kameru ve sférickém krytu pro montáž digi. převod. vč. vysekání a zednických oprav a mal.začistění:D+M+PPV	m	16,000	90,70	38,50	52,20	1 451,20
27	R	220000027	Uvedení systému CCTV do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	1,000	4 410,00		4 410,00	4 410,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	R	220000028	Doplnění instalačního stykače 1P 230V AC do kamerového zdroje pro dálkové ovládání ze sekretariátu, vč. zapojení a svorek: D+M+PPV	ks	4,000	1 461,00	1 353,00	108,00	5 844,00
29	R	220000029	Napájecí kabel ovládání kamerových zdrojů do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-B, vše pod omítkou, délka do 60 m, vč. vysekání	ks	1,000	1 936,00	748,00	1 188,00	1 936,00
30	R	220000030	Propojení stykačů všech kamerových zdrojů pomocí kabelu 3x2,5 mm ² CYKY na vypínač sekretariátu, vč. vysekání a krabic: D+M+PPV	m	377,000	43,70	27,50	16,20	16 474,90
31	R	220000031	Ovládací vypínač všech kamerových zdrojů v celé škole, osazený v sekretariátu včetně tabulky s popisem, krabicí, vysekání: D+M+PPV	ks	1,000	493,00	385,00	108,00	493,00
33	R	220000033	Výchozí revize včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	2,000	1 350,00		1 350,00	2 700,00
Celkem montáže a dodávky dle C-22M									241 533,00
									247 133,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE
 Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV)
 2.ETAPA REALIZACE:OBJ.ŠKOLY-DÍLENSKÁ ČÁST:1.NP+MEZIPATRO, OBJ. DÍLEN:1+2.NP

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

KSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PSV									
905 Práce za HZS									
1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost, slabo, silnoproud	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
2	R	905000002	Přidavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
3	R	905000003	Přidavek na horizontální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
4	R	905000004	Přidavek na vertikální prostupy	hod	1,000	350,00		350,00	350,00
5	R	905000005	Přidavek na montáže digitálních převodníků ke kamerám - dvojice pracovníků	hod	1,000	350,00		350,00	350,00
M HZS CELKEM									2 800,00
22-M Montáže a dodávky slaboproudu									

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Kamera CCTV interier, sférický kryt, f= 3,5-9 mm, min 540 TVL, dle specifikace 1.NP	ks		2 121,40	2 035,00	86,40	
2	R	220000002	Kamera CCTV exteriér, sférický kryt, f= 3,5-9 mm, min 540 TVL, dle specifikace 1.NP	ks		2 173,60	2 035,00	138,60	
3	R	220000003	Nastavení kamerového záběru, nastavení ohniska, zkouška před montáží kamery, po odsouhlasení záběru montovat kameru	ks		108,00		108,00	
4	R	220000004	Převod linky RG/LAN TX/RX, z UTP do vstupu záz. jednotky z převodníku RG59 0,3m s konektorem zakončit do jednotky: D+M+PPV	ks		893,40	825,00	68,40	
5	R	220000005	Napáječ všech převodníků kamer skupinový - u záznamových jednotek v serverovně 230V AC / 24V DC - 5A	ks	1,000	1 800,00	1 485,00	315,00	1 800,00
6	R	220000006	Digitální převodník kamerové linky RG/LAN TX/RX, výstup z kamery RG59 0,3ms konektorem zakončit do TX převodníku: D+M+PPV	ks		191,00	169,40	21,60	
7	R	220000007	Datový kabel UTP CAT5 "propojení kamerové linky do záznamu - pevně uložený: D+M+PPV	m		14,00	5,90	8,10	
8	R	220000008	Pro měření datového kabelu	ks		32,40		32,40	
9	R	220000009	Ukončení UTP na svorkách převodníku - par	ks		16,20		16,20	
10	R	220000010	Naprogramování kamerového vstupu do rekordéru	ks		28,80		28,80	
11	R	220000011	Zapojení vnitřního ohrevu kamery	ks		19,80		19,80	
12	R	220000012	Ukončení napájecího kabelu kamery (na kameru a na zdroj) D+M+PPV	ks		22,50		22,50	
13	R	220000013	Pro měření napájecího kabelu kamery	ks		10,80		10,80	
14	R	220000014	Popisovací štítek profesionální samolepicí, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	4,000	5,70	3,40	2,30	22,80
15	R	220000015	Digit. DVR jednotka s digitálním záznamem SATA 1-4 Terra, 16 ks kamer. vst., výstupy, výs. TCP-IP, dle specifikace 1.ET	ks		14 825,00	13 970,00	855,00	
16	R	220000016	Kontrolní monitor TFT včetně kabeláže velikost 26", kvalita HDI min1080, nap.230V AC. Dle specifikace 1.ET	ks		4 865,00	4 631,00	234,00	
17	R	220000017	Kabel modulační video RG59 montáž pevně: D+M+PPV	m		24,30	10,80	13,50	
18	R	220000018	Kabel lanko pro napájení kamery H07-VV 3x2,5 mm2 včetně obousměrného zapojení: D+M+PPV, B2ca, S1, d0 dle vyhl.23/2008, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	m	44,000	28,90	20,80	8,10	1 271,60
19	R	220000019	Změření videosekce ke kamere od záznamové jednotky	ks		16,20		16,20	
20	R	220000020	Datový rozvaděč CCTV do serverovny 800x800/2100 42U, prosklené dveře, zámek Rittal, agregace 19" D+M+PPV, pozor! Nutno posoudit!	ks		10 906,00	9 790,00	1 116,00	
21	R	220000021	Zásuvkový panel CSN 8xzas.230V/16A + přepět. ochrana 3.stupně D+VF filtr, do rozvaděče, modul 19": D+M+PPV	ks		666,00	594,00	72,00	
22	R	220000022	Zprovoznění kamerových stříhových a záznamových jednotek do datové sítě s možností dálkové obsluhy a editace záznamu. D+M+PPV	ks	1,000	6 210,00		6 210,00	6 210,00
23	R	220000023	Softwarové úpravy a nastavení kamerových, záznamových a stříhových jednotek: D+M+PPV, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	1,000	6 570,00		6 570,00	6 570,00
24	R	220000024	Kamerový dislokovaný napáječ 230V AC/6 ks napájecí výstup 12/24V DC, ocelový kryt uzamykatelný, jednotný zámek pro školu: D+M+PPV	ks		1 041,10	979,00	62,10	
25	R	220000025	Napájecí kabel kamerového napáječe do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-B, vše pod omítkou, délka do 60 m, vč. vysekání, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	1,000	1 806,00	1 320,00	486,00	1 806,00
26	R	220000026	Pomocná krab. pod kameru ve sférickém krytu pro montáž digit. převod. vč. vysekání a zednických oprav a mal. začistění: D+M+PPV, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	m	1,000	90,70	38,50	52,20	90,70
27	R	220000027	Uvedení systému CCTV do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením, D+M+PPV, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	1,000	4 410,00		4 410,00	4 410,00
28	R	220000028	Doplnění instalačního stykače 1P 230V AC do kamerového zdroje pro dálkové ovládání ze sekretariátu, vč. zapojení a svorek: D+M+PPV, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	1,000	1 461,00	1 353,00	108,00	1 461,00
29	R	220000029	Napájecí kabel ovládání kamerových zdrojů do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-B, vše pod omítkou, délka do 60 m, vč. vysekání, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	1,000	1 936,00	748,00	1 188,00	1 936,00
30	R	220000030	Propojení stykačů všech kamerových zdrojů pomocí kabelu 3x2,5 mm2 CYKY na vypínač sekretariátu, vč. vysekání a krabic: D+M+PPV, obj. školy část dílen č.v.1+2+3, objekt dílen č.v.4+5!!!	m	88,000	43,70	27,50	16,20	3 845,60

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	R	220000031	Ovládací vypínač všech kamerových zdrojů v celé škole, osazený v sekretariátu včetně tabulky s popisem, krabici, vysekání: D+M+PPV,,obj.školy část dílen č.v.1+2+3,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks		493,00	385,00	108,00	
33	R	220000033	Výchozí revize včetně 6 ks protokolu + 1 x PDF na CD	ks	1,000	1 350,00		1 350,00	1 350,00
Celkem montáže a dodávky dle C-22M									30 773,70
									33 573,70

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE
 Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: DATA
 1.ETAPA REALIZACE: 1.+2.NP objekt školy

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV Práce za HZS

1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost slabo, NN + data	hod	22,000	350,00		350,00	7 700,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
6	R	905000006	Činnost staveb.statika pro posouzení prostupů, otvorů a ostat. zásahů	hod	40,000	350,00		350,00	14 000,00
5	R	905000005	Kontr.správnosti zapoj. a adres dat.zásuvek-dvojice montérů . vysílačky	hod	22,000	350,00		350,00	7 700,00
M HZS CELKEM									32 900,00
22-M Montáže a dodávky slaboproudu									

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	R	220000001	Datový rozvaděč 800x800/2000mm 42U vystrojený, prosklené dveře, zámek Rittal, pro zásuv. panely a switche: D+M+PPV,bude upřesněno, serverovna 1.NP č.v.1!!!!	ks	1,000	10 782,00	9 790,00	992,00		10 782,00
2	R	220000002	Datový rozvaděč 800x1000/2000mm 42U vystrojený, prosklené dveře, zámek Rittal, pro server: D+M+PPV, bude upřesněno.,bude upřesněno, serverovna 1.NP č.v.1!!!!	ks	1,000	12 102,00	11 110,00	992,00		12 102,00
3	R	220000003	Ventilátorový panel s termostatem Q=400 m3: D+M+PPV dle skutečné šířky racku,...v datovém rozvaděči!!!!	ks	2,000	3 060,00	2 860,00	200,00		6 120,00
4	R	220000004	Zásuvkové police pevné a agregace 19": D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	12,000	463,20	396,00	67,20		5 558,40
5	R	220000005	Zásuvkové police výsuvné a agregace 19": D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	12,000	1 145,20	1 078,00	67,20		13 742,40
6	R	220000006	Zásuvkový panel 19" 48 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	6,000	1 312,00	1 144,00	168,00		7 872,00
7	R	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	288,000	58,50	38,50	20,00		16 848,00
8	R	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepící D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	576,000	4,80	1,90	2,90		2 764,80
9	R	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	576,000	3,40	1,70	1,70		1 958,40
10	R	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správce systému: D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	288,000	44,20	24,20	20,00		12 729,60
11	R	220000011	Datový switch 48 portový CAT5E UTP,4xSFP port, Qos prioritizace,dat.propust.56Gb,VIZ TECH.ZPRÁVA : D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	5,000	22 530,00	22 330,00	200,00		112 650,00
12	R	220000012	Vertikální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	10,000	73,60	61,60	12,00		736,00
13	R	220000013	Horizontální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	10,000	232,70	181,50	51,20		2 327,00
14	R	220000014	Panel 1U zaslepovací 19" D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	12,000	108,40	57,20	51,20		1 300,80
15	R	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	12,000	407,90	207,90	200,00		4 894,80
16	R	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesnění, 8 vláken: D+M+PPV	ks	4,000	1 411,00	979,00	432,00		5 644,00
17	R	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+M+PPV...,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.+2.etapy!!!	m	232,000	35,10	23,10	12,00		8 143,20
18	R	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	4,000	393,00	209,00	184,00		1 572,00
19	R	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	4,000	1 990,00	1 870,00	120,00		7 960,00
20	R	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	4,000	315,00	275,00	40,00		1 260,00
21	R	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	4,000	800,00		800,00		3 200,00
22	R	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"v přepětová ochrana 3.stupně tvaru D, VF filtr: D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	5,000	658,00	594,00	64,00		3 290,00
23	R	220000023	Datová zás. jednoduchá 1xRJ45CAT5 šikmý konektor sestavená se strojkem a krytem, montáž do skup. s dvěma jedn.zásuvkami 230V AC...,v datovém rozvaděči!!!!	ks	1,000	249,40	204,60	44,80		249,40
24	R	220000024	Datová zás. dvojitá 2xRJ45CAT5 šikmý konektor sestavená se strojkem a krytem, montáž do skup. s dvěma jedn.zásuvkami 230V AC	ks	5,000	324,70	243,10	81,60		1 623,50
25	R	220000025	Horizontální trojrámeček barvy bílé pro zásuvky data + 2xNN: D+M+PPV ...,serverovna 1.etapa!!!	ks	5,000	66,90	42,90	24,00		334,50
26	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně: D+M+PPV...,serverovna 1.etapa!!!	m	100,000	9,90	5,90	4,00		990,00
27	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV...,serverovna 1.etapa!!!	ks	20,000	85,60		85,60		1 712,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV,,,serverovna 1.etapa!!!	ks	10,000	28,80		28,80	288,00
29	R	220000029	Kabel SYKFY 20P0,5 mm pro pobočkové linky od PBU školního objektu do obj.dílen - přechodová skříň: D+M+PPV,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.+2.etapy!!!	m	172,000	45,40	35,80	9,60	7 808,80
30	R	220000030	Ukončení kabelu SYKFY 20 P: D+M+PPV	ks	2,000	280,00		280,00	560,00
31	R	220000031	Kompletní server dle technické zprávy slaboproudu: D+M+PPV - TECHNICKÁ ZPRÁVA !	ks	1,000	236 900,00	227 700,00	9 200,00	236 900,00
32	R	220000032	Zapojení PBU na samostatný kabel NN do blízkého rozvaděče CYKY 3J1,5 mm2 včetně uzemnění CYA 6 mm2, asi 12 m.: D+M+PPV,,,serverovna 1.etapa!!!	ks	1,000	1 452,20	1 124,20	328,00	1 452,20
33	R	220000033	Nová telefonní ústředna racková 19", 60 poboček, 4 x spolupráce s venkovními tably + 5 x manažerský telefon, 3x příchozí linka: D+M+PPV,,,serverovna 1.etapa!!!	ks	1,000	121 721,60	109 261,60	12 460,00	121 721,60
34	R	220000034	Zálohovací akumulátorový blok s napájecím pro zajištění 48 hod zálohy dodané ústředny telefonní - originál dle PBU: D+M+PPV,,,serverovna 1.etapa!!!	ks	1,000	6 608,00	6 160,00	448,00	6 608,00
35	R	220000035	Venkovní hlasitě komunikační tablo antivandal čítylačkové s popisem a podsvětlením vč.zedních úprav: D+M+PPV,,,u vratnice, u vstupu do školního obj. u dílenských vstupů školního obj.!!!	ks	4,000	5 895,00	4 895,00	1 000,00	23 580,00
36	R	220000036	Manažerský telefonní přístroj s LCD panelem a pokročilými funkcemi, včetně selektivního otevírání dveří: D+M+PPV,,,sekretářka, ředitel, +, +2, zástupce!!!	ks	5,000	2 472,60	2 272,60	200,00	12 363,00
37	R	220000037	Úplné oživení sestavy datových rozvaděčů, uvedení do trvalého provozu: D+M+PPV	ks	1,000	7 120,00		7 120,00	7 120,00
38	R	220000038	Popisy samolepicími štítky s pokročilým tiskem,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	ks	722,000	5,50	3,40	2,10	3 971,00
39	R	220000039	Vestavný panel telefonních zásuvek 1U / 50 ks RJ45 velikost 19": D+M+PPV dle dispozic správce sítě	ks	1,000	1 194,00	858,00	336,00	1 194,00
40	R	220000040	Propojovací kabely pro telefonní linky jsou vedeny jako datové propojovací kabely, respektovat konektory PBU: D+M+PPV	ks	1,000	1 160,00	880,00	280,00	1 160,00
41	R	220000041	Klima jednotka nástěnná Inverter profesionální trvalý provoz, chladicí výkon 5 kW inverter, IR ovladač s venkovní jednotkou: D+M+PPV v serverovně!!!	ks	1,000	31 500,00	27 500,00	4 000,00	31 500,00
42	R	220000042	Systémové potrubí izolované pro venkovní klima jednotku, včetně systémové kabeláže - délka 14 m pro jednu jednotku: D+M+PPV	ks	1,000	4 000,00	3 520,00	480,00	4 000,00
43	R	220000043	Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky klimatizace do blízké kanalizace: D+M+PPV cca do 6 m PVC potrubí: D+M+PPV,,, v serverovně!!!	ks	1,000	1 680,00	1 320,00	360,00	1 680,00
44	R	220000044	Uvedení jednotky klimatizace do trvalého bezpečného provozu	ks	1,000	960,00		960,00	960,00
45	R	220000045	WiFi router širokopásmový napájení 230V AC dle protokolu 802.11/ b-g-n, zásuv.nástěnná montáž: D+M+PPV, pozor! Ještě bude upřesněno. V rozsahu celé 1.etapy č.v.1+2 !!!	ks	26,000	1 550,00	1 430,00	120,00	40 300,00
46	R	220000046	Náhr.zdroj UPS ON LINE pro trvalý profil provoz do racku, 5kVA/, vstup 1x230V, výstup 2x230V AC TN-S, autonomie 30 minut:D+M+PPV serverovna	ks	1,000	77 480,00	77 000,00	480,00	77 480,00
47	R	220000047	Ocelová ztužidla max.profilu I 120 mm, žárové pozinkovaná, tvarovaná, celkové délky 22 m, pod oba racky, ještě posoudit!!!	ks	1,000	450,00	330,00	120,00	450,00
48	R	220000048	Antistatická podlaha s uzemněním v serverovně a místnosti informatiků vč.obvodových lemovacích pasů + Cu sběrače potenciálu: D+N+PPV,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!! Viz půdorys serverovny - změřit!!!	ks	1,000	8 880,00	7 920,00	960,00	8 880,00
49	R	220000049	Napájecí kabel jednotky UPS do racku 3x4 mm2 pevně, vč. upevnění a koncovek, zapojení z rozvaděče serverovny, : D+M+PPV	m	13,000	71,90	58,30	13,60	934,70
50	R	220000050	Napájecí kabel z jednotky UPS do obou racků 3Jx2,5 mm2 pevně, vč. upevnění a koncovek, zapojení z UPS do obou racků, : D+M+PPV	m	42,000	44,40	30,80	13,60	1 864,80
51	R	220000051	Napájecí kabel pro klimajednotku z rozvaděče serverovny, uložení, zakončení, pevně, 3J2,5 mm2: D+M+PPV	m	21,000	34,50	20,90	13,60	724,50
52	R	220000023	Datová zás.jednod.1xRJ45CAT5 šikmý konektor šest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 1 ks.zás. NN:D+M+PPV - OBJEKT ŠKOLY,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	ks	26,000	249,40	204,60	44,80	6 484,40
53	R	220000024	Datová zás. dvojitá 2xRJ45CAT5 šikmý konektor šest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 2 ks.zás.NN: D+M+PPV - OBJEKT. ŠKOLY,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	ks	95,000	324,70	243,10	81,60	30 846,50
54	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně, pro rozvaděče RK, tam jdou vždy dvě linky, dat.dvojjzásuvka z dod.RK, RK=19 ks: D+M+PPV,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	m	3 420,000	9,90	5,90	4,00	33 858,00
55	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně pro objektové připojení jedno a dvojjzásuvek: D+M+PPV,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	m	19 440,000	9,10	5,90	3,20	176 904,00
56	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV Pro linky rozvaděčů RK,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	ks	76,000	20,80		20,80	1 580,80
57	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV Pro linky rozvaděčů RK,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	ks	38,000	28,80		28,80	1 094,40
58	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV Pro linky objektu školy,,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	ks	432,000	20,80		20,80	8 985,60
59	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV Pro linky objektu školy	ks	216,000	28,80		28,80	6 220,80
60			POČITACOVÁ UČEBNA 2.NP c.m.14 PA						

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	R	220000052	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dveřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1036 mm: D+M+PPV	ks	1,000	3 842,00	3 410,00	432,00	3 842,00
62	R	220000053	Kompletní vybava datového rozvaděče, agregace 19", zákryty, uzemňovací bod, spojovací prvky	ks	1,000	962,00	682,00	280,00	962,00
63	R	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka CSN 230V AC/ 19" přepětová ochrana 3.stupně tvaru D, VF filtr: D+M+PPV	ks	1,000	658,00	594,00	64,00	658,00
64	R	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	3,000	679,00	583,00	96,00	2 037,00
65	R	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	72,000	83,30	38,50	44,80	5 997,60
66	R	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepicí D+M+PPV	ks	50,000	4,80	1,90	2,90	240,00
67	R	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	100,000	3,40	1,70	1,70	340,00
68	R	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správce systému: D+M+PPV	ks	50,000	44,20	24,20	20,00	2 210,00
69	R	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E UTP,4xSFP port, Qos prioritace,dát.propust.56Gb,VIZ TECH.ZPRÁVA : D+M+PPV	ks	3,000	12 190,00	11 990,00	200,00	36 570,00
70	R	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	12,000	407,90	207,90	200,00	4 894,80
71	R	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesnění, 8 vláken: D+M+PPV	ks	1,000	1 411,00	979,00	432,00	1 411,00
72	R	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+M+PPV	m	66,000	35,10	23,10	12,00	2 316,60
73	R	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	1,000	393,00	209,00	184,00	393,00
74	R	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	1,000	1 990,00	1 870,00	120,00	1 990,00
75	R	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	1,000	315,00	275,00	40,00	315,00
76	R	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	1,000	800,00		800,00	800,00
77	R	220000023	Datová zás.jednod.1xRJ45CAT5 šikmý konektor sest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 1 ks.zás. NN::D+M+PPV - 2.NP uč.14PA	ks	10,000	243,90	199,10	44,80	2 439,00
78	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojzásuvek: D+M+PPV	m	900,000	9,90	5,90	4,00	8 910,00
79	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	20,000	85,60		85,60	1 712,00
80	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	10,000	28,80		28,80	288,00
81	R		POCITACOVA UCEBNA 1.NP c.m.9						
82	R	220000054	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dveřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1036 mm: D+M+PPV	ks	1,000	3 842,00	3 410,00	432,00	3 842,00
83	R	220000055	Kompletní vybava datového rozvaděče, agregace 19", zákryty, uzemňovací bod, spojovací prvky	ks	1,000	962,00	682,00	280,00	962,00
84	R	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka CSN 230V AC/ 19" přepětová ochrana 3.stupně tvaru D, VF filtr: D+M+PPV	ks	1,000	658,00	594,00	64,00	658,00
85	R	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	1,000	679,00	583,00	96,00	679,00
86	R	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	24,000	83,30	38,50	44,80	1 999,20
87	R	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepicí D+M+PPV	ks	24,000	4,80	1,90	2,90	115,20
88	R	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	24,000	3,40	1,70	1,70	81,60
89	R	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správce systému: D+M+PPV	ks	24,000	44,20	24,20	20,00	1 060,80
90	R	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E UTP,4xSFP port, Qos prioritace,dát.propust.56Gb,VIZ TECH.ZPRÁVA : D+M+PPV	ks	1,000	12 190,00	11 990,00	200,00	12 190,00
91	R	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	12,000	407,90	207,90	200,00	4 894,80
92	R	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesnění, 8 vláken: D+M+PPV	ks	1,000	1 411,00	979,00	432,00	1 411,00
93	R	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+M+PPV	m	66,000	35,10	23,10	12,00	2 316,60
94	R	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	1,000	393,00	209,00	184,00	393,00
95	R	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	1,000	1 990,00	1 870,00	120,00	1 990,00
96	R	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	1,000	315,00	275,00	40,00	315,00
97	R	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	1,000	800,00		800,00	800,00
98	R	220000024	Datová zás. dvojřad. 2xRJ45CAT5 šikmý konektor šest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 2 ks zás.NN: D+M+PPV - PC učebna 1.NP 9	ks	25,000	324,70	243,10	81,60	8 117,50
99	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojzásuvek: D+M+PPV	m	2 000,000	9,90	5,90	4,00	19 800,00
100	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	50,000	85,60		85,60	4 280,00
101	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	50,000	28,80		28,80	1 440,00
102	R	220000063	Přenesení a úprava automatického stravenkového systému a výdeje jídla dle požadavku provozovatele, včetně oživení: D+M+PPV,,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.etapy!!!	ks	1,000	38 030,00	33 550,00	4 480,00	38 030,00
103	R	220000065	Nový elektromot.zámek s kováním pro příst.systém a EPS se zaruč. otevíráním při výpadku el.energie i při zamknutém stavu: D+M+PPV	ks	3,000	17 970,00	15 730,00	2 240,00	53 910,00
104	R	220000066	Jednotlné osobní průkazní medium - bezkontaktní karta - dle násl. upřesnění nadřízených úřadů!!!	ks	600,000	38,20	28,60	9,60	22 920,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	R	220000064	Náhrada stáv.přístup.syst.jednotným typem TĚCHFASS dle SPS Ji- Legionářů, kompl. sest jediného vchodu: čtečky 2x,zdroj, terminál, SW: D+M+PPV- vše dle předpisu výrobce, aplikace pro 3 vstupy:	ks	3,000	19 220,00	14 740,00	4 480,00	57 660,00
106	R	220000067	Výchozí revize datové a telekomunikační sítě, serverovny, klimatizace UPS a všech navazujících systémů: 6xpapír.protokol + CD: D+M+PPV	ks	1,000	2 800,00		2 800,00	2 800,00
Celkem montáže a dodávky dle C-22M									1 428 831,60
									1 461 731,60

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: DATA

2.ETAPA REALIZACE: OBJ.ŠKOLY, ČÁST DÍLEN:1.NP+MEZIPODLAŽÍ, OBJ.DÍLEN: 1.+2.NP

KSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost slabo, NN + data	hod	13,000	350,00		350,00	4 550,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00
6	R	905000006	Činnost staveb.statika pro posouzení prostupů, otvorů a ostat. zásahů	hod	58,000	350,00		350,00	20 300,00
5	R	905000005	Kontr.správnosti zapoj. a adres dat.zásuvek-dvojice montérů . vysílačky	hod	20,000	350,00		350,00	7 000,00

M

HZS CELKEM

35 350,00

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Dat.rozvaděč 800x800/2000mm 42U vstrojený, proskl. dvře, zamek Rittal, pro zásuv. switche:D+M+PPV,bude upřesněno,INFORMATIK 2ET	ks	1,000	10 782,00	9 790,00	992,00	10 782,00
3	R	220000003	Ventilátorový panel s termostatem Q=400 m3: D+M+PPV dle skutečné šířky racku...,místnost informatika 2.et!!!	ks	1,000	3 060,00	2 860,00	200,00	3 060,00
4	R	220000004	Zásuvkové police pevné a agregace 19": D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	6,000	463,20	396,00	67,20	2 779,20
5	R	220000005	Zásuvkové police výsuvné a agregace 19": D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	6,000	1 145,20	1 078,00	67,20	6 871,20
6	R	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	6,000	1 312,00	1 144,00	168,00	7 872,00
7	R	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	144,000	58,50	38,50	20,00	8 424,00
8	R	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepici D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	288,000	4,80	1,90	2,90	1 382,40
9	R	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka...,místnost informatika 2.et!!!	ks	288,000	3,40	1,70	1,70	979,20
10	R	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správce systému: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	120,000	44,20	24,20	20,00	5 304,00
11	R	220000011	Datový switch 48 portový CAT5E UTP,4xSFP port, Qos prioritace,dat.propust.56Gb,VIZ TECH.ZPRÁVA : D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	3,000	22 530,00	22 330,00	200,00	67 590,00
12	R	220000012	Vertikální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	6,000	73,60	61,60	12,00	441,60
13	R	220000013	Horizontální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	5,000	232,70	181,50	51,20	1 163,50
14	R	220000014	Panel 1U zaslepovací 19" D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	6,000	108,40	57,20	51,20	650,40
15	R	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V...,místnost informatika 2.et!!!	ks	8,000	407,90	207,90	200,00	3 263,20
16	R	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesnění, 8 vláken: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	2,000	1 411,00	979,00	432,00	2 822,00
17	R	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hřadavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	m	18,000	35,10	23,10	12,00	631,80
18	R	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	2,000	393,00	209,00	184,00	786,00
19	R	220000019	Prevedník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	2,000	1 990,00	1 870,00	120,00	3 980,00
20	R	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	4,000	315,00	275,00	40,00	1 260,00
21	R	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	2,000	800,00		800,00	1 600,00
22	R	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"V přepětová ochrana 3.stupně tvaru D, VF filtr: D+M+PPV...,místnost informatika 2.et!!!	ks	3,000	658,00	594,00	64,00	1 974,00
23	R	220000023	Dat.zás.jednoduch 1xRJ45CAT5 šikmý konektor sestav. se strojkem a krytem, mont.do skup. s dvěma jedn.zásuvkami 230V AC OBJ.ŠKOLY...,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5!!!	ks	8,000	249,40	204,60	44,80	1 995,20
24	R	220000024	Dat.zás.dvojitá 2xRJ45CAT5 šikmý konektor sestav. se strojkem a krytem, mont.do skup. s dvěma jedn.zásuvkami 230V AC OBJ.ŠKOLY...,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5!!!	ks	28,000	324,70	243,10	81,60	9 091,60
25	R	220000025	Horizontální trojrámeček barvy bílé pro zásuvky data + 2xNN: D+M+PPV...,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5!!!	ks	36,000	66,90	42,90	24,00	2 408,40
26	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevné: D+M+PPV...,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5!!!	m	5 760,000	9,90	5,90	4,00	57 024,00
27	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV...,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5!!!	ks	128,000	85,60		85,60	10 956,80

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV,,,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5!!!	ks	64,000	28,80		28,80	1 843,20
29	R	220000029	Kabel SYKFY 20P0,5 mm pro pobočkové linky od PBU školního objektu do obj.dílen - přechodová skříň: D+M+PPV,,,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5!!! + č.v.7	m	149,000	45,40	35,80	9,60	6 764,60
30	R	220000030	Ukončení kabelu SYKFY 20 P: D+M+PPV,,,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5 + č.v.7!!!	ks	2,000	280,00		280,00	560,00
31	R	220000037	Úplné oživení sestavy datových rozvaděčů, uvedení do trvalého provozu: D+M+PPV,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	1,000	7 120,00		7 120,00	7 120,00
32	R	220000038	Popisy samolepicími štítky s pokročilým tiskem,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	228,000	5,50	3,40	2,10	1 254,00
33	R	220000040	Propojovací kabely pro telefonní linky jsou vedeny jako datové propojovací kabely, respektovat konektory PBÚ: D+M+PPV	ks	10,000	1 160,00	880,00	280,00	11 600,00
34	R	220000041	Klima jednotka nástěnná Inverter profesionální trvalý provoz, chladicí výkon 5 kW inverter, IR ovladač s venkovní jednotkou::D+M+PPV,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	1,000	31 500,00	27 500,00	4 000,00	31 500,00
35	R	220000042	Systémové potrubí izolované pro venkovní klima jednotku, včetně systémové kabeláže - délka do 14 m pro jednu jednotku: D+M+PPV,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	1,000	4 000,00	3 520,00	480,00	4 000,00
36	R	220000043	Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky klimatizace do blízké kanalizace: D+M+PPV cca do 6 m PVC potrubí: D+M+PPV	ks	1,000	1 680,00	1 320,00	360,00	1 680,00
37	R	220000044	Uvedení jednotky klimatizace do trvalého bezpečného provozu,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	1,000	960,00		960,00	960,00
38	R	220000045	WiFi router širokopásmový napájení 230V AC dle protokolu 802.11/ b-g-n, zásuv.nástěnná montáž: D+M+PPV, pozor! Ještě bude upřesněno,,,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen č.v.4,5 + č.v.7!!!	ks	14,000	1 550,00	1 430,00	120,00	21 700,00
39	R	220000046	Propojovací kabel 230V 3J4 mm2 pevně B2ca,S1,d0 z UPS 1.ETAPY do racku informatika 2.etapy, vč.uložení, + nouzový vypínač::D+M+PPV,,,místnost informatika 2.et!!!	m	149,000	71,40	59,40	12,00	10 638,60
40	R	220000047	ukončení kabelu z UPS, výstupní svorkovnice, prostupy spec.:D+M+PPV	ks	1,000	2 025,00	1 353,00	672,00	2 025,00
41	R	220000048	Antistat.podlaha s uzemněním v místnosti informatika 2.ET, vč.obvodových lemovacích pasů + Cu sběrače potenciálu: D+M+PPV,,,místnost informatika 2.et!!! Nutno změřit z půdorusu!!	ks	1,000	8 880,00	7 920,00	960,00	8 880,00
42	R	220000051	Napájecí kabel pro klima jednotku z rozvaděče serverovny, uložení, zakončení, pevně, 3J2,5 mm2: D+M+PPV	m	21,000	34,50	20,90	13,60	724,50
43	R	220000023	Dat.zás.jednod.1xRJ45CAT5 FTP průmyslová IP54 sestavená do dílen::D+M+PPV - OBJEKT DÍLEN,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	4,000	440,80	396,00	44,80	1 763,20
44	R	220000024	Dat.zás.dvojitá 2xRJ45CAT5 FTP průmyslová IP54 sestavená do dílen::D+M+PPV - OBJEKT DÍLEN,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	18,000	543,60	462,00	81,60	9 784,80
45	R	220000026	Kabel datový FTPCAT5 záruka 15 let pevně, pro OBJ DÍLEN:: D+M+PPV,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	m	1 980,000	11,50	7,50	4,00	22 770,00
46	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	80,000	20,80		20,80	1 664,00
47	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	40,000	28,80		28,80	1 152,00
48	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	80,000	20,80		20,80	1 664,00
49	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	40,000	28,80		28,80	1 152,00
50			POČITACOVÁ UČEBNA OBJ.DÍLEN 1.NP č.m.117						
51	R	220000052	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dvěřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1036 mm: D+M+PPV	ks	1,000	3 842,00	3 410,00	432,00	3 842,00
52	R	220000053	Kompletní výbava datového rozvaděče, agregace 19", zákryty, uzemňovací bod, spojovací prvky	ks	1,000	962,00	682,00	280,00	962,00
53	R	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka CSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvaru D, VF filtr: D+M+PPV	ks	1,000	658,00	594,00	64,00	658,00
54	R	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	3,000	679,00	583,00	96,00	2 037,00
55	R	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5FTP do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	72,000	83,30	38,50	44,80	5 997,60
56	R	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepicí D+M+PPV	ks	80,000	4,80	1,90	2,90	384,00
57	R	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	80,000	3,40	1,70	1,70	272,00
58	R	220000010	Datový propojovací kabel FTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správce systému: D+M+PPV	ks	38,000	44,20	24,20	20,00	1 679,60
59	R	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E FTP,4xSFP port, Qos prioritace,dát.přenos.56Gb,VIZ TECH.ZPRÁVA : D+M+PPV	ks	2,000	12 190,00	11 990,00	200,00	24 380,00
60	R	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	4,000	407,90	207,90	200,00	1 631,60
61	R	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesnění, 8 vláken: D+M+PPV	ks	1,000	1 411,00	979,00	432,00	1 411,00
62	R	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hřadacím (single/multi) dle násl.upřesnění: D+M+PPV	m	88,000	35,10	23,10	12,00	3 088,80
63	R	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	2,000	393,00	209,00	184,00	786,00
64	R	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	2,000	1 990,00	1 870,00	120,00	3 980,00
65	R	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	2,000	315,00	275,00	40,00	630,00

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	R	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	2,000	800,00		800,00	1 600,00
67	R	220000023	Datová zás.dvojčítá.2xRJ45CAT5FTP šikmý konektor sest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 1 ks.zás. NN::D+M+PPV - 1.NP dílny 117	ks	9,000	101,60		101,60	914,40
68	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5FTP záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojzásuvek: D+M+PPV	m	900,000	11,50	7,50	4,00	10 350,00
69	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	36,000	85,60		85,60	3 081,60
70	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	18,000	28,80		28,80	518,40
71			POCITÁCOVÁ UCEBNA OBJ.DILEN 1.NP č.m.119						
72	R	220000052	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dveřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1036 mm: D+M+PPV	ks	1,000	3 842,00	3 410,00	432,00	3 842,00
73	R	220000053	Kompletní výbava datového rozvaděče, agregace 19", zakryty, uzemňovací bod, spojovací prvky	ks	1,000	962,00	682,00	280,00	962,00
74	R	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka CSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvaru D, VF filtr: D+M+PPV	ks	1,000	658,00	594,00	64,00	658,00
75	R	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	3,000	679,00	583,00	96,00	2 037,00
76	R	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5FTP do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	72,000	51,20		51,20	3 686,40
77	R	220000008	Uplně číslovaní datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepicí D+M+PPV	ks	80,000	4,80	1,90	2,90	384,00
78	R	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	80,000	3,40	1,70	1,70	272,00
79	R	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5FTP s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směr dle správce systému: D+M+PPV	ks	38,000	44,20	24,20	20,00	1 679,60
80	R	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E FTP,4xSFP port, Qos prioritizace,dat.propust.56Gb,VIZ TECH.ZPRÁVA : D+M+PPV	ks	2,000	12 190,00	11 990,00	200,00	24 380,00
81	R	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	4,000	407,90	207,90	200,00	1 631,60
82	R	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesnění, 8 vláken: D+M+PPV	ks	1,000	1 411,00	979,00	432,00	1 411,00
83	R	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+M+PPV	m	57,000	35,10	23,10	12,00	2 000,70
84	R	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	2,000	393,00	209,00	184,00	786,00
85	R	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	2,000	1 990,00	1 870,00	120,00	3 980,00
86	R	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	2,000	315,00	275,00	40,00	630,00
87	R	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	2,000	800,00		800,00	1 600,00
88	R	220000023	Datová zás.dvojčítá.2xRJ45CAT5FTP šikmý konektor sest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 1 ks.zás. NN::D+M+PPV - 1.NP dílny 117	ks	9,000	101,60		101,60	914,40
89	R	220000026	Kabel datový UTPCAT5FTP záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojzásuvek: D+M+PPV	m	720,000	11,50	7,50	4,00	8 280,00
90	R	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	36,000	85,60		85,60	3 081,60
91	R	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	18,000	28,80		28,80	518,40
92	R	220000029	Kabel SYKFY 20P0,5 mm telefonní po objektu dílen od přechodové skříně do 117,119, dat.rozvaděče 2.NP dílen: D+M+PPV	m	265,000	38,20	28,60	9,60	10 123,00
93	R	220000030	Ukončení kabelu SYKFY 20 P: D+M+PPV	ks	6,000	280,00		280,00	1 680,00
96	R	220000067	Výchozí revize datové a telekomunikační sítě, serverovny, klimatizace UPS a všech navazujících systémů: 6xpapír.protokol + CD: D+M+PPV	ks	1,000	4 480,00		4 480,00	4 480,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

513 514,10

548 864,10

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE
 Objekt: D.1.4.Technika prostředí staveb - SLABOPROUD: EZS
 1.ETAPA REALIZACE: OBJEKT ŠKOLY- 1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PSV									
905 Práce za HZS									
1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost slabo, silnoproud	hod	8,000	350,00		350,00	2 800,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Přídavek na přechody do zemní trasy	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00
M HZS CELKEM									6 650,00
22-M Montáže a dodávky slaboproudu									
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Ústředna EZS stavebnic. 512 adres. bodu, 4 větve, ocel.skrín, 230V AC/12V DC vč.aku, CZ SW, D+M+PPV VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA!	ks	1,000	28 673,30	19 273,30	9 400,00	28 673,30
2	R	220000002	Pomocný zdroj k ústředně 230V AC/12V DC/ 5A, ocel.skrín, homologace, vč. AKU 12V/12Ah, vč.přípojky 230V: D+M+PPV	ks	1,000	12 084,00	10 404,00	1 680,00	12 084,00
3	R	220000003	Pomocný zdroj EZS vzdálený, EZS 230V AC/12V DC/ 2,2A, ocel.skrín, homologace, vč. AKU 12V/12Ah, vč.přípojky 230V: D+M+PPV	ks	1,000	12 084,00	10 404,00	1 680,00	12 084,00
4	R	220000004	expandér-koncentrátor linky osmivstupový, linka vstup/výstup, 12V DC, D+M+PPV	ks	21,000	1 179,70	1 004,70	175,00	24 773,70
5	R	220000005	Přídavná reléová karta pro ovládání výstupních obvodů ústředny EZS, D+M+PPV	ks	1,000	856,00	748,00	108,00	856,00
6	R	220000006	Přídavná karta ústředny EZS dálkové správy EZS pro TCP-IP: D+M+PPV	ks	1,000	17 605,20	17 497,20	108,00	17 605,20
7	R	220000007	Přídavná karta ústředny EZS na agenturu ostrahy: D+M+PPV	ks	1,000	493,00	385,00	108,00	493,00
8	R	220000008	Karta do ústředny EZS pro ovládání vstupu - přístupový systém: D+M+PPV	ks	1,000	1 164,00	1 056,00	108,00	1 164,00
9	R	220000009	Infrapasivní detektor PIR se zrcadlovou optikou s držákem, výška montáže 2,2 m, alfa=101stupně, 12V DC,Dle IEC50131-1 stupeň 3 !! Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	86,000	462,10	403,10	59,00	39 740,60
10	R	220000010	Tlačítkový hlásič nouzového volání včetně skryté montáže dle instrukcí: D+M+PPV Dle IEC50131-1 stupeň 3 !!Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	3,000	340,60	249,70	90,90	1 021,80
11	R	220000011	Magnetický spínač pro střední nízká, kabel 2 m, tolerance 15 mm, D+M+PPV Dle IEC50131-1 stupeň 3 !!	ks	15,000	270,10	183,70	86,40	4 051,50
12	R	220000012	Klávesnice podsvětlená tlačítková v uzamykatelné lakované ocelové skřínce-jednotný klíč pro akci: D+M+PPV Dle IEC50131-1 stupeň 3 !!Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	5,000	8 544,90	7 494,90	1 050,00	42 724,50
13	R	220000013	Svítilno indikační zapouzdřené EZS LED 12V DC,D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	5,000	208,80	160,20	48,60	1 044,00
14	R	220000014	Krabice svorkovnicová EZS s ochranou Tamper IP43 min 8 svorek: D+M+PPV Dle IEC50131-1 stupeň 3 !! Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	m	48,000	164,80	26,20	138,60	7 910,40
15	R	220000015	Popisy profesionálními samolepicími štítky: D+M+PPV	ks	225,000	5,70	1,90	3,80	1 282,50
16	R	220000016	Krabice svorkovnicová EZS do páteřní linky 6x4 mm2, pevné: D+M+PPV Dle IEC50131-1 stupeň 3 !!Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	52,000	119,70	69,30	50,40	6 224,40
17	R	220000017	Detektor mikrovlnný kompletní s držákem, výška montáže 2,2 m, do serverovny a za vstupní dveře: D+M+PPV Dle IEC50131-1 stupeň 3 !!	ks	15,000	660,00	600,00	60,00	9 900,00
18	R	220000018	Zdroj pro přístupový systém kompaktní v ocelové skřínce 230V AC/12V DC, včetně napájení el.zámku, jednotný zámek: D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	2,000	2 111,80	1 922,80	189,00	4 223,60
19	R	220000019	Elektrozámek s klíčovým uzamykáním, spolehlivé otevření v zamčeném stavu po odpojení napětí, venkovní provedení: D+M+PPV Dle násl. upřesnění.	ks	2,000	17 859,90	16 698,90	1 161,00	35 719,80
20	R	220000020	Informační tabulka nouzového úniku sanitovatelná, text dle násl.upřesnění k hl.únikovým dveřím, připevněná: D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	12,000	126,30	105,60	20,70	1 515,60
21	R	220000021	Tlačítko nouzového úniku v chráněné skřínce s destrukčním sklem : D+M+PPV	ks	3,000	432,90	346,50	86,40	1 298,70
22	R	220000022	Cidlový kabel LAM 2x0,6+4x0,4 mm2 pevné: D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	m	3 265,000	15,70	7,60	8,10	51 260,50
23	R	220000023	Kabel datové komunikace UTP CAT5 pevné: D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	m	836,000	14,00	5,90	8,10	11 704,00
24	R	220000024	Napájecí kabel SYA 4 mm2 lankový +12VDC pevné: D+M+PPV, pozor! Odolnost B2,S1,Do dle vyhl.23/2008 sb. Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	m	561,000	40,20	32,10	8,10	22 552,20
25	R	220000025	Napájecí kabel SYA 4 mm2 lankový -12VDC pevné: D+M+PPV, pozor! Odolnost B2,S1,Do dle vyhl.23/2008 Sb Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	m	561,000	40,20	32,10	8,10	22 552,20
26	R	220000026	Kabel závislostí EZS tvaru SYKFY 5P0,5 mm pevné: D+M+PPV, Pozor! Odolnost B2,S1,Do dle vyhl.23/2008sb. Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	m	460,000	81,10	73,00	8,10	37 306,00
27	R	220000027	Brána GSM pro přenos poplachového signálu na mobilní telefony zodpov.pracovníků školy - kompletně funkční: D+M+PPV	ks	1,000	8 642,20	7 562,20	1 080,00	8 642,20

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	R	220000028	Naprogramování ústředny EZS a všech ostatních částí pro etapu, kompletně D+M+PPV	ks	1,000	5 760,00		5 760,00	5 760,00
29	R	220000029	Naprogramování cidel EZS, adresace, pomocných zdrojů napájení	ks	144,000	126,00		126,00	18 144,00
34	R	220000034	Duální detektor tříštění skla + tlakové vlny pro okna do ulice Polenské, vč.nastav. testerem, strop. mont:D+M+PPV Dle IEC50131-1 stupeň 3 !!!Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa !!!	ks	17,000	382,50	322,50	60,00	6 502,50
30	R	220000030	Uvedení systému EZS do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením a přenosu GSM, D+M+PPV	ks	1,000	10 030,00		10 030,00	10 030,00
32	R	220000032	Přenosový vysílač na bezpečnostní agenturu dle výběrového řízení. D+M+PPV	ks	1,000	37 910,00	35 750,00	2 160,00	37 910,00
33	R	220000033	Výchozí revize EZS včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	1,000	3 150,00		3 150,00	3 150,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

489 904,20

496 554,20

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: EZS

2.ETAPA REALIZACE: OBJEKT ŠKOLY-DÍLENSKÁ ČÁST 1.NP+MEZIPODLAŽÍ, OBJ.DÍLEN:1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost slabo, silnoproud	hod	8,000	350,00		350,00	2 800,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Přídavek na přechody do zemní trasy	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00

M

HZS CELKEM

6 650,00

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Ústředna EZS stavebnicová 512 adresovatelných bodů, 4 větve, ocel.skrín, 230V AC / 12V DC ..dle specifikace v 1.etapě !!	ks		28 673,30	19 273,30	9 400,00	
2	R	220000002	Pomocný zdroj k ústředně 230V AC/12V DC/ 5A, ocel.skrín, homologace, dle specifikace v 1.etapě !!	ks		12 084,00	10 404,00	1 680,00	
3	R	220000003	Pomocný zdroj EZS vzdálený, EZS 230V AC/12V DC/2,2A, ocel.skrín, homologace, vč., AKU 12V/12Ah, vč.připojky 230V: D+M+PPV	ks	2,000	12 084,00	10 404,00	1 680,00	24 168,00
4	R	220000004	expandér-koncentrátor linky osmivstupový, linka vstup/výstup, 12V DC, D+M+PPV Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	ks	13,000	1 179,70	1 004,70	175,00	15 336,10
5	R	220000005	Přídavná reléová karta pro ovládání výstupních obvodů ústředny EZS, D+M+PPV	ks		2 148,00	2 040,00	108,00	
6	R	220000006	Přídavná karta ústředny EZS dálkové správy EZS pro TCP-IP: D+M+PPV	ks		6 523,60	6 415,60	108,00	
7	R	220000007	Přídavná karta ústředny EZS na agenturu ostrahy: D+M+PPV	ks		493,00	385,00	108,00	
8	R	220000008	Karta do ústředny EZS pro ovládání vstupu - přístupový systém: D+M+PPV	ks		1 164,00	1 056,00	108,00	
9	R	220000009	Infrapasivní detektor PIR se zrcadlovou optikou s držákem, výška montáže 2,2 m, alfa=101stupně, 12V Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	ks	59,000	462,10	403,10	59,00	27 263,90
10	R	220000010	Tlačítkový hlásič nouzového volání včetně skryté montáže dle instrukcí: D+M+PPV Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	ks	3,000	340,60	249,70	90,90	1 021,80
11	R	220000011	Magnetický spínač pro střední nízká, kabel 2 m, tolerance 15 mm, D+M+PPV, dle IEC 50 131-1 stupeň 3 !! Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	ks	17,000	270,10	183,70	86,40	4 591,70
12	R	220000012	Klávesnice podsvětlená tlačítková v uzamykatelné lakované ocelové skřínce-jednotný klíč pro akci: D+M+PPV, dle IEC 50 131-1 stupeň 3 !!	ks	1,000	8 544,90	7 494,90	1 050,00	8 544,90
13	R	220000013	Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	ks	1,000	208,80	160,20	48,60	208,80
14	R	220000014	Krabice svorkovnicová EZS s ochranou Tamper IP43 min 8 svorek: D+M+PPV, dle IEC 50 131-1 stupeň 3 !!	m	48,000	164,80	26,20	138,60	7 910,40
15	R	220000015	Popisy profesionálními samolepicími stítky: D+M+PPV	ks	225,000	5,70	1,90	3,80	1 282,50
16	R	220000016	Krabice svorkovnicová EZS do páteřní linky 6x4 mm2, pevné: D+M+PPV, dle IEC 50 131-1 stupeň 3 !! Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	ks	48,000	119,70	69,30	50,40	5 745,60
17	R	220000017	Detektor mikrovlnný kompletní s držákem, výška montáže 2,2 m, do serverovny a za vstupní dveře: D+M+PPV, dle IEC 50 131-1 stupeň 3 !!	ks	11,000	660,00	600,00	60,00	7 260,00
18	R	220000018	Zdroj pro přístupový systém kompaktní v ocelové skřínce 230V AC/12V DC, včetně napájení el.zámku, jednotný zámek: D+M+PPV	ks		2 111,80	1 922,80	189,00	
19	R	220000019	Elektrozámek s klíčovými uzamykáním, spolehlivé otevření v zamčeném stavu po odpojení napětí, venkovní provedení: D+M+PPV	ks		17 859,90	16 698,90	1 161,00	
20	R	220000020	Informační tabulka nouzového úniku sanitovatelná, text dle násl.upřesnění k hl.únikovým dveřím, připevněná: D+M+PPV	ks	18,000	126,30	105,60	20,70	2 273,40
21	R	220000021	Tlačítko nouzového úniku v chráněné skřínce s destrukčním sklem : D+M+PPV	ks		432,90	346,50	86,40	
22	R	220000022	Čidlový kabel LAM 2x0,6+4x0,4 mm2 pevné: D+M+PPV Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	m	2 499,000	15,70	7,60	8,10	39 234,30
23	R	220000023	Kabel datové komunikace UTP CAT5 pevné: D+M+PPV Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	m	326,000	14,00	5,90	8,10	4 564,00
24	R	220000024	Napájecí kabel SYA 4 mm2 lankový +12VDC pevné: D+M+PPV, pozor! Odolnost B2,S1,Do dle vyhl.23/2008 sb.	m	326,000	40,20	32,10	8,10	13 105,20
25	R	220000025	Napájecí kabel SYA 4 mm2 lankový -12VDC pevné: D+M+PPV, pozor! Odolnost B2,S1,Do dle vyhl.23/2008 Sb Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	m	561,000	40,20	32,10	8,10	22 552,20
26	R	220000026	Kabel závislosti EZS tvaru SYKFY 5P0,5 mm pevné: D+M+PPV, Pozor! Odolnost B2,S1,Do dle vyhl.23/2008sb. Výkresy objektu školy část dílen č.v.1,2,3 a objektu dílen č.v.4,5 vše pro 2.etapu!!!	m	326,000	48,30	40,20	8,10	15 745,80
27	R	220000027	Interní linkova sířena dle dalšího upřesnění: D+M+PPV	ks	6,000	1 504,40	1 364,00	140,40	9 026,40
28	R	220000028	Naprogramování ústředny EZS a všech ostatních částí pro etapu, kompletně D+M+PPV	ks	1,000	24 320,00		24 320,00	24 320,00
29	R	220000029	Naprogramování čidel EZS, adresace, pomocných zdrojů napájení	ks	141,000	126,00		126,00	17 766,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	R	22000034	Duální detektor tříštění skla + tlaková vlna pro okna Polenské ulice, včetně nastavení testerem, stropní montáž: D+MaPPV Výkresy objektu školy část dílen č.v. 1,2,3 a objektu dílen č.v. 4,5 vše pro 2.etapu!!!	ks	17,000	382,50	322,50	60,00	6 502,50
30	R	22000030	Uvedení systému EZS do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením a přenosu GSM, D+M+PPV	ks	1,000	20 650,00		20 650,00	20 650,00
32	R	22000032	Venkovní sířena EZS do dvorní části vč.připojení do ústředny EZS a naprogramování: D+M+PPV	ks	1,000	1 230,60	1 056,00	174,60	1 230,60
33	R	22000033	Výchozí revize EZS včetně 6 ks protokolu + 1 x PDF na CD	ks		1 890,00		1 890,00	

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

280 304,10

286 954,10

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: ZVONĚNÍ, JČ

1.ETAPA REALIZACE: BUDOVA ŠKOLY 1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

905 PSV
Práce za HZS

1	R	905000001	Koordinace ústředny a indikátorů, dvojice montérů, vysílačky	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
2	R	905000002	Koordinace časových indikátorů	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální kabeláž	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální kabeláž	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Utišnění velkých časových indikátorů proti prachu - spec.těsnění	hod	1,000	350,00		350,00	350,00
M HZS CELKEM									4 900,00
22-M Montáže a dodávky slaboproudu									

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Skolní ústředna jednotného času standardní, nap.230V AC, výstup 24V DC polarizované impulzy + komplex.čas.kód, aku interní:D+M+PPV	ks	1,000	12 204,00	11 088,00	1 116,00	12 204,00
2	R	220000002	Montážní konzola ústředny se záložním Pb akumulátorem 24 V, min 2.3Ah: D+M+PPV	ks	1,000	4 941,00	4 752,00	189,00	4 941,00
3	R	220000003	Ukončení kabelu JČ: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	24,000	10,80		10,80	259,20
4	R	220000004	Pro měření useku,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	29,000	8,10		8,10	234,90
5	R	220000005	Samolepící štítek popisovací + kabelový: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	58,000	10,30	3,10	7,20	597,40
6	R	220000006	Pomocná svorkovnice pro letmé napojování 3x1,5 mm2 : D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	47,000	38,70	19,80	18,90	1 818,90
7	R	220000007	Časový přijímač evropské základny DCF 77 k ústředně: D+M+PPV	ks	1,000	2 425,00	2 200,00	225,00	2 425,00
8	R	220000008	Systémový propojovací kabel k DCF včetně délky a úpravy zapojení na obou koncích: D+M+PPV	ks	1,000	415,00	253,00	162,00	415,00
9	R	220000009	Velké školní hodiny průměr 500 mm, provedení mechanicky odolné BW s tištěnými číslicemi 24-60 V: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	8,000	4 112,00	4 004,00	108,00	32 896,00
10	R	220000010	Hodiny kancelářské průměr 300 mm, provedení BW, bez vteřinové indikace: D+M+PPV	ks	21,000	1 340,00	1 232,00	108,00	28 140,00
11	R	220000011	Dvojitý rámeček pro velké školní hodiny 500 mm, oboustranná montáž: D+M+PPV	ks	1,000	2 580,00	2 508,00	72,00	2 580,00
12	R	220000012	Stropní závěs hodin - dvojitá montáž: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	4,000	512,00	440,00	72,00	2 048,00
13	R	220000013	Boční závěs hodin pr. 500 mm: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	4,000	2 580,00	2 508,00	72,00	10 320,00
14	R	220000014	Jednotný kabel pro montáž JČ a zvonku: 2 x 1-1,5 mm2 - pod omítkou 1 cm, jinak B2ca,s1,d0 dle vyhl.23/2008 pevné, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	m	2 018,000	30,10	19,30	10,80	60 741,80
15	R	220000015	Krabice přístrojová svorkovnicová: D+M+PPV	ks	66,000	39,30	23,10	16,20	2 593,80
16	R	220000016	Úplné ozivení zařízení, uvedení do trvalého provozu	ks	1,000	2 250,00		2 250,00	2 250,00
17	R	220000017	Školní zvoněk - školní zvonění CS model, úplné zprovoznění a montáž: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 - 1.etapa!!!	ks	18,000	915,00	844,80	70,20	16 470,00
18	R	220000018	Výchozí revize ústředny JČ a celého rozvodu: D+M+PPV	ks	1,000	1 080,00		1 080,00	1 080,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

182 015,00

186 915,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: ZVONĚNÍ, JČ

2.ETAPA REALIZACE: BUDOVA ŠKOLY ČÁST DÍLEN 1.NP+MEZIPATRO, OBJ.DÍLEN 1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Koordinace ústředny a indikátorů, dvojice montérů, vysílačky	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00
2	R	905000002	Koordinace časových indikátorů	hod	3,000	350,00		350,00	1 050,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální kabeláž	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální kabeláž	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Utlášení velkých časových indikátorů proti prachu - spec.těsnění	hod	1,000	350,00		350,00	350,00

M

HZS CELKEM

4 550,00

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Skolní ústředna jednotného času, nap.230V AC, výstup 24V DC polarizované impulzy + komplex čas.kód, aku interní:D+M+PPV	ks		12 204,00	11 088,00	1 116,00	
2	R	220000002	Montážní konzola ústředny se záložním Pb akumulátorem 24 V, min 2.3Ah: D+M+PPV	ks		4 941,00	4 752,00	189,00	
3	R	220000003	Ukončení kabelů JC: D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	32,000	10,80		10,80	345,60
4	R	220000004	Proměření úseku,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	32,000	8,10		8,10	259,20
5	R	220000005	Samolepicí štítek popisovací + kabelový: D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	64,000	10,30	3,10	7,20	659,20
6	R	220000006	Pomocná svorkovnice pro letmé napojování 3x1,5 mm2 : D+M+PPV	ks	32,000	38,70	19,80	18,90	1 238,40
7	R	220000007	Časový přijímač evropské základny DCF77 K ústředně: D+M+PPV	ks		2 425,00	2 200,00	225,00	
8	R	220000008	Systémový propojovací kabel K DCF včetně délky a úpravy zapojení na obou koncích: D+M+PPV	ks		415,00	253,00	162,00	
9	R	220000009	Velké školní hodiny průměr 500 mm, provedení mechanicky odolné BW s tištěnými číslicemi 24-60 V: D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	4,000	4 112,00	4 004,00	108,00	16 448,00
10	R	220000010	Hodiny kancelářské průměr 300 mm, provedení BW, bez vteřinové indikace: D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	17,000	1 340,00	1 232,00	108,00	22 780,00
11	R	220000011	Dvojitý rámeček pro velké školní hodiny 500 mm, oboustranná montáž : D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	1,000	2 580,00	2 508,00	72,00	2 580,00
12	R	220000012	Stropní záves hodin - dvojitá montáž: D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	2,000	512,00	440,00	72,00	1 024,00
13	R	220000013	Boční záves hodin pr. 500 mm: D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	2,000	2 580,00	2 508,00	72,00	5 160,00
14	R	220000014	Jednotný kabel pro montáž JC a zvonku: 2 x 1-1,5 mm2 - pod omítkou 1 cm, jinak B2ca,s1,d0 dle vyhl.23/2008 pevné, D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	m	2 018,000	30,10	19,30	10,80	60 741,80
15	R	220000015	Krabička přístrojová svorkovnicová: D+M+PPV	ks	41,000	39,30	23,10	16,20	1 611,30
16	R	220000016	Úplně ozivení zařízení, uvedení do trvalého provozu	ks	1,000	2 250,00		2 250,00	2 250,00
17	R	220000017	Školní zvoněk - školní zvonění CS model, úplné zprovoznění a montáž: D+M+PPV,,,objekt školy část dílen č.v.1,2,3 + objekt dílen č.v.4,5!!!	ks	18,000	915,00	844,80	70,20	16 470,00
18	R	220000018	Výchozí revize ústředny JC a celého rozvodu: D+M+PPV	ks	1,000	1 890,00		1 890,00	1 890,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

133 457,50

138 007,50

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: MR

1.ETAPA REALIZACE OBJ.ŠKOLY: 1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Vyvážení reproduktorů - dvojice pracovníků s vysílačkou	hod	12,000	350,00		350,00	4 200,00
2	R	905000002	Přidavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
3	R	905000003	Přidavek na horizontální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
4	R	905000004	Přidavek na vertikální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Vyzkoušení aut.hlášení evakuace od EPS - dvojice pracovníků s vysílačkou	hod	6,000	350,00		350,00	2 100,00

M

HZS CELKEM

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

8 400,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Hlavní ústředna míst.rozhlasu s evak.funkcí od EPS, 30 minut provozu z AKU, 100V linky, 15 zón, radio,CD,MP3, výkon do 1,5 kW D+M+PPV	ks	1,000	369 690,00	364 650,00	5 040,00	369 690,00
2	R	220000002	Propoj.ústředny MR s ústř.EPS pro automatickou evakuaci kabelem E180 2 x 1 mm2 včetně ukončení, oživení a vyzkoušení:D+M+PPV	m	14,000	41,60	30,80	10,80	582,40
3	R	220000003	Externí mikrofon s voličem zóny pro vzdálené ovládání rozhlasové ústředny: D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	3,000	12 290,70	11 210,70	1 080,00	36 872,10
4	R	220000004	Kabel vzdáleného mikrofonu UTP CAT5 s pož.odolností P30, celkem 3 mikrofony: D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	m	510,000	51,50	40,70	10,80	26 265,00
5	R	220000005	Kabel rozhlasového rozvodu 100 V 3x1,5 mm2 odolnost 30 minut, B2,S1,dle vyhl.23/2008sb, pevně D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	m	4 205,000	46,00	35,20	10,80	193 430,00
6	R	220000006	Ukončení požární odolného kabelu,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	182,000	10,80		10,80	1 965,60
7	R	220000007	Svorkovnice keramická pro evakuační rozhlas: D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	45,000	33,30	19,80	13,50	1 498,50
8	R	220000008	Krabice pro požární rozhlas se svorkovnicí odolnost 30 minut pevně: D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	91,000	870,70	814,00	56,70	79 233,70
9	R	220000009	Měření úseku rozhlasového kabelu,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	91,000	13,50		13,50	1 228,50
10	R	220000010	Reproduktor požární evakuačního rozhlasu nástěnné/stropní provedení,100V/10W s homologací a transformátorem: D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	91,000	1 074,20	996,80	77,40	97 752,20
11	R	220000011	Kusová zkouška vyvážení hlasitosti reproduktoru přepínáním odboček na tratu 100V 10-5-2,5V,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	91,000	13,50		13,50	1 228,50
12	R	220000012	Naprogramování linky od vstupu až po koncový reproduktor,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	15,000	31,50		31,50	472,50
13	R	220000013	Vyvážení hlasitosti normálního hlášení, požárního hlášení, školního zvonění na vstupu zesilovačů: D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	1,000	1 350,00		1 350,00	1 350,00
14	R	220000014	Blok hudebních znělek pro ohlašování počátku a konce hodiny do ústředny MR, koordinace + zprovoznění: D+M+PPV=doplnění ústředny	ks	1,000	5 265,00	4 950,00	315,00	5 265,00
15	R	220000015	Propoj. kabel mezi ústř. jednotného času a ústřednou místního rozhlasu, proměření, ukončení, funkce hudebního zvonění:D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	1,000	676,00	451,00	225,00	676,00
16	R	220000016	Uvedení systému MR do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením , D+M+PPV	ks	1,000	4 050,00		4 050,00	4 050,00
17	R	220000018	Připojovací zásuvka včetně krabice pro vzdálený mikrofon MR - pod omítkou, vč.připojovacího kabelu k mikrofonu+konektory: D+M+PPV,,,viz č.v.1,2,3 objekt školy 1.etapa!!!	ks	3,000	306,60	231,00	75,60	919,80
18	R	220000019	Výchozí revize MR včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	1,000	2 880,00		2 880,00	2 880,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

825 359,80

833 759,80

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4. Technika prostředí staveb - SLABOPROUD: MR

2. ETAPA REALIZACE OBJ. ŠKOLY - ČÁST DÍLEN: 1.NP+MEZIPODLAŽÍ, OBJ. DÍLNY: 1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

Práce za HZS

1	R	905000001	Vyvážení reproduktoru - dvojice pracovníků s vysílačkou	hod	10,000	350,00		350,00	3 500,00
2	R	905000002	Přidavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
3	R	905000003	Přidavek na horizontální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
4	R	905000004	Přidavek na vertikální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Vyzkouš. aut. hlášení evakuace od EPS - dvojice pracovníků s vysílačkou	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00
M HZS CELKEM									7 350,00
22-M Montáže a dodávky slaboproudu									

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Hlavní ústředna místního rozhlasu s evakuační funkcí od EPS, autonomie 30 minut provozu z AKU, 100V linky.. Dle 1.etapy	ks		434 040,00	429 000,00	5 040,00	
2	R	220000002	Propoj. ústředny MR s ústř. EPS pro automatickou evakuaci kabelem E180 2 x 1 mm2 včetně ukončení, oživení a vyzkoušení: D+M+PPV	m		41,60	30,80	10,80	
3	R	220000003	Externí mikrofon s voličem zóny pro vzdálené ovládání rozhlasové ústředny: D+M+PPV	ks		14 269,00	13 189,00	1 080,00	
4	R	220000004	Kabel vzdáleného mikrofonu UTP CAT5 s pož. odolností P30, celkem 4 mikrofony: D+M+PPV,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	m		51,50	40,70	10,80	
5	R	220000005	Kabel rozhlasového rozvodu 100 V 3x1,5 mm2 odolnost 30 minut, B2,S1,d0 dle vyhl.23/2008sb, pevně D+M+PPV (tovární instalace),,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	m	1 860,000	46,00	35,20	10,80	85 560,00
6	R	220000006	Ukončení požární odolného kabelu,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	ks	177,000	10,80		10,80	1 911,60
7	R	220000007	Svorkovnice Keramická pro evakuační rozhlas: D+M+PPV,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	ks	59,000	33,30	19,80	13,50	1 964,70
8	R	220000008	Krabička pro požární rozhlas se svorkovnicí odolnost 30 minut pevně: D+M+PPV,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	ks	59,000	870,70	814,00	56,70	51 371,30
9	R	220000009	Měření úseku rozhlasového kabelu,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	ks	15,000	13,50		13,50	202,50
10	R	220000010	Reproduktor požár. evak. rozhlasu nástěnné/stropní provedení, 100V/10W s homologací a transformátorem: D+M+PPV. Zvýšené krytí do dílen!!,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	ks	59,000	1 250,10	1 172,70	77,40	73 755,90
11	R	220000011	Kusová zkouška vyvážení hlasitosti reproduktoru,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	ks	59,000	13,50		13,50	796,50
12	R	220000012	Naprogramování linky od vstupu až po koncový reproduktor,,,obj. školy část dílen č.v. 1,2,3 + obj. dílen č.v. 4,5!!!	ks	15,000	31,50		31,50	472,50
13	R	220000013	Vyvážení hlasitosti normálního hlášení, požárního hlášení, školního zvonění na vstupu zesilovačů: D+M+PPV	ks	1,000	1 350,00		1 350,00	1 350,00
14	R	220000014	Blok hudebních znělek pro ohlašování počátku a konce hodiny do ústředny MR, koordinace + zprovoznění: D+M+PPV	ks		5 265,00	4 950,00	315,00	
15	R	220000015	Propoj. kabel mezi ústř. jednotného času a ústřednou místního rozhlasu, promáčení, ukončení, funkce hudebního zvonění: D+M+PPV	ks		676,00	451,00	225,00	
16	R	220000016	Uvedení systému MR do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zařízením, D+M+PPV	ks	1,000	3 690,00		3 690,00	3 690,00
18	R	220000018	Výchozí revize MR včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	1,000	2 160,00		2 160,00	2 160,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

223 235,00

230 585,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: STA

1.ETAPA REALIZACE: OBJEKT ŠKOLY: 1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost na nejvyšší části obj. slabo, silnoproud	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00
1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost na nejvyšší části obj. slabo, silnoproud	hod	7,000	350,00		350,00	2 450,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
5	R	905000005	Přídavek na koordinaci signálu - práce ve dvojici s vysílačkou	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00

M

HZS CELKEM

7 000,00

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Kompletní anténní systém DVB-T, vč. stozaru, kotvení, fixace, opatření proti zatékání vody + kabelové svody: D+M+PPV	ks	1,000	12 970,10	10 490,70	2 479,40	12 970,10
2	R	220000002	Úplná jednotka digitálního přijímače STA, včetně zdroje, skříně, výstupních elementů, pro příjem min 4 ČR signálů, konzultovat! D+M+PPV	ks	1,000	22 438,90	21 351,00	1 087,90	22 438,90
3	R	220000003	Připojovací zásuvka STA vč. krabice: D+M+PPV Obnova stávajícího poškozeného systému.	ks	10,000	350,90	279,40	71,50	3 509,00
4	R	220000004	Kabel STA vč. zatažení do trubky, proměření, ukončení: D+M+PPV Obnova stávajícího poškozeného systému.	m	610,000	18,70	8,80	9,90	11 407,00
5	R	220000005	Aktivní odbočovač TV signálu: D+M+PPV Obnova stávajícího poškozeného systému.	ks	11,000	238,70	134,20	104,50	2 625,70
6	R	220000006	Kompletní ocelová typová skříňka uzamykatelná IP 54, vč. povrchové úpravy a popisu plotterem: D+M+PPV	ks	1,000	6 171,00	5 720,00	451,00	6 171,00
7	R	220000007	Úplné oživení systému STA, uvedení do trvalého provozu: D+M+PPV Obnova stávajícího poškozeného systému.	ks	1,000	1 650,00		1 650,00	1 650,00
8	R	220000008	Připojka NN 230 V AC pro STA z blízkého rozvaděče, kabel, ukončení, jistič 1P/6A/B, kabel 52 m pod om.: D+M+PPV Obnova stávajícího poškozeného systému.	ks	1,000	1 408,00	946,00	462,00	1 408,00
10	R	220000010	Výchozí revize STA včetně 6 ks protokolu + 1 x PDF na CD	ks	1,000	1 320,00		1 320,00	1 320,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

63 499,70

70 499,70

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4.Techніка prostředí staveb - SLABOPROUD: STA

2.ETAPA REALIZACE: OBJ.ŠKOLY-ČÁST DÍLEN: 1.NP+MEZIPODLAŽÍ, OBJEKT DÍLEN:1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Práce pomocné - součinnost na nejvyšší části obj. slabo, silnoproud	hod	1,000	350,00		350,00	350,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	1,000	350,00		350,00	350,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	1,000	350,00		350,00	350,00
5	R	905000005	Přídavek na koordinaci signálu - práce ve dvojici s vysílačkou	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00

M

HZS CELKEM

4 550,00

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Kompletní antennní systém DVB-T, vč.stožaru, kotvení, fixace, opatření proti zatékání vody + kabelové svody: D+M+PPV	ks		12 970,10	10 490,70	2 479,40	
2	R	220000002	Úplná jednotka digi přijímače STA, včetně zdroje, skříně, výstupních elementů, pro příjem min 4 ČR signálů, konzultovat! D+M+PPV	ks		22 438,90	21 351,00	1 087,90	
3	R	220000003	Připojovací zásuvka STA vč.krabice: D+M+PPV. Obnova poškozeného nefunkčního systému!!!	ks	5,000	350,90	279,40	71,50	1 754,50
4	R	220000004	Kabel STA vč. zatažení do trubky, proměření, ukončení: D+M+PPV	m	690,000	18,70	8,80	9,90	12 903,00
5	R	220000005	Obnova poškozeného nefunkčního systému!!!	ks	5,000	238,70	134,20	104,50	1 193,50
6	R	220000006	Aktivní odbočovač TV signálu: D+M+PPV Obnova poškozeného nefunkčního systému!!!	ks		6 171,00	5 720,00	451,00	
7	R	220000007	Kompletní ocelová typová skříňka uzamykatelná IP 54, vč. povrchové úpravy a popisu plotterem: D+M+PPV	ks	1,000	1 650,00		1 650,00	1 650,00
8	R	220000008	Úplné ozivení systému STA, uvedení do trvalého provozu: D+M+PPV	ks		1 408,00	946,00	462,00	
10	R	220000010	Přípojka NN 230 V AC pro STA z blízkého rozvaděče, kabel, ukončení, jistič 1P/6A/B, kabel 52 m pod om.: D+M+PPV	ks		1 320,00		1 320,00	1 320,00
			Výchozí revize STA včetně 6 ks protokolu + 1 x PDF na CD	ks	1,000				

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

18 821,00

23 371,00

VÝKAZ VÝMĚR

stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4. Technika prostředí staveb - SLABOPROUD: TRASY

1. ETAPA REALIZACE: OBJEKT ŠKOLY: 1.+2.NP

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013, aktualizace 1/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Přídavek na přechody venkovních kabelů z výkopu do budov	hod	9,000	350,00		350,00	3 150,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	8,000	350,00		350,00	2 100,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	5,000	350,00		350,00	1 750,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	6,000	350,00		350,00	2 100,00
5	R	905000005	Přídavek na koordinaci slaboproud NN	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00

M

HZS CELKEM

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

10 500,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	4,000	93,00		93,00	372,00
2	R	220000002	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	8,000	126,00		126,00	1 008,00
3	R	220000003	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	43,000	72,00		72,00	3 096,00
4	R	220000004	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	86,000	114,00		114,00	9 804,00
5	R	220000005	Prostup pr.50 mm x 400 mm: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	296,000	25,50		25,50	7 548,00
6	R	220000006	Prostup pr.20 mm x 300 mm: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	166,000	22,20		22,20	3 685,20
7	R	220000007	Protipožární ucpávka vertikálních a horizontálních prostupů 200x100 mm PO 90 minut : D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	141,000	255,00	165,00	90,00	35 955,00
8	R	220000008	Trubka monoflex pod omítkou toy 16 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	591,000	11,00	4,70	6,30	6 501,00
9	R	220000009	Trubka monoflex pod omítkou toy 23 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	985,000	12,90	6,60	6,30	12 706,50
10	R	220000010	Trubka monoflex pod omítkou toy 29 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	810,000	19,40	11,00	8,40	15 714,00
11	R	220000011	Trubka monoflex pod omítkou toy 36 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	566,000	23,40	13,80	9,60	13 244,40
12	R	220000012	Trubka monoflex pod omítkou toy 42 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	315,000	28,40	17,60	10,80	8 946,00
13	R	220000013	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně nátěru tpa 21 mm: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	168,000	78,00	65,40	12,60	13 104,00
14	R	220000014	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně nátěru tpa 25 mm: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	233,000	99,00	86,40	12,60	23 067,00
15	R	220000015	Krabice svorkovnicová KO1903 s víkem a svorkovnicí, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	67,000	44,50	31,90	12,60	2 981,50
16	R	220000016	Krabice protahovací KO1902 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	392,000	19,20	6,60	12,60	7 526,40
17	R	220000017	Krabice protahovací KO97 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	211,000	27,30	9,90	17,40	5 760,30
18	R	220000018	Krabice protahovací KO125 s víčkem, včetně vysekání kapsy a zhotovení kabelových vstupů: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	188,000	83,00	63,80	19,20	15 604,00
19	R	220000019	Lišta elektroinstalační 25x20 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	210,000	14,70	8,40	6,30	3 087,00
20	R	220000020	Lišta elektroinstalační 40x20 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	130,000	17,70	11,40	6,30	2 301,00
21	R	220000021	Lišta elektroinstalační 60x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	172,000	39,30	30,60	8,70	6 759,60
22	R	220000022	Lišta elektroinstalační 80x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	62,000	55,80	43,20	12,60	3 459,60
23	R	220000023	Lišta elektroinstalační 100x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	188,000	72,00	59,40	12,60	13 536,00
24	R	220000024	Kabel VGA Beiden pro dataprojektor pevné včetně konektorů na obou koncích: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	374,000	65,80	40,80	25,00	24 609,20
25	R	220000025	Kabel UTP CAT5 oheň retardující pevné včetně konektorů na obou stranách pro dataprojektor: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	374,000	11,90	6,50	5,40	4 450,60
26	R	220000026	Kabel pro kompozitní video včetně konektorů na obou stranách pro dataprojektor: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	374,000	41,00	35,60	5,40	15 334,00
27	R	220000027	Kabel napájecí pro dataprojektor stíněný CMFM 3J1,5 mm2 pevné: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	374,000	22,20	15,00	7,20	8 302,80
28	R	220000028	Závěrečný úklid předepsanými saponátovými prostředky + omytí oken dle pokynů zástupce školy, převzetí zástupcem školy: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m2	2 662,000	20,00		20,00	53 240,00
29	R	220000029	Soubor zakrývacích PVC plachet 4 x 5 m tl.20 mikronů včetně lepicích pásek, roztažení na oknech, nábytku a chráněných částí: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	46,000	46,80	19,80	27,00	2 152,80

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	R	220000030	Zákryty PVC plachtou všech dveřních otvorů, jednoduchý laťkový rám vsazený do dveř. otvoru. Dokonale zalepeno páskou: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	49,000	248,00	176,00	72,00	12 152,00
31	R	220000031	Zalepení dveří těsnicí maskovací samolepicí páskou s.60 mm, ochrana prostorů proti prachu	ks	64,000	39,50	27,50	12,00	2 528,00
32	R	220000032	Odsávání vysekávaných drážek instalace průmyslovým vysavačem karcher, odsávání všech prašných procesů: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	hod	266,000	51,00		51,00	13 566,00
33	R	220000033	Zednické opravy vysekávaných kabelových drážek a kapes, výstukování povrchů, nátěrový podklad - š. 200 mm	m	2 178,000	48,20	13,20	35,00	104 979,60
35	R	220000035	Skládkovné a ekologická likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpad: EPS,slabo, silnoproud: D+M+PPV	t	8,000	500,00		500,00	4 000,00
36	R	220000036	Skládkovné a ekologická likvidace směsného nebezpečného materiálu typu malta,zbytky PVC a odstřížky kabelů: EPS,SLABO, silnoproud	t	0,800	1 300,00		1 300,00	1 040,00
37	R	220000037	Skládkovné a ekolog.likvidace PVC zakrytových plachet se zbytky malty: EPS, slabo, silnoproud: D+M+PPV	t	0,400	1 800,00		1 800,00	720,00
38	R	220000038	Pronájem malého kontejneru velikosti do 2 tun: pro EPS,slabo,silnoproud: D+M+PPV	den	60,000	100,00		100,00	6 000,00
39	R	220000039	Odvozy kontejneru na místo skládky a likvidace 4 x otočka po 40 km	km	220,000	22,00		22,00	4 840,00
40	R	220000040	Krabice KT 250 s víkem včetně vysekání kapsy: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	26,000	230,90	192,50	38,40	6 003,40
41	R	220000041	Rozvaděč katedry RK atypický dle výkresu. Skříň OCEP 350x350/150 mm, bílá barva comaxit, jednotné dveře se zámkem: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	18,000	2 400,00	2 310,00	90,00	43 200,00
42	R	220000042	RK: zakryt ocelový lakovaný s vyřezy IP20 + montáž: D+M+PPV	ks	18,000	322,00	286,00	36,00	5 796,00
43	R	220000043	RK: zásuvka dvojitá 230V/16A AC s přepět. ochranou tř.D-3.*včetně zapojení: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	36,000	693,00	679,80	13,20	24 948,00
44	R	220000044	RK: Jistič 1P/16A/B na lištu DIN včetně zapojení: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	36,000	116,80	107,80	9,00	4 204,80
45	R	220000045	RK: instalační stykač 2P/230V AC 16A/230V včetně zapojení D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	18,000	400,20	343,20	57,00	7 203,60
46	R	220000046	RK: datová zásuvka dvojitá sestavená s krytem a RJ45 CAT5E, popis D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	36,000	300,20	235,40	64,80	10 807,20
47	R	220000047	RK: nosná lišta DIN 35 včetně upevnění a nastavení: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	90,000	48,60	39,60	9,00	4 374,00
48	R	220000048	RK: svorkovnice PE, také N: D+M+PPV vše 6 mm2,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	36,000	64,50	56,10	8,40	2 322,00
49	R	220000049	RK: svorka zapojovací řadová 20 ks pole do rozvaděče.D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	1 620,000	5,60	4,70	0,90	9 072,00
50	R	220000050	RK: zapojovací vodič CY2,5 mm2 , upravené konce, zapojení prvků, cca 18 ks / rozvaděč: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	324,000	14,90	12,50	2,40	4 827,60
51	R	220000051	RK: oživení rozvaděče, revize rozvaděče: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	18,000	510,00		510,00	9 180,00
52	R	220000052	Stropní záves sestavený ocelový lakovaný teleskopický homologovaný kompletní, montáž na strop učebny: D+M+PPV,demontáž starého,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	17,000	2 220,00	1 980,00	240,00	37 740,00
53	R	220000053	Ocel.kanáľ pro mont.na katedru pro dat.a silové zásuvky, 210x63 mm s víkem, stín.přepážkou, tvarovými a konc. prvky: D+M+PPV 4m/ks	m	68,000	583,00	503,80	79,20	39 644,00
54	R	220000054	Krabice přístrojová pro ocelové kanály katedry: D+M+PPV Pro katedru je počítáno s osmi krabicemi: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	136,000	68,40	52,80	15,60	9 302,40
55	R	220000055	Zásuvka 230V/16A AC sestavená pro montáž na ocelový kanál včetně zapojení a popisu. Pro katedru 6 ks D+M+PPV	ks	102,000	127,10	93,50	33,60	12 964,20
56	R	220000056	Datová zásuvka dvojitá sestavená pro montáž na ocelový kanál 2xRJ45 CAT5E. Pro katedru 2 ks D+M + PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	34,000	344,20	279,40	64,80	11 702,80
57	R	220000057	Připojovací kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně do katedry pevně a k rozvaděči RK. Pro katedru 2 x 12 m D+M+PPV	m	408,000	22,60	15,40	7,20	9 220,80
58	R	220000058	Uzemnění pro katedru na ocelový kanál rozvodu : vodič SYA 67 mm2 pevně včetně ukončení - do RK: D+M+PPV, pro katedru 12m,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	204,000	21,50	14,30	7,20	4 386,00
59	R	220000059	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních držácích 3ks/bm 250x100 mm pro DATA vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV	m	257,000	334,90	256,90	78,00	86 069,30
60	R	220000060	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních držácích 3ks/bm 125x100 mm pro MR vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	257,000	277,50	199,50	78,00	71 317,50
61	R	220000061	Ocel.žlab neperforov.s víkem FeZn na podstrop.držácích 3ks/bm 250 x 100 mm pro EZS/JČ/CCTV vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV	m	257,000	334,90	256,90	78,00	86 069,30
62	R	220000062	Stínící přepážka FeZn do žlabu v=100 mm, dvojice přepážek pro EZS/CCTV/zvonek/JČ,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	514,000	25,00	22,00	3,00	12 850,00
63	R	220000063	Uzemňovací vodič trasy ocelových žlabů kabelových SYA 16 mm2, uzemněno každé 2 m. D+M+PPV	m	288,000	46,40	37,40	9,00	13 363,20
64	R	220000064	Uzemňovací bod žlabu - každé 2 bm každého žlabu: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	996,000	16,70	7,70	9,00	16 633,20
65	R	220000065	Příčné propojení všech žlabů z hl.uzemňovací trasy, vodič SYA 6 mm2, D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	260,000	21,50	14,30	7,20	5 590,00
66	R	220000066	Uzemnění žlabů na hlavní zemní body 3 ks - včetně svorek a ukončení: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	846,000	8,90	7,70	1,20	7 529,40
67	R	220000067	Zásuvkový sloupek Al kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestavený vč.povrch.úpravy: D+M+PPV = sborovna,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	1,000	11 280,00	10 560,00	720,00	11 280,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	R	220000068	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV	ks	10,000	68,40	52,80	15,60	684,00
69	R	220000069	Zásuvkový sloupek Al kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestavený vč.povrch.úpravy: D+M+PPV = učebna 12,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	1,000	11 280,00	10 560,00	720,00	11 280,00
70	R	220000070	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV = učebna 12	ks	10,000	68,40	52,80	15,60	684,00
71	R	220000071	Kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně vč.vysekání pro drobná zapojení ústředěn ve vřátnici. D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	43,000	22,60	15,40	7,20	971,80
72	R	220000072	Ukončení kabelu 3J2,5 mm2 ve vřátnici na ústřednách: D+M+PPV	ks	12,000	9,60		9,60	115,20
73	R	220000073	Ocel žlab neperforov. s víkem FeZn na podstrop.držácích 3ks/bm 250 x 100 mm pro DATA vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV = serverovna	m	8,000	445,00	367,00	78,00	3 560,00
74	R	220000074	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních držácích 3ks/bm 125x100 mm pro NN vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	m	8,000	363,00	285,00	78,00	2 904,00
75	R	220000075	Přechodky kabelové do žlabů serverovny včetně prostření otvorů sestavené a funkční: SD+M+PPV	ks	36,000	78,70	25,30	53,40	2 833,20
76	R	220000076	Ocel.kanáň pro mont.do serverovny pro dat.a sílové zásuvky, 210x63 mm s víkem, stín.přepážkou, tvarovými a konc. prvky: D+M+PPV	m	12,000	583,00	503,80	79,20	6 996,00
77	R	220000077	Krabice přístrojová pro ocelové kanály serverovny: D+M+PPV Pro serverovnu je počítáno s 23 krabicemi: D+M+PPV	ks	23,000	65,40	52,80	12,60	1 504,20
78	R	220000078	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlabech a kanálech SYA 6 mm2 Pevně s uzem.body každé 2m a ukončením: D+M+PPV	m	39,000	21,50	14,30	7,20	838,50
79	R	220000079	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlabech a kanálech SYA 16 mm2 Pevně s uzem.body každé 2m a ukončením: D+M+PPV	m	29,000	47,50	38,50	9,00	1 377,50
80	R	220000080	Ukončení jednotlivých uzemňovacích vodičů: D+M+PPV,,,objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	26,000	19,90	12,10	7,80	517,40
81	R	220000081	Vybourání WC z místnosti serveru, zajištění vody a odpadu. D+M+PPV likvidace odpadního materiálu. D+M+PPV	ks	1,000	194,00	44,00	150,00	194,00
82	R	220000082	Vybourání příčky WC a dveří WC včetně zárubní, zednické začistění prostoru. D+M+PPV: D+M+PPV	ks	1,000	2 330,00	1 430,00	900,00	2 330,00
83	R	220000083	Vybourání vstupních dveří se zárubní do serverovny: D+M+PPV	ks	1,000	1 680,00		1 680,00	1 680,00
84	R	220000084	Dodávka nových bezpečnostních dveří do serverovny vč.zárubně: dveře levé š.900 mm PO=30 minut, třída"Vyhrazené" D+M+PPV	ks	1,000	15 256,00	13 156,00	2 100,00	15 256,00
85	R	220000085	Dodávka bezpečnostního kování na dveře serverovny: PO 30 minut, bezp.třída "Vyhrazené" D+M+PPV	ks	1,000	-3 570,00	3 300,00	270,00	3 570,00
86	R	220000086	Oprava vyškubání místnosti serverovny 4x2x3 m. D+M+PPV vše atypické	ks	1,000	1 830,00	1 650,00	180,00	1 830,00
87	R	220000087	Výmalba a uklad místnosti serverovny, kvalitním materiálem. D+M+PPV. D+M+PPV 4x2x3 m	ks	1,000	3 876,00	2 376,00	1 500,00	3 876,00
88	R	220000088	Zhotovení odvodňovače kondenzátu z klimatizace s využitím byvalého WC a jeho rozvodů. D+M + PPV.	ks	1,000	134,00	44,00	90,00	134,00
89	R	220000089	Úprava stropu serverovny sádkokartonem, omytí, očištění, nátěr: D+M+PPV	ks	1,000	1 490,00	770,00	720,00	1 490,00
90	R	220000090	Nová podlaha serverovny vč.antistatického lina, uzemňovacích pásek a jejich uzemnění, doplnění bočních lemovacích pásů: D+M+PPV	ks	1,000	650,00	440,00	210,00	650,00
91	R	220000091	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s víkem, stínici přepážkou, tvarovými a koncovými prvky, pevně učebna 9. D+M+PPV	m	92,000	1 086,80	1 007,60	79,20	99 985,60
92	R	220000092	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učebna 9: D+M+PPV	ks	64,000	68,40	52,80	15,60	4 377,60
93	R	220000093	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+M+PPV	m	118,000	21,50	14,30	7,20	2 537,00
94	R	220000094	Uzemňovací bod učebny 9 pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a ukončení, změření	ks	1,000	303,00	231,00	72,00	303,00
95	R	220000095	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s víkem, stínici přepážkou, tvarovými a koncovými prvky, pevně učebna PA. D+M+PPV	m	65,000	1 086,80	1 007,60	79,20	70 642,00
96	R	220000096	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učebna PA: D+M+PPV	ks	26,000	68,40	52,80	15,60	1 778,40
97	R	220000097	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+M+PPV	m	82,000	21,50	14,30	7,20	1 763,00
98	R	220000098	Uzemňovací bod učebny PA pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a ukončení, změření	ks	1,000	303,00	231,00	72,00	303,00
99	R	220000099	Zaměření a vytýčení trasy výkopu propojení obj.školy a obj. dílen: Skutečná trasa bude stanovena před zahájením prací: D+M+PPV	m	28,000	27,00		27,00	756,00
100	R	220000100	Výřez asfaltové kry diamantovou pilou + odstranění kry: D+M+PPV bm řezu 28 m, šířka kry 1,2 m	ks	1,000	588,00		588,00	588,00
101	R	220000111	Ruční výkop s nejvyšší opatností š.1,2m x hl.1,1m + délka 14 m, třída 4 včetně výhozu horniny: D+M+PPV	m3	19,000	504,00		504,00	9 576,00
102	R	220000112	Uzemňovací pásek 30/4 mm na dně výkopu k zabetonování: D+M+PPV	m	26,000	37,60	28,60	9,00	977,60
103	R	220000113	Ukončení pásku FeZn 30/4 mm D+M+PPV	ks	2,000	26,40		26,40	52,80
104	R	220000114	Napojení pásku FeZn 30/4 na zemnice u skolní budovy a dílen - vždy dvojice zemních svorek: D+M+PPV	ks	4,000	41,70	16,50	25,20	166,80
105	R	220000115	Trubka ochranná vřapová pro NN kabely + R kopodur 175/150 mm, na dně výkopu - zatažení řešeno v silnoproudu: D+M+PPV	m	60,000	162,70	137,50	25,20	9 762,00
106	R	220000116	Trubka ochranná vřapová pro SLABO kabely + R , kopodur 120/100 mm, na dně výkopu D+M+PPV	m	120,000	98,70	75,90	22,80	11 844,00
107	R	220000117	Protahovací lano do trubek kopodur, zatahnout i do obsazených trubek pro perspektivní dotažení. Silon prům.6 mm: D+M+PPV	m	230,000	4,70	1,70	3,00	1 081,00
108	R	220000118	Ucpávka trubky kopodur 175/150 pevně D+M+PPV	ks	2,000	71,00	37,40	33,60	142,00
109	R	220000119	Ucpávka trubky kopodur 120/100 pevně D+M+PPV	ks	4,000	71,00	37,40	33,60	284,00
110	R	220000120	Ukončení přechodu kabel/trubka PVC páskou proti znečištění trubky zeminou - ovín páskou š.50 mm: D+M+PPV	ks	12,000	47,20	28,60	18,60	566,40

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	R	220000121	Zabetonování sestavy trubek ve výkopu betonem str.pevnostní třídy + 100 mm přídavek, š.1,2m, délka 14 m: D+M+PPV	m3	7,000	2 960,00	2 750,00	210,00	20 720,00
112	R	220000122	Zasyp výkopu hutněnou zeminou, hutnit každých 100 mm: D+M+PPV	m3	8,000	168,00		168,00	1 344,00
113	R	220000123	Stěrkové podloží pod asfaltovou krytinu tl. 200 mm, hutněno, frakce 32, D+M+PPV	m3	14,000	2 978,00	2 750,00	228,00	41 692,00
114	R	220000124	Uprava povrchu balenou drtí tl.min.100 mm, válcování, hutnění, závlivka přechodu na sousední asfalt zalévací emulzí. D+M+PPV	m3	3,000	4 540,00	4 180,00	360,00	13 620,00
115	R	220000125	Odvoz prebytečného výkopku na mezideponii dle správy města Jihlavy. D+M+PPV	m3	11,000	228,00		228,00	2 508,00
116	R	220000126	Odvoz a likvidace asfaltových ker na mezideponii stanovenou správou města Jihlavy: D+M+PPV, vč. likvidačního poplatku	m3	2,000	1 140,00		1 140,00	2 280,00
117	R	220000127	Otvory do stěny obj.dílen a školy pro průchod 6 ks trubek PVC pr.63 mm, vč.násl.zatmělení a začistění. Trubky jdou z výkopu. D+M+PPV	ks	12,000	99,00		99,00	1 188,00
118	R	220000128	PVC vřapové trubky pro východ slaboproudu z výkopu do přechodové skříně každého objektu pr.63 mm	m	60,000	52,20	46,20	6,00	3 132,00
119	R	220000129	Přechod skříní zemních slabopr. rozvodů do objektu dílen nebo školy. Plast.skříní 600/1680/399 mm s podnoží a dveřmi: D+M+PPV	ks	2,000	7 376,00	7 040,00	336,00	14 752,00
120	R	220000130	Pomocný kabelový prostor ke skříní 1680/300/300 mm s podnoží a dveřmi k přisazení k hlavní skříní. Vše i hl.skřínímá krytí IP54.D+M+PPV	ks	2,000	4 860,00	3 960,00	900,00	9 720,00
121	R	220000131	lišta instalační do hlavní skříně DIN 35 pro montáž přístrojů a svorek, D+M+PPV	ks	10,000	292,40	275,00	17,40	2 924,00
122	R	220000132	Uzemňovací svorkovnice skříně PEN 16 mm2 D+M+PPV	ks	2,000	227,00	209,00	18,00	454,00
123	R	220000133	Svorka řádová do skříně přechodové 4 mm2, pro jednu skřín 50 ks: D+M+PPV	ks	100,000	10,70	7,70	3,00	1 070,00
124	R	220000134	Oddělovací a stínící vnitřní přepážky přechodové skříně - prostorové úsporná montáž, bude další rozvoj. D+M+PPV 5 ks/skřín	ks	10,000	303,00	231,00	72,00	3 030,00
125	R	220000135	Uzemnění skříně z vnitřního rozvodu PE objektu: D+M+PPV	ks	2,000	1 723,00	1 573,00	150,00	3 446,00
126	R	220000136	Mechanické úpravy skříně, otvory, prostory a další nutné úpravy, popis skříně černým plotterem	ks	2,000	498,00	198,00	300,00	996,00
130	R	220000144	Výměna dveří ve vratnici za požární odolné P30 se samozavíračem vše homologované š.900/2000 s kováním, nutno zaměřit. D+M+PPV	ks	1,000	10 676,00	10 406,00	270,00	10 676,00
127	R	220000137	Popisy samolepicími štítky pro připravenost celé první etapy. D+M+PPV	ks	1 762,000	4,30	1,90	2,40	7 576,60
129	R	220000139	Výchozí revize prezentované instalační připravenosti: D+M+PPV 3 x papírové, 1 x CD	ks	1,000	1 500,00		1 500,00	1 500,00

Celkem montáže a dodávky dle C-22M

1 466 672,80

1 477 172,80

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: SŠT POLENSKÁ JIHLAVA - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE

Objekt: D.1.4. Technika prostředí staveb - SLABOPROUD: TRASY

2. ETAPA REALIZACE: OBJ.ŠKOLY- ČÁST DÍLEN: 1.NP+MEZIPODLAŽÍ, OBJ.DÍLEN:1.+2.NP

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.10.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PSV

905

Práce za HZS

1	R	905000001	Přídavek na přechod venkovních kabelů z výkopu do obj.dílen	hod	2,000	350,00		350,00	700,00
2	R	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
3	R	905000003	Přídavek na horizontální prostory	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00
4	R	905000004	Přídavek na vertikální prostory	hod	1,000	350,00		350,00	350,00
5	R	905000005	Přídavek na koordinaci slaboproud NN	hod	4,000	350,00		350,00	1 400,00

M

HZS CELKEM

5 250,00

22-M

Montáže a dodávky slaboproudu

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R	220000001	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem, D+M+PPV	ks	1,000	93,00		93,00	93,00
2	R	220000002	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem, D+M+PPV	ks	1,000	126,00		126,00	126,00
3	R	220000003	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem, D+M+PPV	ks	1,000	72,00		72,00	72,00
4	R	220000004	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem, D+M+PPV	ks	1,000	114,00		114,00	114,00
5	R	220000005	Prostup pr.50 mm x 400 mm: D+M+PPV	ks	22,000	25,50		25,50	561,00
6	R	220000006	Prostup pr.20 mm x 300 mm: D+M+PPV	ks	19,000	22,20		22,20	421,80
7	R	220000007	Protipožární ucpávka vertikálních a horizontálních prostupů 200x100 mm PO 90 minut : D+M+PPV	ks	8,000	255,00	165,00	90,00	2 040,00
8	R	220000008	Trubka monoflex pod omítkou toj 16 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV	m	586,000	11,00	4,70	6,30	6 446,00
9	R	220000009	Trubka monoflex pod omítkou toj 23 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV	m	655,000	12,90	6,60	6,30	8 449,50
10	R	220000010	Trubka monoflex pod omítkou toj 29 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV	m	684,000	19,40	11,00	8,40	13 269,60
11	R	220000011	Trubka monoflex pod omítkou toj 36 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV	m	49,000	23,40	13,80	9,60	1 146,60
12	R	220000012	Trubka monoflex pod omítkou toj 42 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV	m	26,000	28,40	17,60	10,80	738,40
13	R	220000013	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně nátěru tpa 21 mm:: D+M+PPV	m	206,000	78,00	65,40	12,60	16 068,00
14	R	220000014	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně nátěru tpa 25 mm:: D+M+PPV	m	169,000	99,00	86,40	12,60	16 731,00
15	R	220000015	Krabice svorkovnicová KO1903 s víkem a svorkovnicí, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV	ks	33,000	44,50	31,90	12,60	1 468,50
16	R	220000016	Krabice protahovací KO1902 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV	ks	49,000	19,20	6,60	12,60	940,80
17	R	220000017	Krabice protahovací KO97 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV	ks	42,000	27,30	9,90	17,40	1 146,60
18	R	220000018	Krabice protahovací KO125 s víčkem, včetně vysekání kapsy a zhotovení kabelových vstupů: D+M+PPV	ks	38,000	83,00	63,80	19,20	3 154,00
19	R	220000019	Lišta elektroinstalační 25x20 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV	m	85,000	14,70	8,40	6,30	1 249,50
20	R	220000020	Lišta elektroinstalační 40x20 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV	m	58,000	17,70	11,40	6,30	991,20
21	R	220000021	Lišta elektroinstalační 60x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV	m	63,000	39,30	30,60	8,70	2 475,90
22	R	220000022	Lišta elektroinstalační 80x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV	m	41,000	55,80	43,20	12,60	2 287,80
23	R	220000023	Lišta elektroinstalační 100x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8ks/bm, oheň retardující B2,s1,d0, D+M+PPV	m	72,000	72,00	59,40	12,60	5 184,00
24	R	220000024	Kabel VGA Belden pro dataprojektor pevné včetně konektoru na obou koncích: D+M+PPV	m	374,000	65,80	40,80	25,00	24 609,20
25	R	220000025	Kabel UTP CAT5 oheň retardující pevné včetně konektoru na obou stranách pro dataprojektor: D+M+PPV	m	62,000	11,90	6,50	5,40	737,80
26	R	220000026	Kabel pro kompozitní video včetně konektoru na obou stranách pro dataprojektor: D+M+PPV	m	62,000	41,00	35,60	5,40	2 542,00
27	R	220000027	Kabel napájecí pro dataprojektor stíněný CM-FM 3J1,5 mm2 pevné: D+M+PPV	m	62,000	22,20	15,00	7,20	1 376,40
28	R	220000028	Závěrečný úklid předepsanými saponátovými prostředky + omytí oken dle pokynů zástupce školy, převzetí zástupcem školy: D+M+PPV	m2	2 701,000	20,00		20,00	54 020,00
29	R	220000029	Soubor zakrytových PVC plachet 4 x 5 m tl.20 mikronů včetně lepicích pásek, roztažení na oknech, nábytku a chráněných částí: D+M+PPV	ks	42,000	46,80	19,80	27,00	1 965,60
30	R	220000030	Zakrytí PVC plachtou všech dvířkových otvorů, jednoduchý letkový rám vsazený do dveř. otvoru. Dokonale zalepeno páskou: D+M+PPV	ks	41,000	248,00	176,00	72,00	10 168,00
31	R	220000031	Zalepení dveří těsnicí maskovací samolepicí páskou 5.60 mm, ochrana prostorů proti prachu	ks	52,000	39,50	27,50	12,00	2 054,00
32	R	220000032	Odsávání vysekávaných drážek instalace průmyslovým vysavačem Karcher, odsávání všech prašných procesů: D+M+PPV	hod	246,000	51,00		51,00	12 546,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	R	220000033	Zednické opravy vysekaných kabelových drážek a kapes, výstukování povrchů, nátěrový podklad - š. 200 mm	m	1 882,000	48,20	13,20	35,00	90 712,40
35	R	220000035	Skládkovné a ekologická likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpad: EPS, slabo, silnoproud: D+M+PPV	t	2,200	500,00		500,00	1 100,00
36	R	220000036	Skládkovné a ekologická likvidace směsného nebezpečného materiálu typu malta, zbytky PVC a odstřížky kabelů: EPS, SLABO, silnoproud	t	0,200	1 300,00		1 300,00	260,00
37	R	220000037	Skládkovné a ekologická likvidace PVC zakrytých plachet se zbytky malty: EPS, slabo, silnoproud: D+M+PPV	t	0,300	1 800,00		1 800,00	540,00
38	R	220000038	Pronájem malého kontejneru velikosti do 2 tun: pro EPS, slabo, silnoproud: D+M+PPV	den	60,000	100,00		100,00	6 000,00
39	R	220000039	Odvozy kontejneru na místo skládky a likvidace 4 x otočka po 40 km	km	220,000	22,00		22,00	4 840,00
40	R	220000040	Krabice K1 250 s víkem včetně vysekaní kapsy: D+M+PPV	ks	6,000	230,90	192,50	38,40	1 385,40
41	R	220000041	Rozvaděč katedry RK atypický dle výkresu. Skříň OCEP 350x350/150 mm, bílá barva comaxit, jednotné dveře se zámkem: D+M+PPV	ks	2,000	2 400,00	2 310,00	90,00	4 800,00
42	R	220000042	RK: zakryt ocelový lakovaný s výřezy IP20 + montáž: D+M+PPV	ks	2,000	322,00	286,00	36,00	644,00
43	R	220000043	RK: zásuvka dvojitá 230V/16A AC s přepět. ochranou tř.D-3. včetně zapojení: D+M+PPV	ks	2,000	693,00	679,80	13,20	1 386,00
44	R	220000044	RK: jistič 1P/16A/B na listu DIN včetně zapojení: D+M+PPV	ks	2,000	116,80	107,80	9,00	233,60
45	R	220000045	RK: instalační stykač 2P/230V AC 16A/230V včetně zapojení D+M+PPV	ks	2,000	400,20	343,20	57,00	800,40
46	R	220000046	RK: datová zásuvka dvojitá sestavená s krytem a RJ45 CAT5E, popis D+M+PPV	ks	2,000	300,20	235,40	64,80	600,40
47	R	220000047	RK: nosná lišta DIN 35 včetně upevnění a nastavení: D+M+PPV	ks	8,000	48,60	39,60	9,00	388,80
48	R	220000048	RK: svorkovnice PE, také N: D+M+PPV vše 6 mm2	ks	4,000	64,50	56,10	8,40	258,00
49	R	220000049	RK: svorka zapojovací řadová 20 ks pole do rozvaděče: D+M+PPV	ks	40,000	5,60	4,70	0,90	224,00
50	R	220000050	RK: zapojovací vodič CY2,5 mm2, upravené konce, zapojení prvku, cca 18 ks / rozvaděč: D+M+PPV	ks	36,000	14,90	12,50	2,40	536,40
51	R	220000051	RK: oživení rozvaděče, revize rozvaděče: D+M+PPV	ks	2,000	510,00		510,00	1 020,00
52	R	220000052	Stropní závěs sestavený ocelový lakovaný teleskopický homologovaný kompletní, montáž na strop učebny: D+M+PPV, demontáž starého	ks	2,000	1 447,00	1 375,00	72,00	2 894,00
53	R	220000053	Ocel.kanal pro mont. na katedru pro dat.a silové zásuvky, 210x83 mm s víkem, stín.přepážkou, tvarovými a konc. prvky: D+M+PPV 4m/ks	m	10,000	525,40	444,40	81,00	5 254,00
54	R	220000054	Krabice přístrojová pro ocelové kanály katedry: D+M+PPV Pro katedru je počítáno s osmi krabicemi: D+M+PPV	ks	16,000	68,40	52,80	15,60	1 094,40
55	R	220000055	Zásuvka 230V/16A AC sestavená pro montáž na ocelový kanál včetně zapojení a popisu. Pro katedru 6 ks D+M+PPV	ks	12,000	127,10	93,50	33,60	1 525,20
56	R	220000056	Datová zásuvka dvojitá sestavená pro montáž na ocelový kanál 2xRJ45 CAT5E. Pro katedru 2 ks D+M+PPV	ks	4,000	344,20	279,40	64,80	1 376,80
57	R	220000057	Připojovací kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně do katedry pevně a k rozvaděči RK. Pro katedru 2 x 12 m D+M+PPV	m	48,000	22,40	15,20	7,20	1 075,20
58	R	220000058	Uzemnění pro katedru na ocelový kanál rozvodu: vodič SYA 67 mm2 pevně včetně ukončení - do RK: D+M+PPV, pro katedru 12m	m	24,000	22,10	14,90	7,20	530,40
59	R	220000059	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních drážkách 3ks/bm 250x100 mm pro DATA vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV	m	206,000	334,90	256,90	78,00	68 989,40
60	R	220000060	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních drážkách 3ks/bm 125x100 mm pro MR vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV	m	206,000	277,50	199,50	78,00	57 165,00
61	R	220000061	Ocel.žlab neperforov. s víkem FeZn na podstrop. drážkách 3ks/bm 250 x 100 mm pro EZS/JČ/CCTV vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV	m	206,000	334,90	256,90	78,00	68 989,40
62	R	220000062	Stínící přepážka FeZn do žlabu v=100 mm, dvojlce přepážek pro EZS/CCTV/izvonek/JČ	m	412,000	25,00	22,00	3,00	10 300,00
63	R	220000063	Uzemňovací vodič trasy ocelových žlabů kabelových SYA 16 mm2, uzemněno každé 2 m. D+M+PPV	m	248,000	46,40	37,40	9,00	11 507,20
64	R	220000064	Uzemňovací bod žlabu - každé 2 bm každého žlabu: D+M+PPV	ks	744,000	16,70	7,70	9,00	12 424,80
65	R	220000065	Příčné propojení všech žlabů z hl.uzemňovací trasy, vodič SYA 6 mm2, D+M+PPV	m	218,000	21,50	14,30	7,20	4 687,00
66	R	220000066	Uzemnění žlabu na hlavní zemnici body 3 ks - včetně svorek a ukončení: D+M+PPV	ks	150,000	8,90	7,70	1,20	1 335,00
67	R	220000067	Zásuvkový sloupek Al kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestavený vč.povrch.úpravy: D+M+PPV = sborovna:	ks		11 280,00	10 560,00	720,00	
68	R	220000068	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV	ks		68,40	52,80	15,60	
69	R	220000069	Zásuvkový sloupek Al kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestavený vč.povrch.úpravy: D+M+PPV = učebna 12:	ks		11 280,00	10 560,00	720,00	
70	R	220000070	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV = učebna 12	ks		68,40	52,80	15,60	
71	R	220000071	Kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně vč.vysekaní pro drobná zapojení ušťfeden ve vřátnici. D+M+PPV	m		22,60	15,40	7,20	
72	R	220000072	Ukončení kabelu 3J2,5 mm2 ve vřátnici na uštědnách: D+M+PPV	ks		9,60		9,60	
73	R	220000073	Ocel.žlab neperforov. s víkem FeZn na podstrop.drážkách 3ks/bm 250 x 100 mm pro DATA vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV = serverovna	m		481,70	403,70	78,00	
74	R	220000074	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních drážkách 3ks/bm 125x100 mm pro NN vč.tvarových a konc.prvků: D+M+PPV	m		391,50	313,50	78,00	
75	R	220000075	Průchodky kabelové do žlabů serverovny včetně prostřžení otvorů sestavené a funkční: SD+M+PPV	ks	82,000	78,70	25,30	53,40	6 453,40
76	R	220000076	Ocel.kanal pro mont.do serverovny pro dat.a silové zásuvky, 210x83 mm s víkem, stín.přepážkou, tvarovými a konc. prvky: D+M+PPV	m		583,00	503,80	79,20	
77	R	220000077	Krabice přístrojová pro ocelové kanály serverovny: D+M+PPV Pro serverovnu je počítáno s 23 krabicemi: D+M+PPV	ks		65,40	52,80	12,60	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	R	220000078	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlábech a kanálech SYA 6 mm2 Pevné s uzem.bodů každé 2m a ukončením: D+M+PPV	m		21,50	14,30	7,20	
79	R	220000079	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlábech a kanálech SYA 16 mm2 Pevné s uzem.bodů každé 2m a ukončením: D+M+PPV	m		47,50	38,50	9,00	
80	R	220000080	Ukončení jednotlivých uzemňovacích vodičů: D+M+PPV	ks		19,90	12,10	7,80	
81	R	220000081	Vybourání WC z místnosti serveru, zajištění vody a odpadu. D+M+PPV likvidace odpadního materiálu. D+M+PPV	ks		194,00	44,00	150,00	
82	R	220000082	Vybourání příčky WC a dveří WC včetně zárubní, zednické začistění prostoru. D+M+PPV: D+M+PPV	ks		2 330,00	1 430,00	900,00	
83	R	220000083	Vybourání vstupních dveří se zárubní do serverovny: D+M+PPV	ks		1 680,00		1 680,00	
84	R	220000084	Dodávka nových bezpečnostních dveří do serverovny vč.zárubně: dveře levé š.900 mm PO=30 minut, třída "Vyhrazené" D+M+PPV	ks		15 256,00	13 156,00	2 100,00	
85	R	220000085	Dodávka bezpečnostního kování na dveře serverovny: PO=30 minut, bezp.třída "Vyhrazené" D+M+PPV	ks		3 570,00	3 300,00	270,00	
86	R	220000086	Óprava vyštukování místnosti serverovny 4x2x3 m. D+M+PPV vše atypické	ks		1 830,00	1 650,00	180,00	
87	R	220000087	Výmalba a úklid místnosti serverovny, kvalitním materiálem. D+M+PPV. D+M+PPV 4x2x3 m	ks		3 876,00	2 376,00	1 500,00	
88	R	220000088	Zhotovení odvodňovače kondenzátu z klimatizace s využitím bývalého WC a jeho rozvodů. D+M + PPV.	ks		134,00	44,00	90,00	
89	R	220000089	Úprava stropu serverovny sádkokartonem, omytí, očistění, nátěr: D+M+PPV	ks		1 490,00	770,00	720,00	
90	R	220000090	Nová podlaha serverovny vč. antistatického lina, uzemňovacích pásek a jejich uzemnění, doplnění bočních lemovacích pásů: D+M+PPV	ks		650,00	440,00	210,00	
91	R	220000091	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s vikem, stínicí přepážkou, tvarovými a koncovými prvky, pevné učešna 119, D+M+PPV	m	54,000	1 086,80	1 007,60	79,20	58 687,20
92	R	220000092	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učešna 9: D+M+PPV	ks	27,000	68,40	52,80	15,60	1 846,80
93	R	220000093	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+M+PPV	m	64,000	21,50	14,30	7,20	1 376,00
94	R	220000094	Uzemňovací bod učešny 119 pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a ukončení, změření	ks	1,000	303,00	231,00	72,00	303,00
95	R	220000095	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s vikem, stínicí přepážkou, tvarovými a koncovými prvky, pevné učešna 117, D+M+PPV	m	51,000	1 086,80	1 007,60	79,20	55 426,80
96	R	220000096	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učešna 1A: D+M+PPV	ks	27,000	68,40	52,80	15,60	1 846,80
97	R	220000097	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+M+PPV	m	38,000	21,50	14,30	7,20	817,00
98	R	220000098	Uzemňovací bod učešny 117 pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a ukončení, změření	ks	1,000	303,00	231,00	72,00	303,00
99	R	220000099	Zaměření a vytyčení trasy výkopu propojení obj. školy a obj. dílen: Skutečná trasa bude stanovena před zahájením prací: D+M+PPV	m		27,00		27,00	
100	R	220000100	Výřez asfaltové kry diamantovou pilou s odstranění kry: D+M+PPV bm řezu 28 m, šířka kry 1,2 m	ks		588,00		588,00	
101	R	220000111	Ruční výkop s nejvyšší opatrností š.1,2m x hl.1,1m + délka 14 m, třída 4 včetně výhozu horniny: D+M+PPV	m3		504,00		504,00	
102	R	220000112	Uzemňovací pásek 30/4 mm na dře výkopu k zabetonování: D+M+PPV	m		37,60	28,60	9,00	
103	R	220000113	Ukončení pásku FeZn 30/4 mm D+M+PPV	ks	1,000	26,40		26,40	26,40
104	R	220000114	Napojení pásku FeZn 30/4 na zemnice u školní budovy a dílen - vždy dvojice zemních svorek: D+M+PPV	ks	2,000	41,70	16,50	25,20	83,40
105	R	220000115	Trubka ochranná vřapová pro NN kabely + R kopodur 175/150 mm, na dně výkopu - zatažení řešeno v silnoproudu: D+M+PPV	m		162,70	137,50	25,20	
106	R	220000116	Trubka ochranná vřapová pro SLABO kabely + R , kopodur 120/100 mm, na dně výkopu D+M+PPV	m		98,70	75,90	22,80	
107	R	220000117	Protahovací lano do trubek kopodur, zatáhnout i do obsazených trubek pro perspektivní dotažení. Silon prům.6 mm: D+M+PPV	m		4,70	1,70	3,00	
108	R	220000118	Ucpávka trubky kopodur 175/150 pevně D+M+PPV	ks		71,00	37,40	33,60	
109	R	220000119	Ucpávka trubky kopodur 120/100 pevně D+M+PPV	ks		71,00	37,40	33,60	
110	R	220000120	Ukončení přechodu kabel/trubka PVC páskou proti znečištění trubky zeminou - ovín páskou š.50 mm: D+M+PPV	ks		47,20	28,60	18,60	
111	R	220000121	Zabetonování sestavy trubek ve výkopu betonem str.pevnostní třídy + 100 mm přídavek, š.1,2m, délka 14 m: D+M+PPV	m3		2 960,00	2 750,00	210,00	
112	R	220000122	Zasyp výkopu hutněnou zeminou, hutnit každých 100 mm: D+M+PPV	m3		168,00		168,00	
113	R	220000123	Stěrkové podloží pod asfaltovou krytinu tl. 200 mm, hutněno, frakce 32, D+M+PPV	m3		2 978,00	2 750,00	228,00	
114	R	220000124	Úprava povrchu balenou drtí tl.min.100 mm, valcování, hutnění, zalívka přechodu na sousední asfalt zalévací emulzí. D+M+PPV	m3		4 540,00	4 180,00	360,00	
115	R	220000125	Odvoz přebytečného výkopku na mezideponii dle správy města Jihlavy. D+M+PPV	m3		228,00		228,00	
116	R	220000126	Odvoz a likvidace asfaltových ker na mezideponii stanovenou správou města Jihlavy: D+M+PPV, vč. likvidačního poplatku	m3		1 140,00		1 140,00	
117	R	220000127	Otvory do stěny obj.dílen a školy pro průchod 6 ks trubek PVC pr.63 mm, vč.násl.zatmělení a začistění. Trubky jdou z výkopu. D+M+PPV	ks		99,00		99,00	
118	R	220000128	PVC vřapové trubky pro východ slaboproudu z výkopu do přechodové skříň každého objektu pr.63 mm	m		52,20	46,20	6,00	
119	R	220000129	Přechod skříň zemních slabopr. rozvodů do objektu dílen nebo školy. Plast.skříň 600/1680/399 mm s podnoží a dveřmi: D+M+PPV	ks		7 376,00	7 040,00	336,00	
120	R	220000130	Pomocný kabelový prostor ke skříni 1680/300/300 mm s podnoží a dveřmi k přisazení k hlavní skříni. Vše i hl.skříňová krytí IP54.D+M+PPV	ks		4 860,00	3 960,00	900,00	
121	R	220000131	líšta instalační do hlavní skříne DIN 35 pro montáž přístroje a svorek, D+M+PPV	ks		292,40	275,00	17,40	
122	R	220000132	Uzemňovací svorkovnice skříne PEN 16 mm2 D+M+PPV	ks	1,000	227,00	209,00	18,00	227,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	R	220000133	Svorka řadová do skříně přechodové 4 mm2, pro jednu skřín 50 ks: D+M+PPV	ks		10,70	7,70	3,00	
124	R	220000134	Oddělovací a stínící vnitřní přepážky přechodové skříně - prostorové úsporná montáž, bude další rozvoj: D+M+PPV 5 ks/skřín	ks		303,00	231,00	72,00	
125	R	220000135	Uzemnění skříně z vnitřního rozvodu PE objektu: D+M+PPV	ks	1,000	1 723,00	1 573,00	150,00	1 723,00
126	R	220000136	Mechanické úpravy skříně, otvory, prostupy a další nutné úpravy, popis skříně černým plotterem	ks	1,000	498,00	198,00	300,00	498,00
127	R	220000137	Popisy samolepicími štítky pro připravenost celé první etapy. D+M+PPV	ks	844,000	4,30	1,90	2,40	3 629,20
128	R	220000138	Dokumentace skutečného provedení - zákresy tras, příprava na dokreslení jednotlivých profesí: D+M+PPV. 3 x papírové, 1 x CD	ks	1,000	3 900,00		3 900,00	3 900,00
129	R	220000139	Výchozí revize prezentované instalační připravenosti: D+M+PPV 3 x papírové, 1 x CD	ks	1,000	1 500,00		1 500,00	1 500,00
			Celkem montáže a dodávky dle C-22M						698 718,40
									703 968,40

ku mul. 2820/14 z. 834



77807

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Dodatek č. 1 k akci SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing.Libor Joukl náměstek hejtmána kraje pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství			
Schváleno:	ZK	Datum:	10.12.2013	Č.usnesení: 0528/07/2013 ZK
Dokument uložen u:	Odbor			
Počet vyhotovení:	3			
Adresát:	premise, s.r.o.			
Smluvní částka: 1)	15732269.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový			
Podpis zajistit do:	neprodleně			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/E. Pausarová	10.9.2014	
Projednáno s:	OM/E. Jozífek	10.9.2014	
Právní kontrola:	OM/J. Tvrzová	10.9.2014	
Předkládá:	OM/P. Kolář	10.9.2014	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P. Kolář	10.9.2014	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/P. Kolář	10.9.2014
	Správce rozpočtu:	OE/P. Tulis	10.9.2014

Poznámka:

Subjekt (IČO: 27573524), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: pausarova, datum ověření: 27.8.2014 14:46:30):

Dodatek č. 1 k akci SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace (Spis OM 150/2014)

Akce je zařazena do rozpočtu kraje.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 15732269, Datum Od: 27.6.2014, Datum do: 28.8.2016, Perioda: měsíčně, ODP: 3123, ORJ: 8001, ORG: 1310010000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžitě plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžitě plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).

DODATEK č. 1 SMLOUVY O DÍLO

ID: 77807

uzavřené dne 27. 6. 2014 (ID č. 76679) § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

„SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“

I. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounek, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmana kraje pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Eva Pausarová
Tel./fax:	+420 564 602 275/+420 564 602 433
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	premise, s.r.o.
se sídlem:	Všehrdoва 560/2, 118 00 Praha 1
jednající:	Miroslav Novotný
zástupce pro věci smluvní:	David Šidlák
zástupce pro věci technické:	Ing. Vladimír Šmol
hlavní stavbyvedoucí:	Ing. Vladimír Matějka
Tel./fax:	739 690 729 / 226 013 352
IČ:	27573524
DIČ:	CZ27573524
bankovní spojení:	KB, a.s.
číslo účtu:	35-6766860247/0100
zápis v obchodním rejstříku:	vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 113112

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly v souvislosti s realizací víceprací a méněprací vynucených v průběhu stavby, na uzavření dodatku č. 1 Smlouvy o dílo ze dne 27. 6. 2014, kterým se mění předmět díla. Na základě tohoto dodatku č. 1 se mění následující ustanovení Smlouvy o dílo na akci „SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“:

Čl. 4. Cena za dílo, odst. 4.2. se mění a nově zní takto:

Cena předmětu díla je sjednaná jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony ve smyslu této smlouvy. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

Cena díla před uzavřením dodatku č. 1:

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH:	12 939 998,09 Kč
DPH 21%:	2 717 399,60 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	15 657 397,69 Kč

Cena víceprací – méněprací dle dodatku č. 1:

Cena víceprací bez DPH	79 287,60 Kč
Cena méněprací bez DPH	17 410,80 Kč
Cena více-méněprací bez DPH	61 876,80 Kč

Cena díla po uzavření dodatku č. 1:

Cena celkem bez DPH:	13 001 874,89 Kč
DPH 21%:	2 730 393,73 Kč
Cena celkem s DPH činí:	15 732 268,62 Kč

slovy: patnáctmilionůsedmsetřicetdvatisícdvěstěšedesátosm a 62/100 korun českých vč. DPH.

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání shora citované Smlouvy o dílo, tímto dodatkem nedotčená, se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.

Dodatek č. 1 je sepsán ve 3 vyhotoveních s platností originálu každého, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 2 vyhotovení objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.

Příloha: oceněný soupis prací

10. 09. 2014

V Praze dne 10. 9. 2014

V Jihlavě dne

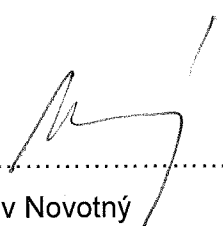
Za zhotovitele

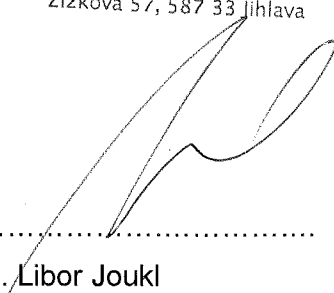
 premise, s.r.o.
Všenrdova 560/2
110 00 Praha 1
česká republika
iČ 27573524 tel. +420 739 690 729
dič cz27573524 fax +420 226 013 352

za objednatele:

 Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

43


Miroslav Novotný
jednatel společnosti


Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmana pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

Věc:

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Změnový list číslo 1

Položky	SOD	DOD1	SOD + DOD1
	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH
Silnoproudy - etapa 1	2 215 701 Kč	61 876,80 Kč	2 277 578,0
Silnoproudy - etapa 2	1 515 869 Kč	0,00 Kč	1 515 869,5
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 1	1 137 293 Kč	0,00 Kč	1 137 293,2
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 2	771 422 Kč	0,00 Kč	771 422,2
KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 1	247 133 Kč	0,00 Kč	247 133,0
KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 2	33 574 Kč	0,00 Kč	33 573,7
Data - etapa 1	1 461 732 Kč	0,00 Kč	1 461 731,6
Data - etapa 2	548 864 Kč	0,00 Kč	548 864,1
ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS - etapa 1	496 554 Kč	0,00 Kč	496 554,2
ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS - etapa 2	286 954 Kč	0,00 Kč	286 954,1
JEDNOTNÝ ČAS JČ - etapa 1	186 915 Kč	0,00 Kč	186 915,0
JEDNOTNÝ ČAS JČ - etapa 2	138 008 Kč	0,00 Kč	138 007,5
MÍSTNÍ ROZHLAS MR - etapa 1	833 760 Kč	0,00 Kč	833 759,8
MÍSTNÍ ROZHLAS MR - etapa 2	230 585 Kč	0,00 Kč	230 585,0
TELEVIZNÍ ROZVOD STA - etapa 1	70 500 Kč	0,00 Kč	70 499,7
TELEVIZNÍ ROZVOD STA - etapa 2	23 371 Kč	0,00 Kč	23 371,0
SLABOPROUD TRASY - etapa 1	1 477 173 Kč	0,00 Kč	1 477 172,8
SLABOPROUD TRASY - etapa 2	703 968 Kč	0,00 Kč	703 968,4
Vedlejší a ostatní náklady silnoproud etapa 1	38 100 Kč	0,00 Kč	38 100,0
Vedlejší a ostatní náklady silnoproud etapa 2	41 100 Kč	0,00 Kč	41 100,0
Vedlejší a ostatní náklady - slaboproud etapa 1	272 939 Kč	0,00 Kč	272 939,0
Vedlejší a ostatní náklady - slaboproud etapa 2	208 483 Kč	0,00 Kč	208 483,0
Celkem	12 939 998 Kč	61 876,80 Kč	13 001 874,8

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproudy - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD					ZL 1 - odpočty			ZL 1 - připočty			SOD+ZL1	
				množ.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
26	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH K097/5	kus	75,00	15,00 Kč	1 125,00 Kč	15,00 Kč	1 125,00 Kč							75,00	1 125,00 Kč
162	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH K0125	kus	16,00	53,70 Kč	859,20 Kč	53,70 Kč	859,20 Kč							16,00	859,20 Kč
161	210010323	Montáž rozvedek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125	kus	16,00	72,20 Kč	1 155,20 Kč	72,20 Kč	1 155,20 Kč							16,00	1 155,20 Kč
159	210010351	Montáž krabic čtyřhranných ACIDUR pro vidče do 4mm2	kus	50,00	112,00 Kč	5 600,00 Kč	112,00 Kč	5 600,00 Kč							50,00	5 600,00 Kč
160	345640100	rozvodka 6455-11 4 mm2 380 V	kus	50,00	66,70 Kč	3 335,00 Kč	66,70 Kč	3 335,00 Kč							50,00	3 335,00 Kč
29	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	249,00	1,30 Kč	323,70 Kč	1,30 Kč	323,70 Kč							249,00	323,70 Kč
30	210010523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	66,00	3,50 Kč	231,00 Kč	3,50 Kč	231,00 Kč							66,00	231,00 Kč
180	210020251	Montáž roštů ocel. svařovaných , osazených nad podhledy 2. NP, vč. kotvícího materiálu, at	m	60,00	76,70 Kč	4 602,00 Kč	76,70 Kč	4 602,00 Kč							60,00	4 602,00 Kč
181	210020253	Montáž roštů ocel. svařovaných osazených nad podhledy 2. NP, vč. kotvícího materiálu, aty	m	50,00	83,90 Kč	4 195,00 Kč	83,90 Kč	4 195,00 Kč							50,00	4 195,00 Kč
182	210020307	Montáž žlabů kovových neděrovanych, ocelových, vč. kotvícího materiálu, nad podhledy 1. f	m	50,00	107,00 Kč	5 350,00 Kč	107,00 Kč	5 350,00 Kč							50,00	5 350,00 Kč
183	210020311	Montáž žlabů kovových neděrovanych, ocelových, vč. kotvícího materiálu, osazených nad pr	m	50,00	116,00 Kč	5 800,00 Kč	116,00 Kč	5 800,00 Kč							50,00	5 800,00 Kč
184	210020332	Parapetní žlab do 150 mm, plastový, s oddělovací přepážkou vč. upevnění, m.č. 13, učebn	m	10,00	30,20 Kč	302,00 Kč	30,20 Kč	302,00 Kč							10,00	302,00 Kč
31	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	489,00	9,50 Kč	4 645,50 Kč	9,50 Kč	4 645,50 Kč							489,00	4 645,50 Kč
144	210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji do 6 mm2	kus	56,00	12,70 Kč	711,20 Kč	12,70 Kč	711,20 Kč							56,00	711,20 Kč
33	210100003	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	84,00	23,60 Kč	1 982,40 Kč	23,60 Kč	1 982,40 Kč							84,00	1 982,40 Kč
102	210100007	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 70 mm2	kus	2,00	49,10 Kč	98,20 Kč	49,10 Kč	98,20 Kč				1,00	49,10 Kč	KD 2/2	3,00	147,30 Kč
163	210100008	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 95 mm2	kus	10,00	53,00 Kč	530,00 Kč	53,00 Kč	530,00 Kč				3,00	159,00 Kč	KD 2/2	13,00	689,00 Kč
190	210100009	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm2	kus	12,00	62,70 Kč	752,40 Kč	62,70 Kč	752,40 Kč							12,00	752,40 Kč
191	210100012	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 240 mm2	kus	36,00	94,30 Kč	3 394,80 Kč	94,30 Kč	3 394,80 Kč							36,00	3 394,80 Kč
99	210100155	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x6	kus	10,00	69,60 Kč	696,00 Kč	69,60 Kč	696,00 Kč							10,00	696,00 Kč
101	210100156	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x16	kus	10,00	92,30 Kč	923,00 Kč	92,30 Kč	923,00 Kč							10,00	923,00 Kč
164	210100189	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x9	kus	4,00	194,00 Kč	776,00 Kč	194,00 Kč	776,00 Kč							4,00	776,00 Kč
192	210100193	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x24	kus	12,00	223,00 Kč	2 676,00 Kč	223,00 Kč	2 676,00 Kč							12,00	2 676,00 Kč
100	210100259	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x16	kus	4,00	78,70 Kč	314,80 Kč	78,70 Kč	314,80 Kč							4,00	314,80 Kč
193	210100607	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 1	kus	12,00	608,00 Kč	7 296,00 Kč	608,00 Kč	7 296,00 Kč							12,00	7 296,00 Kč
105	210110021	Montáž nastěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	3,00	64,70 Kč	194,10 Kč	64,70 Kč	194,10 Kč							3,00	194,10 Kč
106	345355160	spínač jednopólový 10A IP 44, 4x vývodka, na podklady tř. reakce na oheň B,C,D.	kus	3,00	61,50 Kč	184,50 Kč	61,50 Kč	184,50 Kč							3,00	184,50 Kč
40	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	111,00	22,20 Kč	2 464,20 Kč	22,20 Kč	2 464,20 Kč							111,00	2 464,20 Kč
41	345355150	spínač jednopólový 10A-standard: montáž do vícenásobných ramečků-plati pro všechny přit	kus	111,00	98,60 Kč	10 944,60 Kč	98,60 Kč	10 944,60 Kč							111,00	10 944,60 Kč
42	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový bezšroubové připojení	kus	6,00	32,00 Kč	192,00 Kč	32,00 Kč	192,00 Kč							6,00	192,00 Kč
43	345355750	spínač řazení 5 10A	kus	6,00	126,80 Kč	760,80 Kč	126,80 Kč	760,80 Kč							6,00	760,80 Kč
44	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	46,00	27,00 Kč	1 242,00 Kč	27,00 Kč	1 242,00 Kč							46,00	1 242,00 Kč
45	345355550	spínač řazení 6 10A	kus	46,00	102,70 Kč	4 724,20 Kč	102,70 Kč	4 724,20 Kč							46,00	4 724,20 Kč
46	210110039	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křídový bezšroubové připojení	kus	34,00	28,70 Kč	975,80 Kč	28,70 Kč	975,80 Kč							34,00	975,80 Kč
47	345357130	spínač řazení 7 10A	kus	34,00	132,20 Kč	4 494,80 Kč	132,20 Kč	4 494,80 Kč							34,00	4 494,80 Kč
118	210111022	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení prostředí zákla	kus	16,00	80,60 Kč	1 289,60 Kč	80,60 Kč	1 289,60 Kč							16,00	1 289,60 Kč
119	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44, s víčkem, 4x vývodka, možn. kombinace zásuvka-zá	kus	15,00	59,00 Kč	885,00 Kč	59,00 Kč	885,00 Kč							15,00	885,00 Kč
165	345514850-1	zásuvka krytá pro vlhké prostředí šeda 1x DIN.IP44-s přep. ochranou a sigaliz. poruchy	kus	1,00	830,50 Kč	830,50 Kč	830,50 Kč	830,50 Kč							1,00	830,50 Kč
50	210111042	Montáž zásuvka (polozapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	360,00	49,30 Kč	17 748,00 Kč	49,30 Kč	17 748,00 Kč							360,00	17 748,00 Kč
51	345551230	zásuvka 2nasobná 16A	kus	244,00	99,80 Kč	24 351,20 Kč	99,80 Kč	24 351,20 Kč							244,00	24 351,20 Kč
113	345551030	zásuvka 1nasobná 16A	kus	44,00	90,60 Kč	3 986,40 Kč	90,60 Kč	3 986,40 Kč							44,00	3 986,40 Kč
114	345551160	zásuvka 1nasobná 16As přep. ochranou	kus	21,00	581,80 Kč	12 217,80 Kč	581,80 Kč	12 217,80 Kč							21,00	12 217,80 Kč
52	901001	Zásuvka 2nasobná s přep. ochranou,	kus	51,00	659,10 Kč	33 614,10 Kč	659,10 Kč	33 614,10 Kč							51,00	33 614,10 Kč
172	210111116	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	8,00	74,80 Kč	598,40 Kč	74,80 Kč	598,40 Kč							8,00	598,40 Kč
173	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná IZG1643 16A 400 V 5pol	kus	8,00	184,80 Kč	1 478,40 Kč	184,80 Kč	1 478,40 Kč							8,00	1 478,40 Kč
122	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	9,00	105,00 Kč	945,00 Kč	105,00 Kč	945,00 Kč				1,00	105,00 Kč	KD 2/2	10,00	1 050,00 Kč
55	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	5,00	181,00 Kč	905,00 Kč	181,00 Kč	905,00 Kč							5,00	905,00 Kč
166	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg	kus	1,00	528,00 Kč	528,00 Kč	528,00 Kč	528,00 Kč							1,00	528,00 Kč
198	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve n	m	290,00	23,30 Kč	6 757,00 Kč	23,30 Kč	6 757,00 Kč							226,00	5 265,80 Kč
199	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	275,00	23,10 Kč	6 352,50 Kč	23,10 Kč	6 352,50 Kč				-74,00	-1 709,40 Kč	KD 2/1	201,00	4 643,10 Kč
200	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20,00	41,90 Kč	838,00 Kč	41,90 Kč	838,00 Kč							20,00	838,00 Kč
201	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	20,00	13,10 Kč	262,00 Kč	13,10 Kč	262,00 Kč							20,00	262,00 Kč
58	210800646	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených pevně	m	490,00	17,70 Kč	8 673,00 Kč	17,70 Kč	8 673,00 Kč							490,00	8 673,00 Kč
59	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	514,12	14,20 Kč	7 300,55 Kč	14,20 Kč	7 300,55 Kč							514,12	7 300,55 Kč
60	210800648	Montáž měděných vodičů CYA 16 mm2 uložených pevně	m	720,00	17,70 Kč	12 744,00 Kč	17,70 Kč	12 744,00 Kč							720,00	12 744,00 Kč
61	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	755,20	37,10 Kč	28 017,92 Kč	37,10 Kč	28 017,92 Kč							755,20	28 017,92 Kč
135	210800653	Montáž měděných vodičů CYA 95 mm2 uložených pevně	m	15,00	24,90 Kč	373,50 Kč	24,90 Kč	373,50 Kč							15,00	373,50 Kč
136	341421640	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 95 mm2	m	16,00	215,50 Kč	3 448,00 Kč	215,50 Kč	3 448,00 Kč							16,00	3 448,00 Kč
66	210810041	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 ulože	m	1 320,00	17,70 Kč	23 364,00 Kč	17,70 Kč	23 364,00 Kč							1 320,00	23 364,00 Kč
67	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	1 386,00	6,90 Kč	9 563,40 Kč	6,90 Kč	9 563,40 Kč							1 386,00	9 563,40 Kč
167	210810042	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x2,5 mm2 ulože	m	40,00	17,70 Kč	708,00 Kč	17,70 Kč	708,00 Kč							40,00	708,00 Kč
168	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2	m	42,00	11,00 Kč	462,00 Kč	11,00 Kč	462,00 Kč							42,00	462,00 Kč

SS technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Síťoproud - etapa 1

Silnoproudy - etapa 1			SOD					ZL 1 - odpočty			ZL 1 - připočty			SOD+ZL1		
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	množ.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
Práce za HZS																
1	905001	Revize	hod	50,00	270,00 Kč	13 500,00 Kč	270,00 Kč	13 500,00 Kč							50,00	13 500,00 Kč
4	905004	Demontáže stávajícího zařízení	hod	105,00	200,00 Kč	21 000,00 Kč	200,00 Kč	21 000,00 Kč							105,00	21 000,00 Kč
5	905005	Práce spojené s montáží	hod	80,00	200,00 Kč	16 000,00 Kč	200,00 Kč	16 000,00 Kč							80,00	16 000,00 Kč
5	905005	Práce spojené s montáží	hod		200,00 Kč		200,00 Kč									
7	905007	Přepojení stávajících rozvaděčů na nové přívody	kus	8,00	250,00 Kč	2 000,00 Kč	250,00 Kč	2 000,00 Kč							8,00	2 000,00 Kč
8	905008	Práce spojené s úpravami stávajících rozvodů dle požadavku uživatele	hod	45,00	230,00 Kč	10 350,00 Kč	230,00 Kč	10 350,00 Kč							45,00	10 350,00 Kč
88	905011	Úprava-dem. a opětovná montáž stáv. obložení-chodby 1. a 2. NP	hod	45,00	200,00 Kč	9 000,00 Kč	200,00 Kč	9 000,00 Kč							45,00	9 000,00 Kč
186	905012	Úprava napojení podlahami-RK-katedra-popis úpravy viz TZ str. 5	kus	16,00	250,00 Kč	4 000,00 Kč	250,00 Kč	4 000,00 Kč							16,00	4 000,00 Kč
HSV																
Stavební práce při elektromontážích																
235	612401100	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	520,00	21,80 Kč	11 336,00 Kč	21,80 Kč	11 336,00 Kč							520,00	11 336,00 Kč
236	612401300	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 7 cm	m	430,00	32,30 Kč	13 889,00 Kč	32,30 Kč	13 889,00 Kč							430,00	13 889,00 Kč
237	612402400	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 10 cm	m	110,00	47,00 Kč	5 170,00 Kč	47,00 Kč	5 170,00 Kč							110,00	5 170,00 Kč
234	953993120	Osazení hmoždinek ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	660,00	8,80 Kč	5 808,00 Kč	8,80 Kč	5 808,00 Kč							660,00	5 808,00 Kč
238	971031100	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 15 cm	kus	65,00	46,20 Kč	3 003,00 Kč	46,20 Kč	3 003,00 Kč							65,00	3 003,00 Kč
239	971031300	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 45 cm	kus	24,00	147,00 Kč	3 528,00 Kč	147,00 Kč	3 528,00 Kč							24,00	3 528,00 Kč
240	971031400	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 60 cm	kus	12,00	180,00 Kč	2 160,00 Kč	180,00 Kč	2 160,00 Kč							12,00	2 160,00 Kč
241	973011100	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnice pro krabice do 7x7x5 cm	kus	724,00	9,70 Kč	7 022,80 Kč	9,70 Kč	7 022,80 Kč							724,00	7 022,80 Kč
242	973011200	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnice pro krabice do 10x10x8 cm	kus	75,00	14,90 Kč	1 117,50 Kč	14,90 Kč	1 117,50 Kč							75,00	1 117,50 Kč
243	973011300	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárnice pro krabice do 15x15x10 cm	kus	16,00	28,10 Kč	449,60 Kč	28,10 Kč	449,60 Kč							16,00	449,60 Kč
244	973032110	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy do 0,1 m2 hl do 15	kus	15,00	120,00 Kč	1 800,00 Kč	120,00 Kč	1 800,00 Kč							15,00	1 800,00 Kč
245	973032410	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2 hl jak	m3	2,73	2 470,00 Kč	6 743,10 Kč	2 470,00 Kč	6 743,10 Kč							2,73	6 743,10 Kč
246	974031110	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 3 cm	m	520,00	42,50 Kč	22 100,00 Kč	42,50 Kč	22 100,00 Kč							520,00	22 100,00 Kč
247	974031130	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 7 cm	m	430,00	50,50 Kč	21 715,00 Kč	50,50 Kč	21 715,00 Kč							430,00	21 715,00 Kč
248	974031240	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 5 cm šířka do 10 cm	m	105,00	71,50 Kč	7 507,50 Kč	71,50 Kč	7 507,50 Kč							105,00	7 507,50 Kč
249	979019100	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	9,57	207,00 Kč	1 981,20 Kč	207,00 Kč	1 981,20 Kč							9,57	1 981,20 Kč
250	979019210	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každé další podlaží	t	9,57	145,00 Kč	1 387,80 Kč	145,00 Kč	1 387,80 Kč							9,57	1 387,80 Kč
Ostatní																
Subdodávky-rozvaděče																
13	906001	Rozvaděč RH-viz v. č. 608	kus	1,00	63 185,00 Kč	63 185,00 Kč	63 185,00 Kč	63 185,00 Kč							1,00	63 185,00 Kč
14	906002	Rozvaděč R1.1-viz v. č. 609	kus	1,00	28 507,00 Kč	28 507,00 Kč	28 507,00 Kč	28 507,00 Kč							1,00	28 507,00 Kč
15	906003	Rozvaděč R1.2-viz v. č. 610	kus	1,00	21 469,00 Kč	21 469,00 Kč	21 469,00 Kč	21 469,00 Kč							1,00	21 469,00 Kč
16	906004	Rozvaděč R1.3-viz v. č. 611		1,00	17 760,00 Kč	17 760,00 Kč	17 760,00 Kč	17 760,00 Kč							1,00	17 760,00 Kč
17	906005	Rozvaděč RS-viz v. č. 612		1,00	18 202,00 Kč	18 202,00 Kč	18 202,00 Kč	18 202,00 Kč							1,00	18 202,00 Kč
18	906007	Rozvaděč R2.1-viz v. č. 613	kus	1,00	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč							1,00	41 302,00 Kč
93	906006	Rozvaděč R2.2-viz v. č. 614	kus	1,00	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč							1,00	41 302,00 Kč
94	901008	Rozvaděč požární ochrany RPO-viz v. č. 630	kus	1,00	6 840,00 Kč	6 840,00 Kč	6 840,00 Kč	6 840,00 Kč							1,00	6 840,00 Kč
95	906009	Rozvaděč RU9-viz v. č. 615	kus	1,00	15 002,00 Kč	15 002,00 Kč	15 002,00 Kč	15 002,00 Kč							1,00	15 002,00 Kč
96	906010	Rozvodnice ČUB-skř. centrální, uzemňovacího bodu	kus	1,00	4 920,00 Kč	4 920,00 Kč	4 920,00 Kč	4 920,00 Kč							1,00	4 920,00 Kč
148	906011	Rozvaděč RKJ-doplnění-viz v. č. 616		1,00	11 329,00 Kč	11 329,00 Kč	11 329,00 Kč	11 329,00 Kč							1,00	11 329,00 Kč
149	906012	Rozvaděč RU14-viz v. č. 617		1,00	15 584,00 Kč	15 584,00 Kč	15 584,00 Kč	15 584,00 Kč							1,00	15 584,00 Kč
150	906013	Rozvaděč RU11-doplnění-viz v. č. 618		1,00	5 287,00 Kč	5 287,00 Kč	5 287,00 Kč	5 287,00 Kč							1,00	5 287,00 Kč
151	906014	Rozvaděč RE1-doplnění-viz v. č. 619		1,00	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč							1,00	5 538,00 Kč
152	906015	Rozvaděč RE2-doplnění-viz v. č. 620		1,00	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč							1,00	5 538,00 Kč
Práce a dodávky M																
Elektromontáže																
20	210010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	265,00	13,30 Kč	3 524,50 Kč	13,30 Kč	3 524,50 Kč							265,00	3 524,50 Kč
21	345710620	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2316	m	278,00	4,60 Kč	1 278,80 Kč	4,60 Kč	1 278,80 Kč							278,00	1 278,80 Kč
153	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	180,00	13,60 Kč	2 448,00 Kč	13,60 Kč	2 448,00 Kč							180,00	2 448,00 Kč
154	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	189,00	6,60 Kč	1 247,40 Kč	6,60 Kč	1 247,40 Kč							189,00	1 247,40 Kč
155	210010021	Montáž trubek plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	m	160,00	13,80 Kč	2 208,00 Kč	13,80 Kč	2 208,00 Kč							160,00	2 208,00 Kč
156	345710910	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1516E vč. příchytok	m	168,00	6,90 Kč	1 159,20 Kč	6,90 Kč	1 159,20 Kč							168,00	1 159,20 Kč
157	210010022	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	90,00	14,40 Kč	1 296,00 Kč	14,40 Kč	1 296,00 Kč							90,00	1 296,00 Kč
158	345710920	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1520 vč. příchytok	m	95,00	8,00 Kč	760,00 Kč	8,00 Kč	760,00 Kč							95,00	760,00 Kč
22	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP6	kus	550,00	15,10 Kč	8 305,00 Kč	15,10 Kč	8 305,00 Kč							550,00	8 305,00 Kč
23	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	550,00	3,40 Kč	1 870,00 Kč	3,40 Kč	1 870,00 Kč							550,00	1 870,00 Kč
24	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO	kus	249,00	33,20 Kč	8 266,80 Kč	33,20 Kč	8 266,80 Kč							249,00	8 266,80 Kč
25	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	174,00	26,70 Kč	4 645,80 Kč	26,70 Kč	4 645,80 Kč							174,00	4 645,80 Kč

SŠ technická zhlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproudý - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD					ZL 1 - odpočty			ZL 1 - přípočty			SOD+ZL1	
				množ.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
68	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 ulože	m	3 750,00	17,70 Kč	66 375,00 Kč	17,70 Kč	66 375,00 Kč							3 750,00	66 375,00 Kč
70	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	3 937,50	9,40 Kč	37 012,50 Kč	9,40 Kč	37 012,50 Kč							3 937,50	37 012,50 Kč
71	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 ulože	m	4 380,00	17,70 Kč	77 526,00 Kč	17,70 Kč	77 526,00 Kč							4 380,00	77 526,00 Kč
72	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	4 598,49	15,20 Kč	69 896,97 Kč	15,20 Kč	69 896,97 Kč							4 598,49	69 896,97 Kč
169	210810047	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložen	m	30,00	17,70 Kč	531,00 Kč	17,70 Kč	531,00 Kč							30,00	531,00 Kč
170	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	32,00	25,60 Kč	819,20 Kč	25,60 Kč	819,20 Kč							32,00	819,20 Kč
73	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 ulože	m	420,00	17,70 Kč	7 434,00 Kč	17,70 Kč	7 434,00 Kč							420,00	7 434,00 Kč
74	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	440,40	13,10 Kč	5 769,24 Kč	13,10 Kč	5 769,24 Kč							440,40	5 769,24 Kč
176	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložen	m	320,00	18,90 Kč	6 048,00 Kč	18,90 Kč	6 048,00 Kč							320,00	6 048,00 Kč
177	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	336,00	60,60 Kč	20 361,60 Kč	60,60 Kč	20 361,60 Kč							336,00	20 361,60 Kč
90	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x10mm2 uložen	m	220,00	20,90 Kč	4 598,00 Kč	20,90 Kč	4 598,00 Kč							220,00	4 598,00 Kč
91	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	231,85	97,60 Kč	22 628,17 Kč	97,60 Kč	22 628,17 Kč							231,85	22 628,17 Kč
77	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x16mm2 uložen	m	260,00	24,90 Kč	6 474,00 Kč	24,90 Kč	6 474,00 Kč							260,00	6 474,00 Kč
78	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	273,00	159,00 Kč	43 407,00 Kč	159,00 Kč	43 407,00 Kč							273,00	43 407,00 Kč
79	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 ulože	m	520,00	17,70 Kč	9 204,00 Kč	17,70 Kč	9 204,00 Kč							520,00	9 204,00 Kč
80	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	546,00	15,40 Kč	8 408,40 Kč	15,40 Kč	8 408,40 Kč							546,00	8 408,40 Kč
84	901005	Kabel 1-CHKE-R 3x1,5 mm2-poř. odolnost 30 min-d+m, poř. odolnost 30min., B2,S1,d0 dl	m	180,00	18,70 Kč	3 366,00 Kč	18,70 Kč	3 366,00 Kč							180,00	3 366,00 Kč
85	901006	Kabel 1-CHKE-R 3x2,5 mm2-poř. odolnost 30 min-d+m, poř. odolnost 30min., dle vyhl. 23,	m	80,00	26,30 Kč	2 104,00 Kč	26,30 Kč	2 104,00 Kč							80,00	2 104,00 Kč
174	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 ulože	m	165,00	17,70 Kč	2 920,50 Kč	17,70 Kč	2 920,50 Kč							165,00	2 920,50 Kč
175	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	173,00	25,00 Kč	4 325,00 Kč	25,00 Kč	4 325,00 Kč							173,00	4 325,00 Kč
137	210810056-1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 ulože	m	25,00	17,70 Kč	442,50 Kč	17,70 Kč	442,50 Kč							25,00	442,50 Kč
138	341110940-1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	26,00	25,00 Kč	650,00 Kč	25,00 Kč	650,00 Kč							26,00	650,00 Kč
178	210810113	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kv 4x95mm2 uložených pevně	m	40,00	37,50 Kč	1 500,00 Kč	37,50 Kč	1 500,00 Kč							40,00	1 500,00 Kč
179	341116490	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x95 mm2	m	42,00	649,00 Kč	27 258,00 Kč	649,00 Kč	27 258,00 Kč							42,00	27 258,00 Kč
188	210901098	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYV-J-RE(-O-SM) 1kv 3x240+120 mm2 p	m	290,00	37,50 Kč	10 875,00 Kč	37,50 Kč	10 875,00 Kč	-25,00	-937,50 Kč	KD 2/1				265,00	9 937,50 Kč
189	341132410	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	290,00	247,90 Kč	71 891,00 Kč	247,90 Kč	71 891,00 Kč	-25,00	-6 197,50 Kč	KD 2/1				265,00	65 693,50 Kč
86	901002	Montáž svítidel	kus	455,00	170,00 Kč	77 350,00 Kč	170,00 Kč	77 350,00 Kč							455,00	77 350,00 Kč
251	901003.1	Svítidlo sv2 LMD-GT1 135/49/80+VLDRIL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 35W	kus	124,00	1 341,00 Kč	166 284,00 Kč	1 341,00 Kč	166 284,00 Kč							124,00	166 284,00 Kč
252	901003.2	Svítidlo sv3 LMD GT1 135/49/80+VLDRIL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 49W	kus	88,00	1 341,00 Kč	118 008,00 Kč	1 341,00 Kč	118 008,00 Kč							88,00	118 008,00 Kč
253	901003.3	Svítidlo sv4 LMD-GT1 128/54+VLDD vč. zdroje FDH-pr. 16 54W	kus	12,00	1 207,00 Kč	14 484,00 Kč	1 207,00 Kč	14 484,00 Kč							12,00	14 484,00 Kč
254	901003.4	Svítidlo sv4NO LMD-GT1 128/54+VLDD+Novouzový modul vč. zdroje FDH-pr. 16 54W	kus	5,00	2 871,00 Kč	14 355,00 Kč	2 871,00 Kč	14 355,00 Kč							5,00	14 355,00 Kč
255	901003.5	Svítidlo sv5 LMD RK 330/140 Z EVG vč. zdroje FCH-pr. 16 40W	kus	66,00	1 426,00 Kč	94 116,00 Kč	1 426,00 Kč	94 116,00 Kč							66,00	94 116,00 Kč
256	901003.6	Svítidlo sv7 LMD-GT1 128/49/80+VLDRIL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 80W	kus	37,00	1 439,00 Kč	53 243,00 Kč	1 439,00 Kč	53 243,00 Kč							37,00	53 243,00 Kč
257	901003.7	Svítidlo sv8 LMD PFAG 236PM EVG vč. zdroje FD-pr. 26 36W	kus	5,00	729,00 Kč	3 645,00 Kč	729,00 Kč	3 645,00 Kč							5,00	3 645,00 Kč
258	901003.8	Svítidlo sv9 LMD-GT1 135/49/80 +VLDRIS vč. zdroje FDH-pr. 16 80W	kus	12,00	1 575,00 Kč	18 900,00 Kč	1 575,00 Kč	18 900,00 Kč							12,00	18 900,00 Kč
259	901003.9	Svítidlo sv10 LMD-EBRME 314/24 A EVG vč. zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	23,00	1 140,00 Kč	26 220,00 Kč	1 140,00 Kč	26 220,00 Kč							23,00	26 220,00 Kč
260	901003.10	Svítidlo sv10NO LMD-EBRME 314/24 A EVG+nouzový modul, vč. zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	14,00	1 980,00 Kč	27 720,00 Kč	1 980,00 Kč	27 720,00 Kč							14,00	27 720,00 Kč
261	901003.11	Svítidlo sv11 LMD-PFAG-T16 249 EVG vč. zdroje FDH-pr. 16 49W	kus	8,00	829,00 Kč	6 632,00 Kč	829,00 Kč	6 632,00 Kč							8,00	6 632,00 Kč
262	901003.12	Svítidlo sv12 LMD-EBRME 414/24 SG EVG vč. - zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	3,00	1 203,00 Kč	3 609,00 Kč	1 203,00 Kč	3 609,00 Kč							3,00	3 609,00 Kč
263	901003.13	Svítidlo sv13 LMD-7442003-2x36W EVG IP 65 vč. zdroje DDE-26W/840	kus	4,00	1 378,00 Kč	5 512,00 Kč	1 378,00 Kč	5 512,00 Kč							4,00	5 512,00 Kč
264	901003.14	Svítidlo svN LMD-NSOA 8W+pliktogram vč. zdroje	kus	41,00	1 737,00 Kč	71 217,00 Kč	1 737,00 Kč	71 217,00 Kč							41,00	71 217,00 Kč
185	901010	Napájecí zdroj bezp. napětí, 230/12V, 50Hz, 50VA, IP 55	kus	2,00	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč							2,00	3 600,00 Kč
194	901011	Rozpojovací pojistková skříň 4 páry vč. pojistek a montáže-výklepek-viz v. č. 627	kus	2,00	13 200,00 Kč	26 400,00 Kč	13 200,00 Kč	26 400,00 Kč							2,00	26 400,00 Kč
195	901012	Rozpojovací pojistková skříň 4 páry vč. pojistek a montáže-pilíř-viz v. č. 627	kus	1,00	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč							1,00	15 200,00 Kč
196	901013	Rozpojovací pojistková skříň 5 párů vč. pojistek a montáže-pilíř-viz v. č. 627	kus	1,00	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč							1,00	16 800,00 Kč
197	901014	Úprava stávajícího rozvaděče NN stožárové TS	kompl	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč							1,00	6 000,00 Kč
265	901015	Požární průchodka garant. odolnost 45 min. v normovém provedení formátu 200x200mm t	kus	7,00	400,00 Kč	2 800,00 Kč	400,00 Kč	2 800,00 Kč							7,00	2 800,00 Kč
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích														
202	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,30	1 230,00 Kč	369,00 Kč	1 230,00 Kč	369,00 Kč							0,30	369,00 Kč
203	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	62,00	27,80 Kč	1 723,60 Kč	27,80 Kč	1 723,60 Kč							62,00	1 723,60 Kč
204	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	11,00	34,40 Kč	378,40 Kč	34,40 Kč	378,40 Kč	-5,00	-172,00 Kč	KD 2/1				6,00	206,40 Kč
205	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	30,00	367,00 Kč	11 010,00 Kč	367,00 Kč	11 010,00 Kč				3,00	1 101,00 Kč	KD 2/4	33,00	12 111,00 Kč
206	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	12,00	144,00 Kč	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč							12,00	1 728,00 Kč
208	460200154	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	m	180,00	128,00 Kč	23 040,00 Kč	128,00 Kč	23 040,00 Kč							180,00	23 040,00 Kč
209	460200304	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	22,00	290,00 Kč	6 380,00 Kč	290,00 Kč	6 380,00 Kč							22,00	6 380,00 Kč
210	460201484	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 140 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	11,00	920,00 Kč	10 120,00 Kč	920,00 Kč	10 120,00 Kč							11,00	10 120,00 Kč
211	460270201	Zaždění skříni nn s koncovými díly hloubky do 30 cm, výšky 105 cm a šířky do 75 cm	kus	2,00	1 190,00 Kč	2 380,00 Kč	1 190,00 Kč	2 380,00 Kč							2,00	2 380,00 Kč
212	460270212	Bourání pilířů ze zdva chelného skříni výšky do 60 cm a šířky do 150 cm	kus	2,00	277,00 Kč	554,00 Kč	277,00 Kč	554,00 Kč							2,00	554,00 Kč
213	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	180,00	26,20 Kč	4 716,00 Kč	26,20 Kč	4 716,00 Kč	-11,00	-288,20 Kč	KD 2/1				169,00	4 427,80 Kč
214	460421081	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 c	m	210,00	17,10 Kč	3 591,00 Kč	17,10 Kč	3 591,00 Kč	-50,00	-855,00 Kč	KD 2/1				160,00	2 736,00 Kč
217	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	180,00	55,70 Kč	10 026,00 Kč	55,70 Kč	10 026,00 Kč							180,00	10 026,00 Kč
215	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	22,00	146,00 Kč	3 212,00 Kč	146,00 Kč	3 212,00 Kč							22,00	3 212,00 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproud - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 1 - odpůčty			ZL 1 - přípočty			SOD+ZL1	
				množ.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny
216	460561484	Zásyp ryh ručně šířky 140 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	11,00	405,00 Kč	4 455,00 Kč	405,00 Kč	4 455,00 Kč				11,00	4 455,00 Kč	
233	460620007	Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině	m2	62,00	8,00 Kč	496,00 Kč	8,00 Kč	496,00 Kč				62,00	496,00 Kč	
219	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	25,00	27,00 Kč	675,00 Kč	27,00 Kč	675,00 Kč				25,00	675,00 Kč	
220	460650031	Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze sypaniny se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	12,00	19,90 Kč	238,80 Kč	19,90 Kč	238,80 Kč				12,00	238,80 Kč	
221	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku třídy se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	6,00	51,90 Kč	311,40 Kč	51,90 Kč	311,40 Kč				6,00	311,40 Kč	
222	460650122	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	30,00	264,00 Kč	7 920,00 Kč	264,00 Kč	7 920,00 Kč				30,00	7 920,00 Kč	
223	460650132	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m2	12,00	380,00 Kč	4 560,00 Kč	380,00 Kč	4 560,00 Kč	-12,00	-4 560,00 Kč	KD 2/1			
224	460650932	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva téženého	m2	10,00	200,00 Kč	2 000,00 Kč	200,00 Kč	2 000,00 Kč	-6,00	-1 200,00 Kč	KD 2/1	4,00	800,00 Kč	
225	904001	Digitalní zaměření trasy vykupu	m	180,00	25,00 Kč	4 500,00 Kč	25,00 Kč	4 500,00 Kč				180,00	4 500,00 Kč	
226	904002	Polohopis	m	180,00	22,00 Kč	3 960,00 Kč	22,00 Kč	3 960,00 Kč				180,00	3 960,00 Kč	
S1001	210190003	Nápojení nového vývodu - poliskova skříní	kus		405,00 Kč		405,00 Kč					1,00	405,00 Kč	KD 2/2
S1002	557116400	Revizní otvor - skříň - nápojový bod č.4 (umístění: SR022-NAW2 na SR022-NAW2)	kus		7 210,00 Kč		7 210,00 Kč					1,00	7 210,00 Kč	KD 2/2
S1003		Dobazne napojení a výměna stávajícího hlavního jističe stávajícího rozvaděče budovy ručních dílen R1 včetně demontáže a montáže.	soubor				950,00 Kč					1,00	950,00 Kč	KD 4/1
S1004	460030095	Vytváření obrub ležatých silničních a sdružených nebo položených na dopravní prosoadel.	m				141,00 Kč					9,00	1 269,00 Kč	KD 4/4
S1005	460050186	Osazení betonových obrubnic ležatých silničních do betonu prostého	m				225,00 Kč					9,00	2 025,00 Kč	KD 4/4
S1006	550174650	Obrubník betonový silniční Standard 100 (14x25 cm)	m		171,00 Kč		171,00 Kč					9,00	1 539,00 Kč	KD 4/4
S1007		Súčasne bourání betonových konstrukcí při hloubení vykopávkách, šramování betonu, bourání části základů pod najezdové rampy u hlavní budovy, části základů trafostanice, staré zavezené betonové konstrukce na několika místech podél trasy V4, betonový blok před žlutou nápravou viz. Fotodokumentace.	m3				6 620,00 Kč					1,68	11 625,60 Kč	KD 4/4
S1008	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vedoucího dopravního	t				143,00 Kč					30,00	4 290,00 Kč	KD 4/4
S1009	979099119	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovna)	t				150,00 Kč					25,50	3 825,00 Kč	KD 4/4
S1010	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovna)	t				250,00 Kč					4,50	1 125,00 Kč	KD 4/4
S1011	460030182	Rozšíření podkladu nebo krytu betonového tloušťky do 15 cm	m				268,00 Kč					33,00	8 844,00 Kč	KD 4/4
S1012	460030193	Rezaní podkladu nebo krytu zvláštního tloušťky do 15 cm	m				134,00 Kč					8,00	1 072,00 Kč	KD 4/4
S1013	460060023	Vadacek přemístění betonu jakožto třídy do 1000 m	m3				105,00 Kč					28,90	3 034,50 Kč	KD 4/4
S1014	460060031	Připravení k vodotěsnému přemístění hmoty za každých dalších 1000 m	m3				26,60 Kč					289,00	7 687,40 Kč	KD 4/4
S1015	460060051	Odvaz sutí a vybraných hmot do 1 km	t				443,00 Kč					30,00	13 290,00 Kč	KD 4/4
S1016	460060071	Odvaz sutí, fragmentů betonu, železa, včetně drobných stavebních odpadů uložených v zemi na dřevěných stavebních článcích v areálu.	t				16,80 Kč					210,00	3 528,00 Kč	KD 4/4
S1017		Připravení k odvozu sutí a vybraných hmot za každých dalších 1 km	t				4 570,00 Kč					1,00	4 570,00 Kč	KD 4/4
S1018	460020099	Úprava terénu tl. zeminy B - rozšíření mezi tř. 4 a 5	m2				22,00 Kč					72,00	1 584,00 Kč	KD 4/4
Cena celkem						2 215 699,94 Kč		2 215 701,20 Kč		-17 410,80 Kč		79 287,60 Kč		2 277 578,00 Kč

ku nul. 180/14 i. 894



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Dodatek č. 2 k akci SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	IMUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje			
Schváleno:	ZK	Datum:	10.12.2013	Č.usnesení: 0528/07/2013 ZK
Dokument uložen u:	Odbor			
Počet vyhotovení:	3			
Adresát:	premise, s.r.o.			
Smluvní částka: 1)	15825681.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový			
Podpis zajistit do:	neprodleně			

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		OM/E. Pausarová	15.5.2015	
Projednáno s:		OM/E. Jozífek	15.5.2015	
Právní kontrola:		OM/J. Tvrzová	15.5.2015	
Předkládá:		OM/P. Kolář	15.5.2015	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		OM/P. Kolář	15.5.2015	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/P. Kolář	15.5.2015	
	Správce rozpočtu:	OE/P. Tulis	15.5.2015	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 27573524), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: pausarova, datum ověření: 7.5.2015 11:56:34):

Dodatek č. 2 k akci SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace (Spis OM 150/2014)

Akce je zařazena do rozpočtu kraje.

Rozpočtová skladba:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO

ID: 82594

uzavřené dne 27. 6. 2014 (ID č. 76679) § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

„SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“

I. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounek, hejtmanem kraje
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Eva Pausarová
Tel./fax:	+420 564 602 275/+420 564 602 433
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	premise, s.r.o.
se sídlem:	Všehrdoва 560/2, 118 00 Praha 1
jednající:	Miroslav Novotný
zástupce pro věci smluvní:	David Šidlák
zástupce pro věci technické:	Ing. Vladimír Šmol
hlavní stavbyvedoucí:	Ing. Vladimír Matějka
Tel./fax:	739 690 729 / 226 013 352
IČ:	27573524
DIČ:	CZ27573524
bankovní spojení:	KB, a.s.
číslo účtu:	35-6766860247/0100
zápis v obchodním rejstříku:	vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 113112

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly v souvislosti s realizací víceprací a méněprací vynucených v průběhu stavby, na uzavření dodatku č. 2 Smlouvy o dílo ze dne 27. 6. 2014, kterým se mění předmět díla. Na základě tohoto dodatku č. 1 se mění následující ustanovení Smlouvy o dílo na akci „SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“:

Čl. 4. Cena za dílo, odst. 4.2. se mění a nově zní takto:

Cena předmětu díla je sjednaná jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony ve smyslu této smlouvy. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

Cena díla před uzavřením dodatku č. 2:

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena celkem bez DPH:	13 001 874,89 Kč
DPH 21%:	2 730 393,73 Kč
Cena celkem s DPH činí:	15 732 268,62 Kč

Cena víceprací – méněprací dle dodatku č. 2:

Cena víceprací bez DPH	440 917,70 Kč
Cena méněprací bez DPH	363 717,00 Kč
Cena více-méněprací bez DPH	77 200,70 Kč

Cena díla po uzavření dodatku č. 2:

Cena celkem bez DPH:	13 079 075,59 Kč
DPH 21%:	2 746 605,87 Kč
Cena celkem s DPH činí:	15 825 681,46 Kč

slovy: patnáctmilionůosmsetdvacetpěttisícšestsetosmdesátjedna 46/100 korun českých vč. DPH.

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání shora citované Smlouvy o dílo, tímto dodatkem nedotčená, se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.

Dodatek č. 2 je sepsán ve 3 vyhotoveních s platností originálu každého, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 2 vyhotovení objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.

Příloha: oceněný soupis prací

15. 05. 2015

18. 05. 2015

V Praze dne

V Jihlavě dne

Za zhotovitele

za objednatele:

premise premise, s.r.o.
Všeckova 560/2
110 00 Praha 1
česká republika
iČ 27573524 tel. +420 739 690 729
dič 0227573524 fax +420 226 013 352

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

43

.....
Miroslav Novotný
jednatel společnosti

.....
MUDr. Jiří Běhounek,
hejtman kraje

Věc: SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Změnový list číslo 1

Položky	SOD	DOD1	DOD2	SOD + DOD1 + DOD2
	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH
Silnoprůdny - etapa 1	2 215 699,94 Kč	61 876,80 Kč	1 279,80 Kč	2 278 856,54 Kč
Silnoprůdny - etapa 2	1 515 875,35 Kč	0,00 Kč		1 515 875,35 Kč
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 1	1 137 293,20 Kč	0,00 Kč		1 137 293,20 Kč
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 2	771 422,20 Kč	0,00 Kč		771 422,20 Kč
KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 1	247 133,00 Kč	0,00 Kč		247 133,00 Kč
KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 2	33 573,70 Kč	0,00 Kč		33 573,70 Kč
Data - etapa 1	1 461 731,60 Kč	0,00 Kč		1 461 731,60 Kč
Data - etapa 2	548 864,10 Kč	0,00 Kč		548 864,10 Kč
ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS - etapa 1	496 554,20 Kč	0,00 Kč		496 554,20 Kč
ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS - etapa 2	286 954,10 Kč	0,00 Kč		286 954,10 Kč
JEDNOTNÝ ČAS JČ - etapa 1	186 915,00 Kč	0,00 Kč		186 915,00 Kč
JEDNOTNÝ ČAS JČ - etapa 2	138 007,50 Kč	0,00 Kč		138 007,50 Kč
MÍSTNÍ ROZHLAS MR - etapa 1	833 759,80 Kč	0,00 Kč		833 759,80 Kč
MÍSTNÍ ROZHLAS MR - etapa 2	230 585,00 Kč	0,00 Kč		230 585,00 Kč
TELEVIZNÍ ROZVOD STA - etapa 1	70 499,70 Kč	0,00 Kč		70 499,70 Kč
TELEVIZNÍ ROZVOD STA - etapa 2	23 371,00 Kč	0,00 Kč		23 371,00 Kč
SLABOPROUD TRASY - etapa 1	1 477 172,80 Kč	0,00 Kč	75 920,90 Kč	1 553 093,70 Kč
SLABOPROUD TRASY - etapa 2	703 968,40 Kč	0,00 Kč		703 968,40 Kč
Čelkem	12 379 380,59 Kč	61 876,80 Kč	77 200,70 Kč	12 518 458,10 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

SLABOPROUD TRASY - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 2 - odpočty			ZL 2 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		PSV												
		Práce za HZS												
1	905000001	Přídavek na přechody venkovních kabelů z výkopu do budov	hod	9	350,00 Kč	3 150,00 Kč							9,00	3 150,00 Kč
2	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč							6,00	2 100,00 Kč
3	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	5	350,00 Kč	1 750,00 Kč							5,00	1 750,00 Kč
4	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč							6,00	2 100,00 Kč
5	905000005	Přídavek na koordinaci slabo/rozvod NN	hod	4	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
		HZS CELKEM												
		Montáže a dodávky slaboproudu												
1	2200000001	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem, D+M+PPV...objekt šk	ks	4	93,00 Kč	372,00 Kč							4,00	372,00 Kč
2	2200000002	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem, D+M+PPV...objekt šk	ks	8	126,00 Kč	1 008,00 Kč							8,00	1 008,00 Kč
3	2200000003	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem, D+M+PPV...objekt šk	ks	43	72,00 Kč	3 096,00 Kč							43,00	3 096,00 Kč
4	2200000004	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem, D+M+PPV...objekt šk	ks	86	114,00 Kč	9 804,00 Kč							86,00	9 804,00 Kč
5	2200000005	Prostup pr.50 mm x 400 mm: D+M+PPV...objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	296	25,50 Kč	7 548,00 Kč							296,00	7 548,00 Kč
6	2200000006	Prostup pr.20 mm x 300 mm: D+M+PPV...objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.etapy!!!	ks	166	22,20 Kč	3 685,20 Kč							166,00	3 685,20 Kč
7	2200000007	Protipožární ucpávka vertikálních a horizontálních prostupů 200x100 mm PO 90 minut : D	ks	141	255,00 Kč	35 955,00 Kč							141,00	35 955,00 Kč
8	2200000008	Trubka monoflex pod omítkou toy 16 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy	m	591	11,00 Kč	6 501,00 Kč							591,00	6 501,00 Kč
9	2200000009	Trubka monoflex pod omítkou toy 23 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy	m	985	12,90 Kč	12 706,50 Kč							985,00	12 706,50 Kč
10	2200000010	Trubka monoflex pod omítkou toy 29 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy	m	810	19,40 Kč	15 714,00 Kč							810,00	15 714,00 Kč
11	2200000011	Trubka monoflex pod omítkou toy 36 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy	m	566	23,40 Kč	13 244,40 Kč							566,00	13 244,40 Kč
12	2200000012	Trubka monoflex pod omítkou toy 42 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy	m	315	28,40 Kč	8 946,00 Kč							315,00	8 946,00 Kč
13	2200000013	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně náteru tpa 21 mm:: D+M+PPV...objekt šk	m	168	78,00 Kč	13 104,00 Kč							168,00	13 104,00 Kč
14	2200000014	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně náteru tpa 25 mm:: D+M+PPV...objekt šk	m	233	99,00 Kč	23 067,00 Kč							233,00	23 067,00 Kč
15	2200000015	Krabice svorkovnicová K01903 s víkem a svorkovnicí, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...d	ks	67	44,50 Kč	2 981,50 Kč							67,00	2 981,50 Kč
16	2200000016	Krabice protahovací K01902 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...objekt školy č.v.	ks	392	19,20 Kč	7 526,40 Kč							392,00	7 526,40 Kč
17	2200000017	Krabice protahovací K097 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...objekt školy č.v.1,2	ks	211	27,30 Kč	5 760,30 Kč							211,00	5 760,30 Kč
18	2200000018	Krabice protahovací K0125 s víčkem, včetně vysekání kapsy a zhotovení kabelových vstupů	ks	188	83,00 Kč	15 604,00 Kč							188,00	15 604,00 Kč
19	2200000019	Lišta elektroinstalační 25x20 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách	m	210	14,70 Kč	3 087,00 Kč							210,00	3 087,00 Kč
20	2200000020	Lišta elektroinstalační 40x20 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách	m	130	17,70 Kč	2 301,00 Kč							130,00	2 301,00 Kč
21	2200000021	Lišta elektroinstalační 60x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách	m	172	39,30 Kč	6 759,60 Kč							172,00	6 759,60 Kč
22	2200000022	Lišta elektroinstalační 80x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách	m	62	55,80 Kč	3 459,60 Kč							62,00	3 459,60 Kč
23	2200000023	Lišta elektroinstalační 100x40 mm s víkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách	m	188	72,00 Kč	13 536,00 Kč							188,00	13 536,00 Kč
24	2200000024	Kabel VGA Belden pro dataprojektor pevně včetně konektorů na obou koncích: D+M+PPV...	m	374	65,80 Kč	24 609,20 Kč							374,00	24 609,20 Kč
25	2200000025	Kabel UTP CAT5 oheň retardující pevně včetně konektorů na obou stranách pro dataprojekt	m	374	11,90 Kč	4 450,60 Kč							374,00	4 450,60 Kč
26	2200000026	Kabel pro kompozitní video včetně konektorů na obou stranách pro dataprojektor: D+M+PP	m	374	41,00 Kč	15 334,00 Kč							374,00	15 334,00 Kč
27	2200000027	Kabel napájecí pro dataprojektor stíněný CMFM 311,5 mm2 pevně: D+M+PPV...objekt školy	m	374	22,20 Kč	8 302,80 Kč							374,00	8 302,80 Kč
28	2200000028	Závěrečný úklid předepsanými saponátovými prostředky + omytí oken dle pokynů zástupce	m2	2662	20,00 Kč	53 240,00 Kč							2 662,00	53 240,00 Kč
29	2200000029	Soubor zákrtyových PVC plachet 4 x 5 m tl.20 mikronů včetně lepicích pásek, roztáčení na d	ks	46	46,80 Kč	2 152,80 Kč							46,00	2 152,80 Kč
30	2200000030	Zákrty PVC plachtou všech dveřních otvorů, jednoduchý latkový rám vsazený do dveř.otvorů	ks	49	248,00 Kč	12 152,00 Kč							49,00	12 152,00 Kč
31	2200000031	Zalepení dveří těsnicí maskovací samolepicí páskou 5,60 mm, ochrana prostorů proti prach	ks	64	39,50 Kč	2 528,00 Kč							64,00	2 528,00 Kč
32	2200000032	Odsávání vysekávaných drážek instalace průmyslovým vysavačem karcher, odsávání všech	hod	266	51,00 Kč	13 566,00 Kč							266,00	13 566,00 Kč
33	2200000033	Zednické opravy vysekávaných kabelových drážek a kapes, vyštukování povrchů, nátěrový pok	m	2178	48,20 Kč	104 979,60 Kč							2 178,00	104 979,60 Kč
35	2200000035	Skládkovné a ekologická likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpá	t	8	500,00 Kč	4 000,00 Kč							8,00	4 000,00 Kč
36	2200000036	Skládkovné a ekologická likvidace směsného nebezpečného materiálu typu malta,zbytky PV	t	1	1 300,00 Kč	1 040,00 Kč							0,80	1 040,00 Kč
37	2200000037	Skládkovné a ekolog.likvidace PVC zákrtyových plachet se zbytky malty: EPS, slabo, silnopr	t	0	1 800,00 Kč	720,00 Kč							0,40	720,00 Kč
38	2200000038	Pronájem malého kontejneru velikosti do 2 tun: pro EPS,slabo,silnoproud: D+M+PPV	den	60	100,00 Kč	6 000,00 Kč							60,00	6 000,00 Kč
39	2200000039	Odvoz kontejneru na místo skládky a likvidace 4 x otočka po 40 km	km	220	22,00 Kč	4 840,00 Kč							220,00	4 840,00 Kč
40	2200000040	Krabice KT 250 s víkem včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1	ks	26	230,90 Kč	6 003,40 Kč							26,00	6 003,40 Kč
41	2200000041	Rozvaděč katedry RK atypický dle výkresu. Skříň OCEP 350x350/150 mm, bílá barva coma	ks	18	2 400,00 Kč	43 200,00 Kč							18,00	43 200,00 Kč
42	2200000042	RK: zákrty ocelový lakovaný s výřezy IP20 + montáž: D+M+PPV	ks	18	322,00 Kč	5 796,00 Kč							18,00	5 796,00 Kč
43	2200000043	RK: zásuvka dvojitá 230V/16A AC s přepěť.ochranou tř.D-3.° včetně zapojení: D+M+PPV...o	ks	36	693,00 Kč	24 948,00 Kč							36,00	24 948,00 Kč
44	2200000044	RK: jistič 1P/16A/B na lištu DIN včetně zapojení: D+M+PPV...objekt školy č.v.1,2,3 v rámci	ks	36	116,80 Kč	4 204,80 Kč							36,00	4 204,80 Kč
45	2200000045	RK: instalační stykač 2P/230V AC 16A/230V včetně zapojení D+M+PPV...objekt školy č.v.1	ks	18	400,20 Kč	7 203,60 Kč							18,00	7 203,60 Kč
46	2200000046	RK: datová zásuvka dvojitá sestavená s krytem a RJ45 CAT5E, popis D+M+PPV...objekt škol	ks	36	300,20 Kč	10 807,20 Kč							36,00	10 807,20 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace														
Soupis provedených prací, dodávek a služeb														
SLABOPROUD TRASY - etapa 1														
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 2 - odpočty			ZL 2 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
47	220000047	RK: nosná lišta DIN 35 včetně upevnění a nastavení: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v r	ks	90	48,60 Kč	4 374,00 Kč							90,00	4 374,00 Kč
48	220000048	RK: svorkovnice PE, také N: D+M+PPV vše 6 mm2...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapy!!!	ks	36	64,50 Kč	2 322,00 Kč							36,00	2 322,00 Kč
49	220000049	RK: svorka zapojovací řádova 20 ks pole do rozvaděče.D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v r	ks	1620	5,60 Kč	9 072,00 Kč							1 620,00	9 072,00 Kč
50	220000050	RK: zapojovací vodič CY2,5 mm2 , upravené konce, zapojení prvků. cca 18 ks / rozvaděč: D	ks	324	14,90 Kč	4 827,60 Kč							324,00	4 827,60 Kč
51	220000051	RK: oživení rozvaděče, revize rozvaděče: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapy!!!	ks	18	510,00 Kč	9 180,00 Kč							18,00	9 180,00 Kč
52	220000052	Stropní závěs sestavený ocelový lakovaný teleskopický homologovaný kompletní, montáž na	ks	17	2 220,00 Kč	37 740,00 Kč							17,00	37 740,00 Kč
53	220000053	Ocel.kanáľ pro mont. na katedru pro dat.a silové zášuvky, 210x63 mm s víkemi, stín.přepážk	m	68	583,00 Kč	39 644,00 Kč							68,00	39 644,00 Kč
54	220000054	Krabice přístrojová pro ocelové kanály katedry: D+M+PPV Pro katedru je počítáno s osmi k	ks	136	68,40 Kč	9 302,40 Kč							136,00	9 302,40 Kč
55	220000055	Zásuvka 230V/ 16A AC sestavena pro montáž na ocelový kanál včetně zapojení a popisu. P	ks	102	127,10 Kč	12 964,20 Kč							102,00	12 964,20 Kč
56	220000056	Datová zášuvka dvojitá sestavena pro montáž na ocelový kanál 2xRJ45 CAT5E. Pro katedru	ks	34	344,20 Kč	11 702,80 Kč							34,00	11 702,80 Kč
57	220000057	Přípojovací kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně do katedry pevně a k rozvaděči RK. Pro katedru 2	m	408	22,60 Kč	9 220,80 Kč							408,00	9 220,80 Kč
58	220000058	Uzemnění pro katedru na ocelový kanál rozvodu : vodič SYA 67 mm2 pevně včetně ukonče	m	204	21,50 Kč	4 386,00 Kč							204,00	4 386,00 Kč
59	220000059	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních držácích 3ks/bm 250x100 mm	m	257	334,90 Kč	86 069,30 Kč							257,00	86 069,30 Kč
60	220000060	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních držácích 3ks/bm 125x100 mm	m	257	277,50 Kč	71 317,50 Kč							257,00	71 317,50 Kč
61	220000061	Ocel.žlab neperforov.s víkem FeZn na podstrop.držácích 3ks/bm 250 x 100 mm pro EZS/JC	m	257	334,90 Kč	86 069,30 Kč							257,00	86 069,30 Kč
62	220000062	Stínící přepážka FeZn do žlabu v=100 mm, dvojice přepážek pro EZS/CCTV/zvonák/JC...obj	m	514	25,00 Kč	12 850,00 Kč							514,00	12 850,00 Kč
63	220000063	Uzemňovací vodič trasy ocelových žlabů kapelových SYA 16 mm2, uzemněno každé 2 m. D	m	288	46,40 Kč	13 363,20 Kč							288,00	13 363,20 Kč
64	220000064	Uzemňovací bod žlabu - každé 2 bm každého žlabu: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v r	ks	996	16,70 Kč	16 633,20 Kč							996,00	16 633,20 Kč
65	220000065	Příčné propojení všech žlabů z hluzemňovací trasy, vodič SYA 6 mm2, D+M+PPV...objekt š	m	260	21,50 Kč	5 590,00 Kč							260,00	5 590,00 Kč
66	220000066	Uzemnění žlabů na hlavní zemnici body 3 ks - včetně svorek a ukončení: D+M+PPV...objekt	ks	846	8,90 Kč	7 529,40 Kč							846,00	7 529,40 Kč
67	220000067	Zásuvkový sloupek AI kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestav	ks	1	11 280,00 Kč	11 280,00 Kč							1,00	11 280,00 Kč
68	220000068	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV	ks	10	68,40 Kč	684,00 Kč							10,00	684,00 Kč
69	220000069	Zásuvkový sloupek AI kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestav	ks	1	11 280,00 Kč	11 280,00 Kč							1,00	11 280,00 Kč
70	220000070	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV = učebna 12	ks	10	68,40 Kč	684,00 Kč							10,00	684,00 Kč
71	220000071	Kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně vč.vysekaní pro drobná zapojení ustředěn ve vratnici. D+M+	m	43	22,60 Kč	971,80 Kč							43,00	971,80 Kč
72	220000072	Ukončení kabelu 3J2,5 mm2 ve vratnici na ustřednách: D+M+PPV	ks	12	9,60 Kč	115,20 Kč							12,00	115,20 Kč
73	220000073	Ocel.žlab neperforov.s víkem FeZn na podstrop.držácích 3ks/bm 250 x 100 mm pro DATA v	m	8	445,00 Kč	3 560,00 Kč							8,00	3 560,00 Kč
74	220000074	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních držácích 3ks/bm 125x100 mm	m	8	363,00 Kč	2 904,00 Kč							8,00	2 904,00 Kč
75	220000075	Průchodky kabelové do žlabů serverovny včetně prostřížení otvoru sestavené a funkční: SD	ks	36	78,70 Kč	2 833,20 Kč							36,00	2 833,20 Kč
76	220000076	Ocel.kanáľ pro mont.do serverovny pro dat.a silové zášuvky, 210x63 mm s víkem, stín.přep	m	12	583,00 Kč	6 996,00 Kč							12,00	6 996,00 Kč
77	220000077	Krabice přístrojová pro ocelové kanály serverovny: D+M+PPV Pro serverovnu je počítáno s	ks	23	65,40 Kč	1 504,20 Kč							23,00	1 504,20 Kč
78	220000078	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlabech a kanálech SYA 6 mm2 Pevně s uze	m	39	21,50 Kč	838,50 Kč							39,00	838,50 Kč
79	220000079	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlabech a kanálech SYA 16 mm2 Pevně s uze	m	29	47,50 Kč	1 377,50 Kč							29,00	1 377,50 Kč
80	220000080	Ukončení jednotlivých uzemňovacích vodičů: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.et	ks	26	19,90 Kč	517,40 Kč							26,00	517,40 Kč
81	220000081	Vybourání WC z místnosti serveru, zajištění vody a odpadu. D+M+PPV likvidace odpadního	ks	1	194,00 Kč	194,00 Kč							1,00	194,00 Kč
82	220000082	Vybourání příčky WC a dveří WC včetně zarubní, zednické začistění prostoru. D+M+PPV; D+	ks	1	2 330,00 Kč	2 330,00 Kč							1,00	2 330,00 Kč
83	220000083	Vybourání vstupních dveří se zarubní do serverovny: D+M+PPV	ks	1	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč							1,00	1 680,00 Kč
84	220000084	Dodávka nových bezpečnostních dveří do serverovny vč.zarubně; dveře leze 9.900 mm PO=	ks	1	15 256,00 Kč	15 256,00 Kč							1,00	15 256,00 Kč
85	220000085	Dodávka bezpečnostního kování na dveře serverovny: PO 30 minut, bezp.třída "Vyhrazené"	ks	1	3 570,00 Kč	3 570,00 Kč							1,00	3 570,00 Kč
86	220000086	Oprava vyšukování místnosti serverovny 4x2x3 m. D+M+PPV vše atypické	ks	1	1 830,00 Kč	1 830,00 Kč	-1,00	-1 830,00 Kč	KD 6/2					
87	220000087	Výměba a uklid místnosti serverovny, kvalitním materiálem. D+M+PPV. D+M+PPV 4x2x3	ks	1	3 876,00 Kč	3 876,00 Kč							1,00	3 876,00 Kč
88	220000088	Zhotovení odvodňovací kondenzátu z klimatizace s využitím byvalého WC a jeho rozvodů. C	ks	1	134,00 Kč	134,00 Kč							1,00	134,00 Kč
89	220000089	Úprava stropu serverovny sádkkartonem, omytí, očištění, natěr: D+M+PPV	ks	1	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč	-1,00	-1 490,00 Kč	KD 6/2					
90	220000090	Nová podlaha serverovny vč.antistatického lina, uzemňovacích pásek a jejich uzemnění. dc	ks	1	650,00 Kč	650,00 Kč							1,00	650,00 Kč
91	220000091	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s víkem, stínící přepážkou, tvarovými a koncovými p	m	92	1 086,80 Kč	99 985,60 Kč							92,00	99 985,60 Kč
92	220000092	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učebna 9: D+M+PPV	ks	64	68,40 Kč	4 377,60 Kč							64,00	4 377,60 Kč
93	220000093	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+	m	118	21,50 Kč	2 537,00 Kč							118,00	2 537,00 Kč
94	220000094	Uzemňovací bod učebny 9 pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a uk	ks	1	303,00 Kč	303,00 Kč							1,00	303,00 Kč
95	220000095	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s víkem, stínící přepážkou, tvarovými a koncovými p	m	65	1 086,80 Kč	70 642,00 Kč							65,00	70 642,00 Kč
96	220000096	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učebna PA: D+M+PPV	ks	26	68,40 Kč	1 778,40 Kč							26,00	1 778,40 Kč
97	220000097	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+	m	82	21,50 Kč	1 763,00 Kč							82,00	1 763,00 Kč
98	220000098	Uzemňovací bod učebny PA pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a uk	ks	1	303,00 Kč	303,00 Kč							1,00	303,00 Kč
99	220000099	Zaměření a vytyčení trasy výkopu propojení obj.školy a obj. dílen: Skutečná trasa bude stan	m	28	27,00 Kč	756,00 Kč							28,00	756,00 Kč
100	220000100	Výřez asfaltové kry diamantovou pilou + odstranění kry: D+M+PPV bm řezu 28 m, šířka kry	ks	1	588,00 Kč	588,00 Kč							1,00	588,00 Kč
101	220000111	Ruční výkop s nejvyšší opatrností š.1,2m x hl.1,1m + délka 14 m, třída 4 včetně vývozu hor	m3	19	504,00 Kč	9 576,00 Kč							19,00	9 576,00 Kč
102	220000112	Uzemňovací pásek 30/4 mm na dně výkopu k zabetonování: D+M+PPV	m	26	37,60 Kč	977,60 Kč							26,00	977,60 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace														
Soupis provedených prací, dodávek a služeb														
SLABOPROUD TRASY - etapa 1														
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 2 - odpočty			ZL 2 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
103	220000113	Ukončení pásky FeZn 30/4 mm D+M+PPV	ks	2	26,40 Kč	52,80 Kč							2,00	52,80 Kč
104	220000114	Napojení pásky FeZn 30/4 na zemnice u školní budovy a dílen - vždy dvojice zemních svorek	ks	4	41,70 Kč	166,80 Kč							4,00	166,80 Kč
105	220000115	Trubka ochranná vrapová pro NN kabely + R kopodur 175/150 mm. na dně výkopu - zataže	m	60	162,70 Kč	9 762,00 Kč							60,00	9 762,00 Kč
106	220000116	Trubka ochranná vrapová pro SLABO kabely + R , kopodur 120/100 mm. na dně výkopu D-	m	120	98,70 Kč	11 844,00 Kč							120,00	11 844,00 Kč
107	220000117	Protahovací lano do trubek kopodur, zatáhnout i do obsazených trubek pro perspektivní dota	m	230	4,70 Kč	1 081,00 Kč							230,00	1 081,00 Kč
108	220000118	Ucpávka trubky kopodur 175/150 pevně D+M+PPV	ks	2	71,00 Kč	142,00 Kč							2,00	142,00 Kč
109	220000119	Ucpávka trubky kopodur 120/100 pevně D+M+PPV	ks	4	71,00 Kč	284,00 Kč							4,00	284,00 Kč
110	220000120	Ukončení přechodu kabel/trubka PVC páskou proti znečištění trubky zeminou - ovin páskou	ks	12	47,20 Kč	566,40 Kč							12,00	566,40 Kč
111	220000121	Zabetonování sestavy trubek ve výkopu betonem stř.pevnostní třídy + 100 mm přídavek, š.	m3	7	2 960,00 Kč	20 720,00 Kč							7,00	20 720,00 Kč
112	220000122	Zásyp výkopu hutněnou zeminou, hutnit každých 100 mm: D+M+PPV	m3	8	168,00 Kč	1 344,00 Kč							8,00	1 344,00 Kč
113	220000123	Štěrkové podloží pod asfaltovou krytinu tl. .200 mm, hutněno, frakce 32, D+M+PPV	m3	14	2 978,00 Kč	41 692,00 Kč							14,00	41 692,00 Kč
114	220000124	Uprava povrchu balenou dříví tl.min.100 mm, válcování, hutnění, zálivka přechodu na souse	m3	3	4 540,00 Kč	13 620,00 Kč							3,00	13 620,00 Kč
115	220000125	Odvoz přebytečného výkopku na mezideponii dle správy města Jihlavy. D+M+PPV	m3	11	228,00 Kč	2 508,00 Kč							11,00	2 508,00 Kč
116	220000126	Odvoz a likvidace asfaltových ker na mezideponii stanovenou správou města Jihlavy: D+M+	m3	2	1 140,00 Kč	2 280,00 Kč							2,00	2 280,00 Kč
117	220000127	Otvory do stěny obj.dílen a školy pro průchod 6 ks trubek PVC pr.63 mm. vč.násl.,zatemlení	ks	12	99,00 Kč	1 188,00 Kč							12,00	1 188,00 Kč
118	220000128	PVC vrapové trubky pro východ slaboproudu z výkopu do přechodové skříňe každého objekt	m	60	52,20 Kč	3 132,00 Kč							60,00	3 132,00 Kč
119	220000129	Přechod.skříňi zemních slabopr. rozvodů do objektu dílen nebo školy. Plast.skříň 600/1680	ks	2	7 376,00 Kč	14 752,00 Kč							2,00	14 752,00 Kč
120	220000130	Pomocný kabelový prostor ke skříni 16S0/300/300 mm s podnoží a dveřmi k přisazení k h	ks	2	4 860,00 Kč	9 720,00 Kč							2,00	9 720,00 Kč
121	220000131	lišta instalační do hlavní skříňe DIN 35 pro montáž přístrojů a svorek, D+M+PPV	ks	10	292,40 Kč	2 924,00 Kč							10,00	2 924,00 Kč
122	220000132	Uzemňovací svorkovnice skříňe PEN 16 mm2 D+M+PPV	ks	2	227,00 Kč	454,00 Kč							2,00	454,00 Kč
123	220000133	Svorka řadová do skříňe přechodové 4 mm2, pro jednu skříň 50 ks: D+M+PPV	ks	100	10,70 Kč	1 070,00 Kč							100,00	1 070,00 Kč
124	220000134	Oddělovací a stínící vnitřní přepážky přechodové skříňe - prostorově úsporná montáž, bude	ks	10	303,00 Kč	3 030,00 Kč							10,00	3 030,00 Kč
125	220000135	Uzemnění skříňe z vnitřního rozvodu PE objektu: D+M+PPV	ks	2	1 723,00 Kč	3 446,00 Kč							2,00	3 446,00 Kč
126	220000136	Mechanické úpravy skříňe, otvory, prostory a další nutné úpravy, popis skříňe černým plotr	ks	2	498,00 Kč	996,00 Kč							2,00	996,00 Kč
130	220000144	Výměna dveří ve vratnici za požárně odolné P30 se samozavíračem vše homologované š.90	ks	1	10 676,00 Kč	10 676,00 Kč							1,00	10 676,00 Kč
127	220000137	Popisy samolepicími štítky pro připravenost celé první etapy. D+M+PPV	ks	1762	4,30 Kč	7 576,60 Kč							1 762,00	7 576,60 Kč
129	220000139	Východí revize prezentované instalační připravenosti: D+M+PPV 3 x papírově, 1 x CD	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč							1,00	1 500,00 Kč
		Svislé a kompletní konstrukce												
		Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 10 lepených												
T1001	311238148	PUR pénou	m2		1 113,00 Kč					3,91	4 351,83 Kč	KD 6/2	3,91	4 351,83 Kč
T1002	349234831	Doplnění zdiva nad stropním podhledem	m2		279,30 Kč					0,50	139,65 Kč	KD 6/2	0,50	139,65 Kč
		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												
T1003	612131111	Spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2		51,90 Kč					21,00	1 089,90 Kč	KD 6/2	21,00	1 089,90 Kč
T1004	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou tl do 10 mm	m2		211,10 Kč					2,00	422,20 Kč	KD 6/2	2,00	422,20 Kč
T1005	612142001	Potažení vnitřních stěn pletivem vtačeným do tmelu	m2		183,80 Kč					12,00	2 205,60 Kč	KD 6/2	12,00	2 205,60 Kč
T1006	612311141	Vápenná omítka štuková dvoustvň vnitřních stěn nanášená ručně	m2		252,00 Kč					21,00	5 292,00 Kč	KD 6/2	21,00	5 292,00 Kč
T1007	612311191	Příplátek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2		57,40 Kč					94,00	4 821,60 Kč	KD 6/2	94,00	4 821,60 Kč
T1008	612423531	Omítka rýh š do 150 mm ve stěnách MV štuková (držáky radiátoru)	M2		596,40 Kč					0,60	357,84 Kč	KD 6/2	0,60	357,84 Kč
T1009	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2		509,30 Kč					1,50	763,95 Kč	KD 6/2	1,50	763,95 Kč
T1010	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tří. E 16/20	m3		3 507,00 Kč					0,75	2 630,25 Kč	KD 6/2	0,75	2 630,25 Kč
		Ostatní konstrukce a práce - bourání												
T1012	968082013	Vybourání plstových rámu oken dvojitých plochy přes 2 do 4 m2	m2		137,60 Kč					3,91	538,02 Kč	KD 6/2	3,91	538,02 Kč
T1014	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm (ZTI)	m		77,10 Kč					4,00	308,40 Kč	KD 6/2	4,00	308,40 Kč
T1015	978011161	Odlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 50%	m2		43,60 Kč					42,00	1 831,20 Kč	KD 6/2	42,00	1 831,20 Kč
35	220000035	Skládkovné a ekologická likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpad	t		500,00 Kč					1,39	695,00 Kč	KD 6/2	1,39	695,00 Kč
38	220000038	Pronájem malého kontejneru velikosti do 2 tun: pro EPS,slabo,silnoproud: D+M+PPV	den		100,00 Kč					1,00	100,00 Kč	KD 6/2	1,00	100,00 Kč
39	220000039	Odvozy kontejneru na místo skládky a likvidace 4 x otočka po 40 km	km		22,00 Kč					10,00	220,00 Kč	KD 6/2	10,00	220,00 Kč
		Přesun hmot												
T1020	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		228,90 Kč					4,35	996,17 Kč	KD 6/2	4,35	996,17 Kč
		Práce dodávky PSV - izolace proti vodě, vlhkosti a plynům												
T1021	111631500	Lak asfaltový PENETRAL ALP - 9 kg	t		41 580,00 Kč					0,02	623,70 Kč	KD 6/2	0,02	623,70 Kč
T1022	625321340	Pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERAL (V60S40)	M2		107,10 Kč					10,12	1 083,85 Kč	KD 6/2	10,12	1 083,85 Kč
T1023	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2		8,30 Kč					8,80	73,04 Kč	KD 6/2	8,80	73,04 Kč
T1024	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	M2		84,90 Kč					8,80	747,12 Kč	KD 6/2	8,80	747,12 Kč
T1025	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t		951,30 Kč					0,06	55,18 Kč	KD 6/2	0,06	55,18 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace														
Soupis provedených prací, dodávek a služeb														
SLABOPROUD TRASY - etapa 1														
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD		ZL 2 - odpočty			ZL 2 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2		
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		Konstrukce tesarské												
T1026	762811811	Demontáž záklopu stropu z hrubých prken tl do 32 mm	m2		36,40 Kč					8,80	320,32 Kč	KD 6/2	8,80	320,32 Kč
T1027	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m		26,70 Kč					8,80	234,96 Kč	KD 6/2	8,80	234,96 Kč
T1028	762841821	Demontáž podbíjení obkladů stropu z desek dřevotřískových apod.	m2		29,80 Kč					8,80	262,24 Kč	KD 6/2	8,80	262,24 Kč
		Konstrukce suché výstavy												
T1029	590305700	Podhled kazetový GYPTONE Base A	m2		352,80 Kč					9,24	3 259,87 Kč	KD 6/2	9,24	3 259,87 Kč
T1030	590306360	Profil obvodový 19x24 3050 mm	m		29,00 Kč					13,44	389,76 Kč	KD 6/2	13,44	389,76 Kč
T1031	590306400	Profil příčný T15 600 mm	m		37,20 Kč					29,40	1 093,68 Kč	KD 6/2	29,40	1 093,68 Kč
T1032	590306420	Profil hlavní T15 3000 mm	m		37,20 Kč					8,40	312,48 Kč	KD 6/2	8,40	312,48 Kč
T1033	590306540	Vrut typ FN do svislých závěsů 4,8 x 50 / bal. 500 ks	tis kus		724,50 Kč					1,05	760,73 Kč	KD 6/2	1,05	760,73 Kč
T1034	590306560	Přímý závěs 125 mm bal 100 ks	ks		5,10 Kč					78,75	401,63 Kč	KD 6/2	78,75	401,63 Kč
T1035	590306620	Rychlozávěs pérový, bal. 100 ks	kus		5,20 Kč					78,75	409,50 Kč	KD 6/2	78,75	409,50 Kč
T1036	590306690	Drát s okem pro sdk 750 mm	kus		5,50 Kč					78,75	433,13 Kč	KD 6/2	78,75	433,13 Kč
T1037	590306740	Závěs pérový pro hlavní T profil	kus		5,20 Kč					78,75	409,50 Kč	KD 6/2	78,75	409,50 Kč
		Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na závěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2		323,40 Kč					8,80	2 845,92 Kč	KD 6/2	8,80	2 845,92 Kč
T1039	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t		853,70 Kč					0,13	111,83 Kč	KD 6/2	0,13	111,83 Kč
		Ventilátor 125 mm, IP44, diagonální ventilátor pro trvalý provoz do kruhového potrubí, montáž vč. zpětné klapky do potrubí, venkovní žaluzie, samostatně jištěný silový přívod, vypínač, termostat.	kpl		6 691,70 Kč					1,00	6 691,70 Kč	KD 6/2	1,00	6 691,70 Kč
		UPRAVY POVRCHU, PODLAHY A OSAZOVÁNÍ VYPLNÍ												
T1041	611142001	Poctažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - vícepráce	m2		211,10 Kč					2,00	422,20 Kč	KD 8	2,00	422,20 Kč
T1042	612323131	Vápenocementová omítka štuková jednovrstvá hladkých vnitřních stěn nanašena ručně - vícepráce	m2		242,60 Kč					7,00	1 698,20 Kč	KD 8	7,00	1 698,20 Kč
T1043	61242001	Poctažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - vícepráce	m2		183,80 Kč					6,00	1 102,80 Kč	KD 8	6,00	1 102,80 Kč
		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE - BOURÁNÍ										KD 8		
T1044	978011191	Očištění vnitřních omítek MV nebo MVC - vícepráce	m2		84,50 Kč					7,00	591,50 Kč	KD 8	7,00	591,50 Kč
35	220000035	Skládkové a ekologické likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpad	t		500,00 Kč					1,00	500,00 Kč	KD 6/2	1,00	500,00 Kč
		Zednické práce - omítka (okno serverovny)												
T1049	622131101	Cementový potisk vnějších stěn nanašený celoplošně ručně	m2		58,90 Kč					4,25	250,33 Kč	KD 6/2	4,25	250,33 Kč
T1050	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m		31,60 Kč					4,00	126,40 Kč	KD 6/2	4,00	126,40 Kč
T1051	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanašena ručně	m2		263,60 Kč					3,91	1 030,68 Kč	KD 6/2	3,91	1 030,68 Kč
T1052	629999030	Příplatek k omítko vnějších povrchů za provedení omítkové plochy do 10 m2	m2		17,10 Kč					3,91	66,86 Kč	KD 6/2	3,91	66,86 Kč
T1053	99	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6m	t		228,90 Kč					0,14	30,90 Kč	KD 6/2	0,14	30,90 Kč
		Vodo/instalo - serverovna												
T1054	900001170	Montážní práce a ostatní činnosti - vodo/instalo (serverovna)	kpl.		17 010,00 Kč					1,00	17 010,00 Kč	KD 6/2	1,00	17 010,00 Kč
T1055	10142009	Kohout kulový 3/4" SKLAD	ks		295,50 Kč					1,00	295,50 Kč	KD 6/2	1,00	295,50 Kč
T1056	10142035	Kohout kulový 1/2" SKLAD	ks		150,60 Kč					2,00	301,20 Kč	KD 6/2	2,00	301,20 Kč
T1057	10170030	Těsnění SKLAD	ks		5,20 Kč					3,00	15,60 Kč	KD 6/2	3,00	15,60 Kč
T1058	30110039	zátky 5/8" 3015	ks		27,50 Kč					2,00	55,00 Kč	KD 6/2	2,00	55,00 Kč
T1059	50150050	Šroub 3x SKLAD	ks		2,30 Kč					15,00	34,50 Kč	KD 6/2	15,00	34,50 Kč
T1060	50150149	Hmoždinka 10	ks		5,20 Kč					15,00	78,00 Kč	KD 6/2	15,00	78,00 Kč
T1061	50150250	Objímka Gabal 3/4" 26-26 SKLAD	ks		26,60 Kč					9,00	239,40 Kč	KD 6/2	9,00	239,40 Kč
T1062	50150260	Objímka Gabal 1/2" 20-23 SKLAD	ks		13,40 Kč					3,00	40,20 Kč	KD 6/2	3,00	40,20 Kč
T1063	70150001	PPR koleno 20 90 st	ks		8,70 Kč					7,00	60,90 Kč	KD 6/2	7,00	60,90 Kč
T1064	70150002	PPR koleno 25 90 st	ks		13,50 Kč					25,00	337,50 Kč	KD 6/2	25,00	337,50 Kč
T1065	70150004	PPR nátrubek 20	ks		8,00 Kč					2,00	16,00 Kč	KD 6/2	2,00	16,00 Kč
T1066	70150007	PPR trubka 20PN 16 4m tyč 1/2"	m		34,60 Kč					4,00	138,40 Kč	KD 6/2	4,00	138,40 Kč
T1067	70150007	PPR trubka 20PN 16 4m tyč 1/2"	m		34,70 Kč					4,00	138,80 Kč	KD 6/2	4,00	138,80 Kč
T1068	70150008	PPR trubky 25 PN 16 4m tyč 3/4"	m		56,80 Kč					2,00	113,60 Kč	KD 6/2	2,00	113,60 Kč
T1069	70150008	PPR trubky 25 PN 16 4m tyč 3/4"	m		56,80 Kč					24,00	1 363,20 Kč	KD 6/2	24,00	1 363,20 Kč
T1070	70150019	PPR T kus 25x20x25	ks		16,90 Kč					2,00	33,80 Kč	KD 6/2	2,00	33,80 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace														
Soupis provedených prací, dodávek a služeb														
SLABOPROUD TRASY - etapa 1														
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 2 - odpočty			ZL 2 - připočty			SOD+ZL1+ZL2	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
T1071	70150023	PPR redukce 25/20 vni/vně	ks		11,00 Kč					2,00	22,00 Kč	KD 6/2	2,00	22,00 Kč
T1072	70150025	PPR T kus 25x25x25	ks		13,70 Kč					1,00	13,70 Kč	KD 6/2	1,00	13,70 Kč
T1073	70150115	PPR nátrubek 25	ks		11,50 Kč					4,00	46,00 Kč	KD 6/2	4,00	46,00 Kč
T1074	70170001	HTB koleno 40x87	ks		29,90 Kč					1,00	29,90 Kč	KD 6/2	1,00	29,90 Kč
T1075	70170003	HTEM trubka 40x500	ks		43,50 Kč					1,00	43,50 Kč	KD 6/2	1,00	43,50 Kč
T1076	70170111	HTU přesuvná spojka 40/nátrubek	ks		44,60 Kč					2,00	89,20 Kč	KD 6/2	2,00	89,20 Kč
T1077	70170178	HTEA odbočka 40x40/S7	ks		57,70 Kč					1,00	57,70 Kč	KD 6/2	1,00	57,70 Kč
T1078	70210001	trubka černá bezešvá 15x2,65 1/2"	m		115,50 Kč					6,00	693,00 Kč	KD 6/2	6,00	693,00 Kč
T1079	70210026	trubka černá bezešvá 25x3,25 1"	m		275,50 Kč					4,50	1 239,75 Kč	KD 6/2	4,50	1 239,75 Kč
T1080	70210027	Gebo spojka 3/4" ocel, PE varna tr.	ks		354,50 Kč					1,00	354,50 Kč	KD 6/2	1,00	354,50 Kč
T1081	70210028	nátrubek varný 1/2"	ks		23,70 Kč					2,00	47,40 Kč	KD 6/2	2,00	47,40 Kč
T1082	70210029	nátrubek varný 3/8"	ks		12,00 Kč					2,00	24,00 Kč	KD 6/2	2,00	24,00 Kč
T1055	70210076	trubka černá bezešvá 3/8"	m		59,90 Kč					2,00	119,80 Kč	KD 6/2	2,00	119,80 Kč
T1056	70230124	žlab pozink (žlábek) 2m	ks		60,60 Kč					18,00	1 090,80 Kč	KD 6/2	18,00	1 090,80 Kč
T1057	70410010	Páska izolační	ks		14,20 Kč					2,00	28,40 Kč	KD 6/2	2,00	28,40 Kč
T1058	70410020	klipsy Miralon (spona)	ks		1,40 Kč					100,00	140,00 Kč	KD 6/2	100,00	140,00 Kč
T1059	70410073	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m		37,60 Kč					6,00	225,60 Kč	KD 6/2	6,00	225,60 Kč
T1060	70410074	Tubolit DG 28x13	m		42,70 Kč					24,00	1 024,80 Kč	KD 6/2	24,00	1 024,80 Kč
T1061	80110029	sifon pračkový podomítkový bílý	ks		89,80 Kč					1,00	89,80 Kč	KD 6/2	1,00	89,80 Kč
T1062	90110171	plyn	ks		245,50 Kč					1,00	245,50 Kč	KD 6/2	1,00	245,50 Kč
T1063	90110197	drát svařovací	kg		203,00 Kč					0,75	152,25 Kč	KD 6/2	0,75	152,25 Kč
T1064	90110277	kotouč flex	ks		88,10 Kč					1,00	88,10 Kč	KD 6/2	1,00	88,10 Kč
		Cena celkem				1 477 172,80 Kč		-3 320,00 Kč			79 240,90 Kč			1 553 093,70 Kč

[illegible]

Sinoproudy - etapa 1

Stránka 2 z 3

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Cena çoklem

Stránka 3 z 3

Lu nul. 1820/14 s. 834



85205

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Dodatek č. 3 k akci SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Liborem Jouklem, náměstkem hejtmána kraje				
Schváleno:	ZK	Datum:	16.12.2014	Č.usnesení:	0560/07/2014 ZK
Dokument uložen u:	Odbor majetkový				
Počet vyhotovení:	3				
Adresát:	premise, s.r.o.				
Smluvní částka: 1)	16100619.00				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:	neprodleně				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/E. Pausarová	19.8.2015	
Projednáno s:	OM/E. Jozífek	19.8.2015	
Právní kontrola:	OM/J. Tvrzová	19.8.2015	
Předkládá:	OM/P. Kolář	19.8.2015	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P. Kolář	19.8.2015	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/P. Kolář	19.8.2015
	Správce rozpočtu:	OE/P. Tulis	19.8.2015

Poznámka:

Subjekt (IČO: 27573524), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: pausarova, datum ověření: 19.8.2015 05:01:28):

Dodatek č. 3 k akci SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Akce je zařazena do rozpočtu kraje.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 16 100 619,24, Datum Od: , Datum do: 30.9.2016, Perioda: měsíčně, ODP: 3123, ORJ: 8001, ORG: 000131001, POL: 6121 UZ:

0000

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



DODATEK č. 3 SMLOUVY O DÍLO

ID: 85205

uzavřené dne 27. 6. 2014 (ID č. 76679) § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

„SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace“

I. Smluvní strany

Objednatel :

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

k podpisu smlouvy pověřen:

zástupce pro věci technické:

Tel./fax:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 587 33

MUDr. Jiří Běhounek, hejtmánem kraje

MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl

Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána kraje pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství

Ing. Eva Pausarová

+420 564 602 275/+420 564 602 433

70890749

CZ70890749

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem:

jednající:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

hlavní stavbyvedoucí:

Tel./fax:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

premise, s.r.o.

Všehrdova 560/2, 118 00 Praha 1

Miroslav Novotný

David Šidlák

Ing. Vladimír Šmol

Ing. Vladimír Matějka

739 690 729 / 226 013 352

27573524

CZ27573524

KB, a.s.

35-6766860247/0100

zápis v obchodním rejstříku: vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 113112

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly v souvislosti s realizací víceprací a méněprací vynucených v průběhu stavby, na uzavření dodatku č. 3 Smlouvy o dílo ze dne 27. 6. 2014, kterým se mění předmět díla. Na základě tohoto dodatku č. 3 se mění následující ustanovení Smlouvy o dílo na akci „SŠ technická Jihlava – rekonstrukce elektroinstalace:

Čl. 4. Cena za dílo, odst. 4.2. se mění a nově zní takto:

Cena předmětu díla je sjednaná jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony ve smyslu této smlouvy. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

Cena díla před uzavřením dodatku č. 3:

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena celkem bez DPH:	13 079 075,59 Kč
DPH 21%:	2 746 605,87 Kč
Cena celkem s DPH činí:	15 825 681,46 Kč

Cena víceprací – méněprací dle dodatku č. 3:

Cena víceprací bez DPH	261 132,20 Kč
Cena méněprací bez DPH	33 910,90 Kč
Cena více-méněprací bez DPH	227 221,30 Kč

Cena díla po uzavření dodatku č. 2:

Cena celkem bez DPH:	13 306 296,89 Kč
DPH 21%:	2 794 322,35 Kč
Cena celkem s DPH činí:	16 100 619,24 Kč

slovy: šestnáctmilionůstotisícšestsetdevatenáct a 24/100 korun českých vč. DPH.

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání shora citované Smlouvy o dílo, tímto dodatkem nedotčená, se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.

Dodatek č. 3 je sepsán ve 3 vyhotoveních s platností originálu každého, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 2 vyhotovení objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.

Příloha: oceněný soupis prací

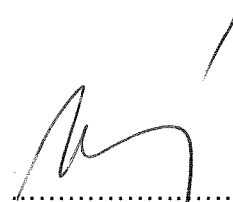
V Praze dne 17. 8. 2015

19. 08. 2015

V Jihlavě dne

Za zhotovitele

za objednatele:



Miroslav Novotný

jednatel společnosti



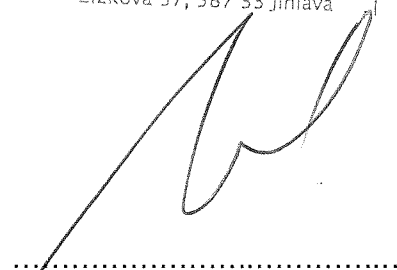
emise, s.r.o.
Všeckova 560/2
110 00 Praha 1
česká republika

ic 27573524 tel. +420 739 690 729
dič cz27573524 fax +420 226 013 352

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

43



Ing. Libor Joukl,

náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

Věc: SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Změnový list číslo 3

Položky	SOD	DOD1	DOD2	DOD3	SOD + DOD1 + DOD2
	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH
Sílnoproudy - etapa 1	2 215 699,94 Kč	61 876,80 Kč	1 279,80 Kč	14 364,00 Kč	2 293 220,54 Kč
Sílnoproudy - etapa 2	1 515 875,35 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	1 515 875,35 Kč
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 1	1 137 293,20 Kč	0,00 Kč		5 124,80 Kč	1 142 418,00 Kč
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 2	771 422,20 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	771 422,20 Kč
KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 1	247 133,00 Kč	0,00 Kč		59 394,00 Kč	306 527,00 Kč
KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 2	33 573,70 Kč	0,00 Kč		-12 210,90 Kč	21 362,80 Kč
Data - etapa 1	1 461 731,60 Kč	0,00 Kč		125 397,00 Kč	1 587 128,60 Kč
Data - etapa 2	548 864,10 Kč	0,00 Kč		-21 700,00 Kč	527 164,10 Kč
ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS - etapa 1	496 554,20 Kč	0,00 Kč		11 003,40 Kč	507 557,60 Kč
ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS - etapa 2	286 954,10 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	286 954,10 Kč
JEDNOTNÝ ČAS JČ - etapa 1	186 915,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	186 915,00 Kč
JEDNOTNÝ ČAS JČ - etapa 2	138 007,50 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	138 007,50 Kč
MÍSTNÍ ROZHLAS MR - etapa 1	833 759,80 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	833 759,80 Kč
MÍSTNÍ ROZHLAS MR - etapa 2	230 585,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	230 585,00 Kč
TELEVIZNÍ ROZVOD STA - etapa 1	70 499,70 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	70 499,70 Kč
TELEVIZNÍ ROZVOD STA - etapa 2	23 371,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	23 371,00 Kč
SLABOPROUD TRASY - etapa 1	1 477 172,80 Kč	0,00 Kč	75 920,90 Kč	45 849,00 Kč	1 598 942,70 Kč
SLABOPROUD TRASY - etapa 2	703 968,40 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	703 968,40 Kč
Celkem	12 379 380,59 Kč	61 876,80 Kč	77 200,70 Kč	227 221,30 Kč	12 745 679,40 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproudy - etapa 1

SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - připočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3					
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
Práce za HZS														
1	905001	Revize	hod	50,00	270,00 Kč	13 500,00 Kč							50,00	13 500,00 Kč
4	905004	Demontáže stávajícího zařízení	hod	105,00	200,00 Kč	21 000,00 Kč							105,00	21 000,00 Kč
5	905005	Práce spojené s montáží	hod	80,00	200,00 Kč	16 000,00 Kč							80,00	16 000,00 Kč
5	905005	Práce spojené s montáží	hod		200,00 Kč									
7	905007	Přepojení stávajících rozvaděčů na nové přívody	kus	8,00	250,00 Kč	2 000,00 Kč							8,00	2 000,00 Kč
8	905008	Práce spojené s úpravami stávajících rozvodů dle požadavku uživatele	hod	45,00	230,00 Kč	10 350,00 Kč							45,00	10 350,00 Kč
88	905011	Úprava-dem. a opětovná montáž stáv. obložení-chodby 1. a 2. NP	hod	45,00	200,00 Kč	9 000,00 Kč							45,00	9 000,00 Kč
186	905012	Úprava napojení podlahami-RK-katedra-popis úpravy viz TZ str. 5	kus	16,00	250,00 Kč	4 000,00 Kč							16,00	4 000,00 Kč
HSV														
Stavební práce při elektromontážích														
KD														
235	612401100	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	520,00	21,80 Kč	11 336,00 Kč				87,00	1 896,60 Kč	9/4,11/1,12/2	607,00	13 232,60 Kč
236	612401300	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 7 cm	m	430,00	32,30 Kč	13 889,00 Kč							430,00	13 889,00 Kč
237	612402400	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 10 cm	m	110,00	47,00 Kč	5 170,00 Kč							110,00	5 170,00 Kč
234	953993120	Osazení hmoždinek ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	660,00	8,80 Kč	5 808,00 Kč							660,00	5 808,00 Kč
238	971031100	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 15 cm	kus	65,00	46,20 Kč	3 003,00 Kč							65,00	3 003,00 Kč
239	971031300	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 45 cm	kus	24,00	147,00 Kč	3 528,00 Kč							24,00	3 528,00 Kč
240	971031400	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 tloušťky do 60 cm	kus	12,00	180,00 Kč	2 160,00 Kč							12,00	2 160,00 Kč
KD														
241	973011100	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárníc pro krabice do 7x7x5 cm	kus	724,00	9,70 Kč	7 022,80 Kč				13,00	126,10 Kč	9/4,11/1,12/2	737,00	7 148,90 Kč
242	973011200	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárníc pro krabice do 10x10x8 cm	kus	75,00	14,90 Kč	1 117,50 Kč							75,00	1 117,50 Kč
243	973011300	Vysekání kapes ve zdivu z lehkého betonu dutých cihel tvárníc pro krabice do 15x15x10 cm	kus	16,00	28,10 Kč	449,60 Kč							16,00	449,60 Kč
244	973032110	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy do 0,1 m2 hl do 15 cm	kus	15,00	120,00 Kč	1 800,00 Kč							15,00	1 800,00 Kč
245	973032410	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2 hl jaké	m3	2,73	2 470,00 Kč	6 743,10 Kč							2,73	6 743,10 Kč
KD														
246	974031110	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	520,00	42,50 Kč	22 100,00 Kč				87,00	3 697,50 Kč	9/4,11/1,12/2	607,00	25 797,50 Kč
247	974031130	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířky do 7 cm	m	430,00	50,50 Kč	21 715,00 Kč							430,00	21 715,00 Kč
248	974031240	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 5 cm šířky do 10 cm	m	105,00	71,50 Kč	7 507,50 Kč							105,00	7 507,50 Kč
249	979019100	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	9,57	207,00 Kč	1 981,20 Kč							9,57	1 981,20 Kč
250	979019210	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každé další podlaží	t	9,57	145,00 Kč	1 387,80 Kč							9,57	1 387,80 Kč
Ostatní														
Subdodávky-rozvaděče														
13	906001	Rozvaděč RH-viz v. č. 608	kus	1,00	63 185,00 Kč	63 185,00 Kč							1,00	63 185,00 Kč
14	906002	Rozvaděč R1.1-viz v. č. 609	kus	1,00	28 507,00 Kč	28 507,00 Kč							1,00	28 507,00 Kč
15	906003	Rozvaděč R1.2-viz v. č. 610	kus	1,00	21 469,00 Kč	21 469,00 Kč							1,00	21 469,00 Kč
16	906004	Rozvaděč R1.3-viz v. č. 611	1,00	17 760,00 Kč	17 760,00 Kč								1,00	17 760,00 Kč
17	906005	Rozvaděč R9-viz v. č. 612	1,00	18 202,00 Kč	18 202,00 Kč								1,00	18 202,00 Kč
18	906007	Rozvaděč R2.1-viz v. č. 613	kus	1,00	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč							1,00	41 302,00 Kč
93	906006	Rozvaděč R2.2-viz v. č. 614	kus	1,00	41 302,00 Kč	41 302,00 Kč							1,00	41 302,00 Kč
94	901008	Rozvaděč požární ochrany RPO-viz v. č. 630	kus	1,00	6 840,00 Kč	6 840,00 Kč							1,00	6 840,00 Kč
95	906009	Rozvaděč RU9-viz v. č. 615	kus	1,00	15 002,00 Kč	15 002,00 Kč							1,00	15 002,00 Kč
96	906010	Rozvodnice CUB-skř. centrální, uzemňovacího bodu	kus	1,00	4 920,00 Kč	4 920,00 Kč							1,00	4 920,00 Kč
148	906011	Rozvaděč RKJ-doplnění-viz v. č. 616	1,00	11 329,00 Kč	11 329,00 Kč								1,00	11 329,00 Kč
149	906012	Rozvaděč RU14-viz v. č. 617	1,00	15 584,00 Kč	15 584,00 Kč								1,00	15 584,00 Kč
150	906013	Rozvaděč RU11-doplnění-viz v. č. 618	1,00	5 287,00 Kč	5 287,00 Kč								1,00	5 287,00 Kč
151	906014	Rozvaděč RE1-doplnění-viz v. č. 619	1,00	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč								1,00	5 538,00 Kč
152	906015	Rozvaděč RE2-doplnění-viz v. č. 620	1,00	5 538,00 Kč	5 538,00 Kč								1,00	5 538,00 Kč
Práce a dodávky M														
Elektromontáže														
20	210010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	265,00	13,30 Kč	3 524,50 Kč							265,00	3 524,50 Kč
21	345710620	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN)2316	m	278,00	4,60 Kč	1 278,80 Kč							278,00	1 278,80 Kč
153	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	180,00	13,60 Kč	2 448,00 Kč							180,00	2 448,00 Kč
154	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	189,00	6,60 Kč	1 247,40 Kč							189,00	1 247,40 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproudy - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
155	210010021	Montáž trubek plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	m	160,00	13,80 Kč	2 208,00 Kč							160,00	2 208,00 Kč
156	345710910	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1516E vč. příchytke	m	168,00	6,90 Kč	1 159,20 Kč							168,00	1 159,20 Kč
157	210010022	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	90,00	14,40 Kč	1 296,00 Kč							90,00	1 296,00 Kč
158	345710920	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1520 vč. příchytke	m	95,00	8,00 Kč	760,00 Kč							95,00	760,00 Kč
KD														
22	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP6	kus	550,00	15,10 Kč	8 305,00 Kč				13,00	196,30 Kč	9/4,11/1,12/2	563,00	8 501,30 Kč
KD														
23	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	550,00	3,40 Kč	1 870,00 Kč				13,00	44,20 Kč	9/4,11/1,12/2	563,00	1 914,20 Kč
24	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO	kus	249,00	33,20 Kč	8 266,80 Kč							249,00	8 266,80 Kč
25	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	174,00	26,70 Kč	4 645,80 Kč							174,00	4 645,80 Kč
26	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	75,00	15,00 Kč	1 125,00 Kč							75,00	1 125,00 Kč
162	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	16,00	53,70 Kč	859,20 Kč							16,00	859,20 Kč
161	210010323	Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125	kus	16,00	72,20 Kč	1 155,20 Kč							16,00	1 155,20 Kč
159	210010351	Montáž krabic čtyřhranných ACIDUR pro vidlice do 4mm2	kus	50,00	112,00 Kč	5 600,00 Kč							50,00	5 600,00 Kč
160	345640100	rozvodka 6455-11 4 mm2 380 V	kus	50,00	66,70 Kč	3 335,00 Kč							50,00	3 335,00 Kč
29	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	249,00	1,30 Kč	323,70 Kč							249,00	323,70 Kč
30	210010523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	66,00	3,50 Kč	231,00 Kč							66,00	231,00 Kč
180	210020251	Montáž roštů ocel. svařovaných, osazených nad podhledy 2. NP, vč. kotvícího materiálu, atyp	m	60,00	76,70 Kč	4 602,00 Kč							60,00	4 602,00 Kč
181	210020253	Montáž roštů ocel. svařovaných osazených nad podhledy 2. NP, vč. kotvícího materiálu, atyp	m	50,00	83,90 Kč	4 195,00 Kč							50,00	4 195,00 Kč
182	210020307	Montáž žlabů kovových neděrovaných, ocelových, vč. kotvícího materiálu, nad podhledy 1. NP	m	50,00	107,00 Kč	5 350,00 Kč							50,00	5 350,00 Kč
183	210020311	Montáž žlabů kovových neděrovaných, ocelových, vč. kotvícího materiálu, osazených nad po	m	50,00	116,00 Kč	5 800,00 Kč							50,00	5 800,00 Kč
184	210020332	Parapetní žlab do 150 mm, plastový, s oddělovací přepážkou vč. upevnění, m.č. 13, učebná	m	10,00	30,20 Kč	302,00 Kč							10,00	302,00 Kč
KD														
31	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	489,00	9,50 Kč	4 645,50 Kč				72,00	684,00 Kč	9/4,11/1,12/2	561,00	5 329,50 Kč
144	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm2	kus	56,00	12,70 Kč	711,20 Kč							56,00	711,20 Kč
33	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	84,00	23,60 Kč	1 982,40 Kč							84,00	1 982,40 Kč
102	210100007	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 70 mm2	kus	2,00	49,10 Kč	98,20 Kč							3,00	147,30 Kč
163	210100008	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 95 mm2	kus	10,00	53,00 Kč	530,00 Kč							13,00	689,00 Kč
190	210100009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm2	kus	12,00	62,70 Kč	752,40 Kč							12,00	752,40 Kč
191	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 240 mm2	kus	36,00	94,30 Kč	3 394,80 Kč							36,00	3 394,80 Kč
99	210100155	Ukončení kabelů směršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x6	kus	10,00	69,60 Kč	696,00 Kč							10,00	696,00 Kč
101	210100156	Ukončení kabelů směršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x16	kus	10,00	92,30 Kč	923,00 Kč							10,00	923,00 Kč
164	210100189	Ukončení kabelů směršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x95	kus	4,00	194,00 Kč	776,00 Kč							4,00	776,00 Kč
192	210100193	Ukončení kabelů směršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x24	kus	12,00	223,00 Kč	2 676,00 Kč							12,00	2 676,00 Kč
100	210100259	Ukončení kabelů směršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x10	kus	4,00	78,70 Kč	314,80 Kč							4,00	314,80 Kč
193	210100607	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 3	kus	12,00	608,00 Kč	7 296,00 Kč							12,00	7 296,00 Kč
105	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	3,00	64,70 Kč	194,10 Kč							3,00	194,10 Kč
106	345355160	spínač jednopólový 10A IP 44, 4x vývodka, na podklady tří reakce na oheň B,C,D.	kus	3,00	61,50 Kč	184,50 Kč							3,00	184,50 Kč
40	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	111,00	22,20 Kč	2 464,20 Kč							111,00	2 464,20 Kč
41	345355150	spínač jednopólový 10A-standard: montáž do vícenásobných rámečků-platí pro všechny přís	kus	111,00	98,60 Kč	10 944,60 Kč							111,00	10 944,60 Kč
42	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	6,00	32,00 Kč	192,00 Kč							6,00	192,00 Kč
43	345355750	spínač řazení 5 10A	kus	6,00	126,80 Kč	760,80 Kč							6,00	760,80 Kč
44	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	46,00	27,00 Kč	1 242,00 Kč							46,00	1 242,00 Kč
45	345355550	spínač řazení 6 10A	kus	46,00	102,70 Kč	4 724,20 Kč							46,00	4 724,20 Kč
46	210110039	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový bezšroubové připojení	kus	34,00	28,70 Kč	975,80 Kč							34,00	975,80 Kč
47	345357130	spínač řazení 7 10A	kus	34,00	132,20 Kč	4 494,80 Kč							34,00	4 494,80 Kč
118	210111022	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení prostředí zákla	kus	16,00	80,60 Kč	1 289,60 Kč							16,00	1 289,60 Kč
119	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44, s víčkem, 4x vývodka, možn. kombinace zásuvka-zá	kus	15,00	59,00 Kč	885,00 Kč							15,00	885,00 Kč
165	345514850-1	zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá 1x DIN.IP44-s přep. ochranou a signaliz. poruchy	kus	1,00	830,50 Kč	830,50 Kč							1,00	830,50 Kč
KD														
50	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	360,00	49,30 Kč	17 748,00 Kč				12,00	591,60 Kč	9/4,11/1,12/2	372,00	18 339,60 Kč
51	345551230	zásuvka 2násobná 16A	kus	244,00	99,80 Kč	24 351,20 Kč				10,00	998,00 Kč	KD 12/2	254,00	25 349,20 Kč
113	345551030	zásuvka 1násobná 16A	kus	44,00	90,60 Kč	3 986,40 Kč				2,00	181,20 Kč	KD 9/4,11/1	46,00	4 167,60 Kč
114	345551160	zásuvka 1násobná 16As přep. ochranou	kus	21,00	581,80 Kč	12 217,80 Kč							21,00	12 217,80 Kč
52	901001	Zásuvka 2násobná s přep. ochranou,	kus	51,00	659,10 Kč	33 614,10 Kč							51,00	33 614,10 Kč
172	210111116	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	8,00	74,80 Kč	598,40 Kč							8,00	598,40 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproudy - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
173	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná IZG1643 16A 400 V 5pól	kus	8,00	184,80 Kč	1 478,40 Kč							8,00	1 478,40 Kč
122	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	9,00	105,00 Kč	945,00 Kč							10,00	1 050,00 Kč
55	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	5,00	181,00 Kč	905,00 Kč							5,00	905,00 Kč
166	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg	kus	1,00	528,00 Kč	528,00 Kč							1,00	528,00 Kč
198	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve m	m	290,00	23,30 Kč	6 757,00 Kč							226,00	5 265,80 Kč
199	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	275,00	23,10 Kč	6 352,50 Kč							201,00	4 643,10 Kč
200	210220301	Montáž svorek hromosvodních typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20,00	41,90 Kč	838,00 Kč							20,00	838,00 Kč
201	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	20,00	13,10 Kč	262,00 Kč							20,00	262,00 Kč
58	210800646	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených pevně	m	490,00	17,70 Kč	8 673,00 Kč							490,00	8 673,00 Kč
59	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	514,12	14,20 Kč	7 300,55 Kč							514,12	7 300,55 Kč
60	210800648	Montáž měděných vodičů CYA 16 mm2 uložených pevně	m	720,00	17,70 Kč	12 744,00 Kč							720,00	12 744,00 Kč
61	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	755,20	37,10 Kč	28 017,92 Kč							755,20	28 017,92 Kč
135	210800653	Montáž měděných vodičů CYA 95 mm2 uložených pevně	m	15,00	24,90 Kč	373,50 Kč							15,00	373,50 Kč
136	341421640	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 95 mm2	m	16,00	215,50 Kč	3 448,00 Kč							16,00	3 448,00 Kč
66	210810041	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 ulože	m	1 320,00	17,70 Kč	23 364,00 Kč							1 320,00	23 364,00 Kč
67	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	1 386,00	6,90 Kč	9 563,40 Kč							1 386,00	9 563,40 Kč
167	210810042	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x2,5 mm2 ulože	m	40,00	17,70 Kč	708,00 Kč							40,00	708,00 Kč
168	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2	m	42,00	11,00 Kč	462,00 Kč							42,00	462,00 Kč
68	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 ulože	m	3 750,00	17,70 Kč	66 375,00 Kč							3 750,00	66 375,00 Kč
70	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	3 937,50	9,40 Kč	37 012,50 Kč							3 937,50	37 012,50 Kč
KD														
71	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 ulože	m	4 380,00	17,70 Kč	77 526,00 Kč				165,00	2 920,50 Kč	9/4,11/1.12/2	4 545,00	80 446,50 Kč
KD														
72	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	4 598,49	15,20 Kč	69 896,97 Kč				165,00	2 508,00 Kč	9/4,11/1.12/2	4 763,49	72 404,97 Kč
169	210810047	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložení	m	30,00	17,70 Kč	531,00 Kč							30,00	531,00 Kč
170	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	32,00	25,60 Kč	819,20 Kč							32,00	819,20 Kč
73	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 ulože	m	420,00	17,70 Kč	7 434,00 Kč							420,00	7 434,00 Kč
74	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	440,40	13,10 Kč	5 769,24 Kč							440,40	5 769,24 Kč
176	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložení	m	320,00	18,90 Kč	6 048,00 Kč							320,00	6 048,00 Kč
177	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	336,00	60,60 Kč	20 361,60 Kč							336,00	20 361,60 Kč
90	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x10mm2 uložení	m	220,00	20,90 Kč	4 598,00 Kč							220,00	4 598,00 Kč
91	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	231,85	97,60 Kč	22 628,17 Kč							231,85	22 628,17 Kč
77	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x16mm2 uložení	m	260,00	24,90 Kč	6 474,00 Kč							260,00	6 474,00 Kč
78	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	273,00	159,00 Kč	43 407,00 Kč							273,00	43 407,00 Kč
79	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 ulože	m	520,00	17,70 Kč	9 204,00 Kč							520,00	9 204,00 Kč
80	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	546,00	15,40 Kč	8 408,40 Kč							546,00	8 408,40 Kč
84	901005	Kabel 1-CHKE-R 3x1,5 mm2-pož. odolnost 30 min-d+n, pož. odolnost 30min., B2,S1,d0 dli	m	180,00	18,70 Kč	3 366,00 Kč							180,00	3 366,00 Kč
85	901006	Kabel 1-CHKE-R 3x2,5 mm2-pož. odolnost 30 min-d+n, pož. odolnost 30min., dle vyhl. 23/	m	80,00	26,30 Kč	2 104,00 Kč							80,00	2 104,00 Kč
174	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 ulože	m	165,00	17,70 Kč	2 920,50 Kč							165,00	2 920,50 Kč
175	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	173,00	25,00 Kč	4 325,00 Kč							173,00	4 325,00 Kč
137	210810056-1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 ulože	m	25,00	17,70 Kč	442,50 Kč							25,00	442,50 Kč
138	341110940-1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	26,00	25,00 Kč	650,00 Kč							26,00	650,00 Kč
178	210810113	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kv 4x95mm2 uložených pevně	m	40,00	37,50 Kč	1 500,00 Kč							40,00	1 500,00 Kč
179	341116490	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x95 mm2	m	42,00	649,00 Kč	27 258,00 Kč							42,00	27 258,00 Kč
188	210901098	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kv 3x240+120 mm2	m	290,00	37,50 Kč	10 875,00 Kč							265,00	9 937,50 Kč
189	341132410	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	290,00	247,90 Kč	71 891,00 Kč							265,00	65 693,50 Kč
86	901002	Montáž svítidel	kus	455,00	170,00 Kč	77 350,00 Kč							395,00	67 150,00 Kč
251	901003.1	Svítlidlo sv2 LMD-GT1 135/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 35W	kus	124,00	1 341,00 Kč	166 284,00 Kč							16,00	21 456,00 Kč
252	901003.2	Svítlidlo sv3 LMD GT1 135/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 49W	kus	88,00	1 341,00 Kč	118 008,00 Kč							73,00	97 893,00 Kč
252	901003.2	Svítlidlo sv3 LMD GT1 135/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 49W	kus		1 341,00 Kč								-67,00	-89 847,00 Kč
253	901003.3	Svítlidlo sv4 LMD-GT1 128/54+VLDD vč. zdroje FDH-pr. 16 54W	kus	12,00	1 207,00 Kč	14 484,00 Kč							12,00	14 484,00 Kč
254	901003.4	Svítlidlo sv4NO LMD-GT1 128/54+VLDD+Nouzový modul vč. zdroje FDH-pr. 16 54W	kus	5,00	2 871,00 Kč	14 355,00 Kč							5,00	14 355,00 Kč
255	901003.5	Svítlidlo sv5 LMD RK 330/140 Z EVG vč. zdroje FCH-pr. 16 40W	kus	66,00	1 426,00 Kč	94 116,00 Kč							33,00	47 058,00 Kč
256	901003.6	Svítlidlo sv7 LMD-GT1 128/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 80W	kus	37,00	1 439,00 Kč	53 243,00 Kč							34,00	48 926,00 Kč
256	901003.6	Svítlidlo sv7 LMD-GT1 128/49/80+VLDRL+VLDSRG vč. zdroje FDH-pr. 16 80W	kus		1 439,00 Kč								-26,00	-37 414,00 Kč
257	901003.7	Svítlidlo sv8 LMD PFAG 236PM EVG vč. zdroje FD-pr. 26 36W	kus	5,00	2 916,00 Kč	14 580,00 Kč							4,00	11 664,00 Kč
258	901003.8	Svítlidlo sv9 LMD-GT1 135/49/80+VLDRL vč. zdroje FDH-pr. 16 80W	kus	12,00	1 575,00 Kč	18 900,00 Kč							12,00	18 900,00 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproudý - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
259	901003.9	Svítlidlo sv10 LMD-EBRME 314/24 A EVG vč. zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	23,00	1 140,00 Kč	26 220,00 Kč							21,00	23 940,00 Kč
260	901003.10	Svítlidlo sv10NO LMD-EBRME 314/24 A EVG+nouzový modul, vč. zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	14,00	1 980,00 Kč	27 720,00 Kč							14,00	27 720,00 Kč
261	901003.11	Svítlidlo sv11 LMD-PFAG-T16 249 EVG vč. zdroje FDH-pr. 16 49W	kus	8,00	829,00 Kč	6 632,00 Kč							8,00	6 632,00 Kč
262	901003.12	Svítlidlo sv12 LMD-EBRME 414/24 SG EVG vč.- zdroje FDH-pr. 16 14W	kus	3,00	1 203,00 Kč	3 609,00 Kč								
263	901003.13	Svítlidlo sv13 LMD-7442003-2x36W EVG IP 65 vč. zdroje DDE-26W/840	kus	4,00	1 378,00 Kč	5 512,00 Kč							4,00	5 512,00 Kč
264	901003.14	Svítlidlo svN LMD-NSOA 8W+piktogram vč. zdroje	kus	41,00	1 737,00 Kč	71 217,00 Kč							41,00	71 217,00 Kč
185	901010	Napájecí zdroj bezp. napětí, 230/12V, 50Hz, 50VA, IP 55	kus	2,00	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč							2,00	3 600,00 Kč
194	901011	Rozpojovací pojistková skříň 4 páry vč. pojistek a montáže-výklenek-viz v. č. 627	kus	2,00	13 200,00 Kč	26 400,00 Kč							2,00	26 400,00 Kč
195	901012	Rozpojovací pojistková skříň 4páry vč. pojistek a montáže-pilif-viz v. č. 627	kus	1,00	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč							1,00	15 200,00 Kč
196	901013	Rozpojovací pojistková skříň 5párů vč. pojistek a montáže-pilif-viz v. č. 627	kus	1,00	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč							1,00	16 800,00 Kč
197	901014	Úprava stávajícího rozvaděče NN stožárové TS	kompl	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč							1,00	6 000,00 Kč
265	901015	Požární průchodka garant. odolnost 45 min. v normovém provedení formátu 200x200mm tl 46-M	kus	7,00	400,00 Kč	2 800,00 Kč							7,00	2 800,00 Kč
202	460010024	Zemní práce při extr.mont.pracích	km	0,30	1 230,00 Kč	369,00 Kč							0,30	369,00 Kč
203	460030011	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	m2	62,00	27,80 Kč	1 723,60 Kč							62,00	1 723,60 Kč
204	460030039	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	11,00	34,40 Kč	378,40 Kč							6,00	206,40 Kč
205	460030161	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	30,00	367,00 Kč	11 010,00 Kč							33,00	12 111,00 Kč
206	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	12,00	144,00 Kč	1 728,00 Kč							12,00	1 728,00 Kč
208	460200154	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m	180,00	128,00 Kč	23 040,00 Kč							180,00	23 040,00 Kč
209	460200304	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	m	22,00	290,00 Kč	6 380,00 Kč							22,00	6 380,00 Kč
210	460201484	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 140 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	11,00	920,00 Kč	10 120,00 Kč							11,00	10 120,00 Kč
211	460270201	Zazdění skříní nn s koncovým dílem hloubky do 30 cm, výšky 105 cm a šířky do 75 cm	kus	2,00	1 190,00 Kč	2 380,00 Kč							2,00	2 380,00 Kč
212	460270212	Bourání pilířů ze zdva cihelného skříní výšky do 60 cm a šířky do 150 cm	kus	2,00	277,00 Kč	554,00 Kč							2,00	554,00 Kč
213	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	180,00	26,20 Kč	4 716,00 Kč							169,00	4 427,80 Kč
214	460421081	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 c	m	210,00	17,10 Kč	3 591,00 Kč							160,00	2 736,00 Kč
217	460560154	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 c	m	180,00	55,70 Kč	10 026,00 Kč							180,00	10 026,00 Kč
215	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	22,00	146,00 Kč	3 212,00 Kč							22,00	3 212,00 Kč
216	460561484	Zásyp rýh ručně šířky 140 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	11,00	405,00 Kč	4 455,00 Kč							11,00	4 455,00 Kč
233	460620007	Zátravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	62,00	8,00 Kč	496,00 Kč							62,00	496,00 Kč
219	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	25,00	27,00 Kč	675,00 Kč							25,00	675,00 Kč
220	460650031	Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze sypaniny se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	12,00	19,90 Kč	238,80 Kč							12,00	238,80 Kč
221	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	6,00	51,90 Kč	311,40 Kč							6,00	311,40 Kč
222	460650122	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	30,00	264,00 Kč	7 920,00 Kč							30,00	7 920,00 Kč
223	460650132	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m2	12,00	380,00 Kč	4 560,00 Kč								
224	460650932	Kladení dlažby po překopecch dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	10,00	200,00 Kč	2 000,00 Kč							4,00	800,00 Kč
225	904001	Digitální zaměření trasy výkopu	m	180,00	25,00 Kč	4 500,00 Kč							180,00	4 500,00 Kč
226	904002	Polohopis	m	180,00	22,00 Kč	3 960,00 Kč							180,00	3 960,00 Kč
S1001	210190003	Nápojení nového vývodu - pojisková skříň	kus		405,00 Kč								1,00	405,00 Kč
S1002	357116460	Rozšíření pojistkové skříně - nápojný bod č.4 (znižena z SR522/NKW2 na SR622/NKW2)	kus		7 210,00 Kč								1,00	7 210,00 Kč
S1003		Dočasné zapůjčení a výměna stávajícího hlavního jističe stávajícího rozvaděče budovy ručních dílen R1 včetně demontáže a montáže.	soubor		950,00 Kč								1,00	950,00 Kč
S1004	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek.	m		141,00 Kč								9,00	1 269,00 Kč
S1005	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m		225,00 Kč								9,00	2 025,00 Kč
S1006	592174650	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	m		171,00 Kč								9,00	1 539,00 Kč
S1007		Střžené bourání betonových konstrukcí při hloubených vykopávkách, šramování betonu. Bourání části základu pod nájezdové rampy u hlavní budovy, části základu trafostanice, staré zavezené betonové konstrukce na několika místech podél trasy VN, betonový blok před žlutou halou- viz. Fotodokumentace.	m3		6 920,00 Kč								1,68	11 625,60 Kč
S1008	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t		143,00 Kč								30,00	4 290,00 Kč
S1009	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t		150,00 Kč								25,50	3 825,00 Kč
S1010	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t		250,00 Kč								4,50	1 125,00 Kč
S1011	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m		268,00 Kč								33,00	8 844,00 Kč
S1012	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 15 cm	m		134,00 Kč								8,00	1 072,00 Kč
S1013	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3		105,00 Kč								28,90	3 034,50 Kč
S1014	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3		26,60 Kč								289,00	7 687,40 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Silnoproudy - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - připočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
S1015	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km <i>Odvoz sutí, fragmentů betonu, zdiva, včetně drohotných stavebních odpadů uložených v zemině po dřívější stavební činnosti v areálu.</i>	t		443,00 Kč								30,00	13 290,00 Kč
S1016	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t		16,80 Kč								210,00	3 528,00 Kč
S1017		zastřežení rýh ve zdivu cihelném	kpl		4 570,00 Kč								1,00	4 570,00 Kč
S1018	460620099	Úprava terénu tř.zeminy 5 - rozdíl mezi tř.4 a 5	m2		22,00 Kč								72,00	1 584,00 Kč
S1019		ELARA B 128 včetně zdroje, recykl. poplatek	ks		2 191,50 Kč								9,00	19 723,50 Kč
S1020		ELARA B 128 NM 1h včetně zdroje, recykl. Poplatek	ks		4 024,40 Kč								5,00	20 122,00 Kč
S1021		ELARA B 149 včetně zdroje, recykl. Poplatek	ks		2 457,10 Kč								2,00	4 914,20 Kč
S1022		SINOPE 224 M600 včetně zdroje, recykl. Poplatek	ks		1 500,80 Kč								2,00	3 001,60 Kč
S1023		SINOPE 324 B2 M600 včetně zdroje, recykl. Poplatek	ks		1 925,90 Kč								4,00	7 703,60 Kč
S1024		SINOPE 414 B1 M600 včetně zdroje, recykl. Poplatek	ks		1 514,10 Kč								45,00	68 134,50 Kč
S1025		SINOPE 424 B1 M600 včetně zdroje, recykl. Poplatek	ks		1 779,80 Kč								94,00	167 301,20 Kč
S1026		DIONE LVPC LED 1h, recykl. poplatek	ks		3 068,10 Kč								2,00	6 136,20 Kč
S1027		DIONE LVPC LED 1h, recykl. Poplatek	ks		3 068,10 Kč								2,00	6 136,20 Kč
S1028		Světadlo zářivkové pro nepřímé osvětlení 1x55W včetně zdroje, recykl. poplatek	ks		1 065,30 Kč								46,00	49 003,80 Kč
S1029		Provedení kontrolního měření intenzity a rovnoměrnosti osvětlení a vypracování protokolů	ks		9 500,00 Kč								1,00	9 500,00 Kč
S1033		Odpočet skříně rozvaděče RU14	ks		2 150,00 Kč		-1,00	-2 150,00 Kč	KD 9/4				-1,00	-2 150,00 Kč
S1034		Doplnění rozvaděče RKJ	ks		2 670,00 Kč					1,00	2 670,00 Kč	KD 12/2	1,00	2 670,00 Kč
Cena celkem						2 215 699,94 Kč		-2 150,00 Kč			16 514,00 Kč			2 293 220,54 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		PSV												
		Práce za HZS												
1	905000001	Práce EPS prováděné pod stropem ve výškách nad 3 m - přídavek	hod	6,00	250,00 Kč	1 500,00 Kč							6,00	1 500,00 Kč
2	905000002	Přídavek na vertikální kabelové návaznosti EPS	hod	2,00	500,00 Kč	1 000,00 Kč							2,00	1 000,00 Kč
3	905000003	Mechanická kontrola dobré osazenosti linkových komponent EPS	hod	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
4	905000004	Mechanická kontrola svorkovnic hlásičů EPS automatických	hod	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
5	805000005	Mechanická kontrola výstupních reléových prvků I/O-3	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
6	905000006	Mechanická kontrola tlačítkových hlásičů + jejich zabezpečení	hod	5,00	350,00 Kč	1 750,00 Kč							5,00	1 750,00 Kč
7	905000007	100% kontrola všech hlás. a linkových prvků při všech funkc. stavech	hod	8,00	350,00 Kč	2 800,00 Kč							8,00	2 800,00 Kč
8	905000008	naprogramování automatických hlásičů v kruhové lince spec. přídavek	hod	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
9	905000009	naprogramování tlačítkových hlásičů v kruhové lince spec.přídavek	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
10	905000010	Naprogramování ostatních linkových prvků EPS, spec.přídavek	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
		HZS CELKEM												
		Montáže a dodávky slaboproudu												
1.	220000001	Projektová dokumentace přenosu EPS ZDP na HZS Vysočina - monopolní dodávka fy Patrol G	ks	1,00	38 500,00 Kč	38 500,00 Kč							1,00	38 500,00 Kč
2	210000002	Ústředna EPS analogová adresovatelná 4 x 126 adres 230V AC/24VDC vybavenost pro přeni	ks	1,00	57 632,10 Kč	57 632,10 Kč							1,00	57 632,10 Kč
3	210000003	Akumulátor 12 DC/24Ah gelový pro EPS + ocelová externí nástěnná skříň lakovaná, 300 mm	ks	2,00	1 171,70 Kč	2 343,40 Kč							2,00	2 343,40 Kč
4	210000004	Přídavný zdroj EN 54 230V AC/24V/5A DC sestavený D+M+PPV, vč. aku 2 ks 12V/40 Ah, 24	ks	2,00	5 539,40 Kč	11 078,80 Kč							2,00	11 078,80 Kč
5	210000005	Modul GSM kompletní sestavený včetně zamykatelné ocelové skříňky, vč.AKU D+M+PPV, 24V	ks	1,00	6 467,40 Kč	6 467,40 Kč							1,00	6 467,40 Kč
6	210000006	Karta hlasových zpráv včetně SMS do GSM, D+M+PPV	ks	1,00	476,00 Kč	476,00 Kč							1,00	476,00 Kč
7	210000007	Karta 8 ks kontrolovaných linkových vstupů ústředny EPS pro požární zvony, D+M+PPV ,bud	ks	2,00	16 151,00 Kč	32 302,00 Kč							2,00	32 302,00 Kč
8	210000008	Klíčový trezor požární ochrany KTPO včetně instalace, zazdění a motýlikový klíč Vysočina, D+M	ks	1,00	22 590,70 Kč	22 590,70 Kč							1,00	22 590,70 Kč
9	210000009	Jednotné pole požární ochrany OPPO HZS Vysočina, D+M+PPV	ks	1,00	7 271,40 Kč	7 271,40 Kč							1,00	7 271,40 Kč
10	210000010	Venkovní a vnitřní zábleskový xenonový maják, venkovní krytí, 24V DC, D+M+PPV,,viz výkr, č	ks	12,00	996,70 Kč	11 960,40 Kč							12,00	11 960,40 Kč
11	210000011	Hlásič analogový adresovatelný multisenzorový (tepelný+optokouřový s možností dálkového r	ks	103,00	675,00 Kč	69 525,00 Kč							103,00	69 525,00 Kč
12	210000012	Hlásič analogový adresovatelný tlačítkový, včetně zábrany proti nechtěnému stisknutí, D+M+	ks	18,00	1 071,90 Kč	19 294,20 Kč							18,00	19 294,20 Kč
13	210000013	Pomocná tabulka k tlačítku EPS s návodem, sanitovatelná, pevná, atypická, D+M+PPV,,viz v	ks	22,00	77,80 Kč	1 711,60 Kč							22,00	1 711,60 Kč
14	210000014	Patice automatického hlásiče bílá normální, D+M+PPV, Záruka výrobce deset let !!!,viz výkr,	ks	107,00	58,40 Kč	6 248,80 Kč							107,00	6 248,80 Kč
15	210000015	Patice automatického hlásiče bílá normální, D+M+PPV, Záruka výrobce10 let!!!, izolační, max	ks	12,00	193,00 Kč	2 316,00 Kč							12,00	2 316,00 Kč
16	210000016	Výstupní reléový obvod kruhové smyčky tvaru I/O-3 v ocelové skříňce se zámkem FAB D+M+I	ks	6,00	1 625,40 Kč	9 752,40 Kč							6,00	9 752,40 Kč
17	210000017	Výs.relé paticové se svorkovnicí vč.patice, cívka 24VDC s LED, mech. vybavovač, 3xkontakty i	ks	18,00	1 602,00 Kč	28 836,00 Kč							18,00	28 836,00 Kč
18	210000018	Svítlidlo paralelní světelné signalizace 24V nástěnné na povrch LED D+M+PPV, Záruka 10 let	ks	1,00	512,30 Kč	512,30 Kč							1,00	512,30 Kč
20	210000020	Požární zvon úsekového a všeobecného poplachu červený 24V DC, D+M+PPV, Záruka výrobc	ks	26,00	311,20 Kč	8 091,20 Kč	-26,00	-8 091,20 Kč	KD 10/4					
21	210000021	Krabice rozbočná se svorkovnicí 5x1,5 mm2 pevně vč.držáku PO 30 min. D+M+PPV,,viz výkr	ks	24,00	693,80 Kč	16 651,20 Kč							24,00	16 651,20 Kč
22	210000022	Kabel pro EPS eurofire E180 2x0,5 mm pevně, včetně příchytek dle vyhl.23/2008sb. D+M+P	m	35,00	18,90 Kč	661,50 Kč							35,00	661,50 Kč
23	210000023	Kabel pro EPS eurofire E180 4x0,5 mm2 pevně, včetně příchytek dle vyhl.23/2998sb. D+N-	m	211,00	32,70 Kč	6 899,70 Kč							211,00	6 899,70 Kč
24	210000024	Kabel pro EPS eurofire E180 2x1 mm2 pevně vč.příchytek dle vyhl.23/2008sb. D+M+PPV pr	m	4 587,00	32,20 Kč	147 701,40 Kč							4 587,00	147 701,40 Kč
25	210000025	trubka ocelová s držáky tpa 16 mm dle ZP 27/2008 sb. D+M+PPV pro EPS,,viz výkr, č.1 + č.	m	196,00	117,60 Kč	23 049,60 Kč							196,00	23 049,60 Kč
26	210000026	trubka ocelová s držáky tpa 25 mm dle ZP 27/2008 sb. D+M+PPV pro EPS ,,viz výkr, č.1 + č.	m	193,00	139,60 Kč	26 942,80 Kč							193,00	26 942,80 Kč
27	210000027	trubka ocelová s držáky tpa 29 mm dle ZP 27/2008 Sb. D+M+PPV pro EPS	m	2,00	171,70 Kč	343,40 Kč							2,00	343,40 Kč
28	210000028	trubka ocelová s držáky tpa 36 mm dle ZP 27/2008 Sb. D+M+PPV pro EPS	m	6,00	188,20 Kč	1 129,20 Kč							6,00	1 129,20 Kč
29	210000029	trubka ocelová s držáky tpa 42 mm dle ZP 27/2008 Sb. D+M+PPV pro EPS	m	2,00	207,20 Kč	414,40 Kč							2,00	414,40 Kč
30	210000030	Krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KU1903, D+M+PPV	ks	6,00	24,30 Kč	145,80 Kč							6,00	145,80 Kč
31	210000031	Krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KO 96, D+M+PPV	ks	4,00	36,10 Kč	144,40 Kč							4,00	144,40 Kč
32	210000032	Krabice univerzální pro SDK desky včetně otvoru s víčkem velikost KO 125, D+M+PPV	ks	4,00	84,30 Kč	337,20 Kč							4,00	337,20 Kč
33	210000033	Protipožární ucpávka trubek nebo EPS kabelů PO 45 minut D+M+PPV,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS	ks	62,00	220,00 Kč	13 640,00 Kč							62,00	13 640,00 Kč
24	210000034	Změnění obvodu EPS D+M+PPV,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	183,00	102,60 Kč	18 775,80 Kč							183,00	18 775,80 Kč
35	210000035	Ukončení kabelu EPS D+M+PPV,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	104,00	13,50 Kč	1 404,00 Kč							104,00	1 404,00 Kč
36	210000036	Svorkovnice odbočná vnitřní, 5x2,5 mm2 do krabice ocelové D+M+PPV	ks	6,00	60,30 Kč	361,80 Kč							6,00	361,80 Kč
37	210000037	Naprogramování ústředny EPS, D+M+PPV kompletní	ks	1,00	45 200,00 Kč	45 200,00 Kč							1,00	45 200,00 Kč
38	210000038	Naprogramování automatického hlásiče EPS, D+M+PPV,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k	ks	107,00	61,00 Kč	6 527,00 Kč							107,00	6 527,00 Kč
39	210000039	Naprogramování tlačítkových hlásičů EPS, D+M+PPV,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k díln	ks	22,00	23,40 Kč	514,80 Kč							22,00	514,80 Kč
40	210000040	Naprogramování I/O-3 obvodu EPS, D+M+PPV,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	6,00	23,40 Kč	140,40 Kč							6,00	140,40 Kč
41	210000041	Ovládací klávesnice EPS s plnohodnotnou funkcí do sekretariátu se všemi náležitostmi, 24V	ks	1,00	19 272,80 Kč	19 272,80 Kč							1,00	19 272,80 Kč
42	210000042	Naprogramování jednotky OPPO, D+M+PPV,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	1,00	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč							1,00	5 200,00 Kč
43	210000043	Naprogramování KTPO, D+M+PPV, aktivace ohřevu vnitřní mechaniky, D+M+PPV	ks	1,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč							1,00	2 100,00 Kč
44	210000044	Naprogramování požárních zvonů, D+M+PPV ,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k dílnám !!!	ks	26,00	260,00 Kč	6 760,00 Kč							26,00	6 760,00 Kč
45	210000045	Naprogramování a oživení, zapojení odblokování dveří při požáru na úrovni 24-12 V DC, D+M	ks	1,00	288,00 Kč	288,00 Kč							1,00	288,00 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS - etapa 1

				SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - připočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
č. pol.	kód pol.	specifikace	MJ	množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
46	210000046	Zapojení, naprogramování návaznosti na ústřednu zařízení odvodu kouře cestou EPS, D+M+P	ks		1 350,00 Kč									
47	210000047	Zapojení, naprogramování a spuštění ostatních evakuačních funkcí při požárním ohrožení, D+	ks	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč							1,00	3 000,00 Kč
48	210000048	Uvedení systému EPS do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zaříze	ks	1,00	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč							1,00	23 000,00 Kč
49	210000049	Výchozí revize EPS včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	1,00	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč							1,00	16 000,00 Kč
50	210000050	Svorkovnice 3P keramická pomocná 3x2,5 mm2 včetně upevňovacích šroubů, D+M+PPV	ks	13,00	33,40 Kč	434,20 Kč							13,00	434,20 Kč
51	210000051	Krabice KO68 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k	ks	66,00	29,30 Kč	1 933,80 Kč							66,00	1 933,80 Kč
52	210000052	Krabice KR68 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k d	ks	74,00	37,20 Kč	2 752,80 Kč							74,00	2 752,80 Kč
53	210000053	Krabice KO97 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k	ks	39,00	50,50 Kč	1 969,50 Kč							39,00	1 969,50 Kč
54	210000054	Krabice KR97 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. k d	ks	19,00	50,50 Kč	959,50 Kč							19,00	959,50 Kč
55	210000055	Krabice KO 125 včetně vysekání - pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. l	ks	22,00	90,80 Kč	1 997,60 Kč							22,00	1 997,60 Kč
56	210000056	Osazení hmoždinky včetně odvrtání prům.10 mm, příslušný vrut, práce nad hlavou či pod strc	ks	3 867,00	1,80 Kč	6 960,60 Kč							3 867,00	6 960,60 Kč
57	210000057	Trubka PVC Monoflex 16 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS škol	m	683,00	28,10 Kč	19 192,30 Kč							683,00	19 192,30 Kč
58	210000058	Trubka PVC Monoflex 23 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS škol	m	1 414,00	30,00 Kč	42 420,00 Kč							1 414,00	42 420,00 Kč
59	210000059	Trubka PVC Monoflex 29 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS škol	m	633,00	36,20 Kč	22 914,60 Kč							633,00	22 914,60 Kč
60	210000060	Trubka PVC Monoflex 36 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV	m	12,00	42,60 Kč	511,20 Kč							12,00	511,20 Kč
61	210000061	Trubka PVC Monoflex 48 mm vč.vysekání pod omítku, D+M+PPV	m	8,00	46,40 Kč	371,20 Kč							8,00	371,20 Kč
62	210000062	Trubka ocelová pancéřová včetně upevnění tpa 16 mm, D+M+PPV	m	4,00	58,60 Kč	234,40 Kč							4,00	234,40 Kč
63	210000063	Trubka ocelová pancéřová včetně upevnění tpa 25 mm, D+M+PPV	m	2,00	72,90 Kč	145,80 Kč							2,00	145,80 Kč
64	210000064	Kabel pro EPS eurofire E180 2x2x1 mm2 pevně, vč.příchytke dle vyhl.23/2008sb D+N+PPV	m	223,00	104,30 Kč	23 258,90 Kč							223,00	23 258,90 Kč
65	210000065	Doplnění přepěťové ochrany 3.stupně třídy D do ÚEPS, zdroje EN54, vysílače přenosu NAM, je	ks	5,00	651,30 Kč	3 256,50 Kč							5,00	3 256,50 Kč
70	210000066	Jednotka adresovací dvojvstupová pro poruchy zdroje EN54 - výpadek sítě, podpěti aku, D+N	ks	2,00	2 726,60 Kč	5 453,20 Kč							2,00	5 453,20 Kč
71	210000067	Kabel UTP CAT5 oheň retardující pevně pro komunikaci s tably, upevnění dle vyhl.23/2008st	m	143,00	50,70 Kč	7 250,10 Kč							143,00	7 250,10 Kč
72	210000068	Zobrazovací tablo LCD pro paralelní signalizaci ústředny EPS s možností prověrky událostí s n	ks	1,00	18 945,00 Kč	18 945,00 Kč							1,00	18 945,00 Kč
73	210000069	Odsávání prашných procesů prachu a výseku drážek průmyslovým vysavačem karcher, D+M+	směna	75,00	240,00 Kč	18 000,00 Kč							75,00	18 000,00 Kč
74	210000070	vyvrtání otvoru 10/500 mm vč. úprav povrchu, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. l	ks	85,00	61,20 Kč	5 202,00 Kč							85,00	5 202,00 Kč
75	210000071	vyvrtání otvoru 25/500 mm vč. úprav povrchu, D+M+PPV,,,viz výkr, č.1 + č.2 EPS školní obj. l	ks	53,00	86,40 Kč	4 579,20 Kč							53,00	4 579,20 Kč
76	210000072	Oprava vysekávaných drážek s instalací EPS maltou a štukováním š.200 mm, následně hrubá o	m	2 750,00	33,90 Kč	93 225,00 Kč							2 750,00	93 225,00 Kč
77	210000073	Tlač.hlásič pro venkov. prostř.analogový, plně adresovatelný, se zábranou proti nechtěn.stisk	ks	4,00	2 893,00 Kč	11 572,00 Kč							4,00	11 572,00 Kč
78	210000074	Lišta elektroinstalační 40x40 mm s vikem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4k	m	82,00	54,20 Kč	4 444,40 Kč							82,00	4 444,40 Kč
79	210000075	Zapojení a vytvoření systému pro přiblížení a vypnutí výtahu v případě požáru (zásah do rozva	ks	1,00	5 070,00 Kč	5 070,00 Kč							1,00	5 070,00 Kč
80	210000076	Zapojení a vytvoření systému pro vypnutí kotelny v případě požáru (zásah do rozvaděče MaR	ks	1,00	3 810,00 Kč	3 810,00 Kč							1,00	3 810,00 Kč
81	210000077	Zapojení a vytvoření systému pro spuštění svítidel nouzového osvětlení v případě požáru zás	ks	1,00	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč							1,00	2 400,00 Kč
82	210000078	Zapojení a vytvoření systému pro vypnutí serverovny v případě požáru zásah do rozvaděče sil	ks	1,00	6 924,00 Kč	6 924,00 Kč							1,00	6 924,00 Kč
83	210000079	Popisy titulů samolepicími počítačově vytvořenými štítky + kabelové směrové štítky, D+M+PP	ks	244,00	8,20 Kč	2 000,80 Kč							244,00	2 000,80 Kč
84	210000080	Plastový kabelový kanál tvaru kopos 63x210 mm včetně koncových a tvarových prvků, pož.br	m	23,00	512,20 Kč	11 780,60 Kč							23,00	11 780,60 Kč
85	210000081	Seznámení obsluhy uživatele se zařízením EPS, předání EPS protokolárním způsobem	ks	6,00	1 750,00 Kč	10 500,00 Kč							6,00	10 500,00 Kč
51	210000073	Požární zvon úsekového a všeobecného poplachu červený 24V DC, D+M+PPV, Záruka 10 let!	ks	26,00	311,20 Kč	8 091,20 Kč							26,00	8 091,20 Kč
52	210000074	Hlásič analogový adresovatelný teplotní 60 °C (tepelný maximální+diferenciální), D+M+PPV ,	ks	4,00	837,90 Kč	3 351,60 Kč							4,00	3 351,60 Kč
53	210000075	Drátěný žlab pro EPS 60x150 mm středový závěs závěs.tyčiči.stropní držák, upevnění 3 ks/m,dl	m	153,00	317,10 Kč	48 516,30 Kč							153,00	48 516,30 Kč
E101		EN sirena červená EN54-3	ks		826,00 Kč					16,00	13 216,00 Kč	KD 10/4	16,00	13 216,00 Kč
Cena celkem						1 137 293,20 Kč	-8 091,20 Kč			13 216,00 Kč			1 142 418,00 Kč	

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 1

č. pol.	kód pol.	specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpůčty			ZL 3 - připočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		PSV												
		Práce za HZS												
1	905000001	Práce pomocné - součinnost, slabo, silnoproud	hod	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
2	905000002	Přidavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
3	905000003	Přidavek na horizontální prostupy	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
4	905000004	Přidavek na vertikální prostupy	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
5	905000005	Přidavek na montáže digi převodníků ke kamerám - dvojice pracovníků	hod	6,00	350,00 Kč	2 100,00 Kč							6,00	2 100,00 Kč
		HZS CELKEM												
		Montáže a dodávky slaboproudu												
1	220000001	Kamera CCTV Interiér, sférický kryt, f= 3,5-9 mm, 540 TVL, DEN/NOČ COL/BW 0,1/0,3Lx, pro	ks	10,00	2 121,40 Kč	21 214,00 Kč	-10,00	-21 214,00 Kč	KD 9/6					
2	220000002	Kamera CCTV exteriér, sférický kryt, f= 3,5-9 mm, 540 TVL, DEN/NOČ COL/BW 0,1/0,3Lx, provede	ks	6,00	2 173,60 Kč	13 041,60 Kč	-6,00	-13 041,60 Kč	KD 9/6					
3	220000003	Nastavení kamerového záběru, nastavení ohniska, zkouška před montáží kamery, po odsol	ks	16,00	108,00 Kč	1 728,00 Kč				8,00	864,00 Kč	KD 9/6	24,00	2 592,00 Kč
4	220000004	Převod. linky RG/LAN TX/RX, z UTP do vstupu záznam. jednotky z převodníku RG59 0,3m s kon	ks	16,00	893,40 Kč	14 294,40 Kč	-16,00	-14 294,40 Kč	KD 9/6					
5	220000005	Napáječ všech převodníků kamer skupinový - u záznamových jednotek v serverovně 230V /	ks	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	-1,00	-1 800,00 Kč	KD 9/6					
6	220000006	Digitální převodník kamerové linky RG/LAN TX/RX. výstup z kamery RG59 0,3ms konektore	ks	16,00	191,00 Kč	3 056,00 Kč	-16,00	-3 056,00 Kč	KD 9/6					
7	220000007	Datový kabel UTP CAT5 propojení kamerové linky do záznamu - pevně uložený: D+M+PPV	m	3 200,00	14,00 Kč	44 800,00 Kč							3 200,00	44 800,00 Kč
8	220000008	Proměření datového kabelu..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,00	32,40 Kč	518,40 Kč				8,00	259,20 Kč	KD 9/6	24,00	777,60 Kč
9	220000009	Ukončení UTP na svorkách převodníků - pár..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,00	16,20 Kč	259,20 Kč	-16,00	-259,20 Kč	KD 9/6					
10	220000010	Naprogramování kamerového vstupu do rekordéru..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,00	28,80 Kč	460,80 Kč				8,00	230,40 Kč	KD 9/6	24,00	691,20 Kč
11	220000011	Zapojení vnitřního ohřevu kamery..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	6,00	19,80 Kč	118,80 Kč	-6,00	-118,80 Kč	KD 9/6					
12	220000012	Ukončení napájecího kabelu kamery (na kameře a na zdroji) D+M+PPV..., objekt školy č.v.1+2	ks	64,00	22,50 Kč	1 440,00 Kč	-64,00	-1 440,00 Kč	KD 9/6					
13	220000013	Proměření napájecího kabelu kamery..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,00	10,80 Kč	172,80 Kč	-16,00	-172,80 Kč	KD 9/6					
14	220000014	Popisovací štítek profesionální samolepicí..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	84,00	5,70 Kč	478,80 Kč							84,00	478,80 Kč
15	220000015	Digit. jednotka DVR digi záznam SATA 1-4 Terra, 16 ks kamer. vst. výst. RJ45, TCP-IP, VGA, HDA	ks	1,00	14 825,00 Kč	14 825,00 Kč	-1,00	-14 825,00 Kč	KD 9/6					
16	220000016	Kontrolní monitor TFT včetně kabeláže velikost 26", kvalita HDI min 1080, nap. 230V AC, D+	ks	1,00	4 865,00 Kč	4 865,00 Kč							1,00	4 865,00 Kč
17	220000017	Kabel modulační video RG59 montáž pevně: D+M+PPV..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	m	65,00	24,30 Kč	1 579,50 Kč	-65,00	-1 579,50 Kč	KD 9/6					
18	220000018	Kabel lanko pro napájení vytápění kamery H07-VV 3x2,5 mm2 včetně oboustranného zapoje	m	1 600,00	28,90 Kč	46 240,00 Kč	-1 600,00	-46 240,00 Kč	KD 9/6					
19	220000019	Změření videosekce ke kameře od záznamové jednotky..., objekt školy č.v.1+2 1.etapa!!!	ks	16,00	16,20 Kč	259,20 Kč	-16,00	-259,20 Kč	KD 9/6					
20	220000020	Datový rozvaděč CCTV do serverovny 800x800/2100 42U, prosklené dveře, zámeček Rittal,	ks	1,00	10 906,00 Kč	10 906,00 Kč							1,00	10 906,00 Kč
21	220000021	Zásuvkový panel ČSN 8x2x5.230V/16A + přepěť. ochrana 3.stupně D+Vf filtr, do rozvaděče	ks	3,00	666,00 Kč	1 998,00 Kč							3,00	1 998,00 Kč
22	220000022	Zprovoznění kamerových stříhových a záznamových jednotek do datové sítě s možností dále	ks	1,00	6 210,00 Kč	6 210,00 Kč							1,00	6 210,00 Kč
23	220000023	Softwarové úpravy a nastavení kamerových, záznamových a stříhových jednotek: D+M+PPV	ks	1,00	6 570,00 Kč	6 570,00 Kč							1,00	6 570,00 Kč
24	220000024	Kamerový dislokovaný napáječ 230V AC/6 ks napájecí výstup 12/24V DC, ocelový kryt uzai	ks	4,00	1 041,10 Kč	4 164,40 Kč	-4,00	-4 164,40 Kč	KD 9/6					
25	220000025	Napájecí kabel kamerového napáječe do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-B, vše	ks	4,00	1 806,00 Kč	7 224,00 Kč	-4,00	-7 224,00 Kč	KD 9/6					
26	220000026	Pomocná krab. pod kameru ve sférickém krytu pro montáž digi. převod. vč. vysekání a zedni	m	16,00	90,70 Kč	1 451,20 Kč	-16,00	-1 451,20 Kč	KD 9/6					
27	220000027	Uvedení systému CCTV do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zař	ks	1,00	4 410,00 Kč	4 410,00 Kč							1,00	4 410,00 Kč
28	220000028	Doplnění instalačního stykače 1P 230V AC do kamerového zdroje pro dálkové ovládání ze s	ks	4,00	1 461,00 Kč	5 844,00 Kč	-4,00	-5 844,00 Kč	KD 9/6					
29	220000029	Napájecí kabel ovládání kamerových zdrojů do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-	ks	1,00	1 936,00 Kč	1 936,00 Kč	-1,00	-1 936,00 Kč	KD 9/6					
30	220000030	Propojení stykačů všech kamerových zdrojů pomocí kabelu 3x2,5 mm2 CYKY na vypínač se	m	377,00	43,70 Kč	16 474,90 Kč	-377,00	-16 474,90 Kč	KD 9/6					
31	220000031	Ovládací vypínač všech kamerových zdrojů v celé škole, osazený v sekretariátu včetně tabul	ks	1,00	493,00 Kč	493,00 Kč	-1,00	-493,00 Kč	KD 9/6					
33	220000033	Výchozí revize včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	2,00	1 350,00 Kč	2 700,00 Kč							2,00	2 700,00 Kč
	2200000101	IP kamera vnitřní DOME, pevný objektiv 4mm, 3Mpix	ks		4 747,40 Kč					18,00	85 453,20 Kč	KD 9/6	18,00	85 453,20 Kč
	2200000102	IP kamera venkovní dome, pevný objektiv 8mm, 3Mpix	ks		5 752,60 Kč					1,00	5 752,60 Kč	KD 9/6	1,00	5 752,60 Kč
	2200000103	IP kamera venkovní dome, pevný objektiv 12mm, 3Mpix	ks		5 752,60 Kč					2,00	11 505,20 Kč	KD 9/6	2,00	11 505,20 Kč
	2200000104	IP kamera venkovní bullet, varifokální objektiv 12mm, 3Mpix	ks		9 759,40 Kč					3,00	29 278,20 Kč	KD 9/6	3,00	29 278,20 Kč
	2200000105	Zakončení kabelu UTP na datovém patchpanelu, montáž datového keystone cat.5e	ks		98,00 Kč					24,00	2 352,00 Kč	KD 9/6	24,00	2 352,00 Kč
	2200000106	Instalace patchpanelu cat.5e	ks		1 092,00 Kč					2,00	2 184,00 Kč	KD 9/6	2,00	2 184,00 Kč
	2200000107	Zakončení UTP kabelu u kamery - montáž datového keystone cat.5e	ks		117,60 Kč					24,00	2 822,40 Kč	KD 9/6	24,00	2 822,40 Kč
	2200000108	Propojovací patchcord délky 0,2m	ks		70,00 Kč					24,00	1 680,00 Kč	KD 9/6	24,00	1 680,00 Kč
	2200000109	Propojovací patchcord délky 2m	ks		126,00 Kč					28,00	3 528,00 Kč	KD 9/6	28,00	3 528,00 Kč
	2200000110	Kamerový záznam, 16 kamer, bez HDD, bez PoE	ks		12 538,40 Kč					2,00	25 076,80 Kč	KD 9/6	2,00	25 076,80 Kč
	2200000111	HDD 4TB	ks		6 048,00 Kč					4,00	24 192,00 Kč	KD 9/6	4,00	24 192,00 Kč
	2200000112	Switch, 24port 10/100 PoE, 2port 10/100/1000	ks		10 052,00 Kč					2,00	20 104,00 Kč	KD 9/6	2,00	20 104,00 Kč
Cena celkem						247 133,00 Kč		-155 888,00 Kč			215 282,00 Kč			306 527,00 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 2

KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) - etapa 2			SOD			ZL 3 - odpůčty			ZL 3 - připočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3		
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		PSV												
		Práce za HZS												
1	905000001	Práce pomocné - součinnost, slabo, silnoprout	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
2	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
3	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
4	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč							1,00	350,00 Kč
5	905000005	Přídavek na montáže digi převodníků ke kamerám - dvojice pracovníků	hod	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč							1,00	350,00 Kč
		HZS CELKEM												
		Montáže a dodávky slaboproudu												
1	2200000001	Kamera CCTV interiér, sférický kryt, f= 3,5-9 mm, min 540 TVL, dle specifikace 1.NP	ks		2 121,40 Kč									
2	2200000002	Kamera CCTV exteriér, sférický kryt, f= 3,5-9 mm, min 540 TVL,dle specifikace 1.NP	ks		2 173,60 Kč									
3	2200000003	Nastavení kamerového záběru, nastavení ohniska, zkouška před montáží kamery, po odsout	ks		108,00 Kč									
4	2200000004	Převod.linky RG/LAN TX/RX, z UTP do vstupu záz. jednotky z převodníku RG59 0,3m s kone	ks		893,40 Kč									
5	2200000005	Napáječ všech převodníků kamer skupinový - u záznamových jednotek v serverovně 230V AC	ks	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	-1,00	-1 800,00 Kč	KD 9/6					
6	2200000006	Digitální převodník kamerové linky RG/LAN TX/RX, výstup z kamery RG59 0,3ms konektoren	ks		191,00 Kč									
7	2200000007	Datový kabel UTP CAT5 - propojení kamerové linky do záznamu - pevně uložený: D+M+PPV	m		14,00 Kč									
8	2200000008	Proměření datového kabelu	ks		32,40 Kč									
9	2200000009	Ukončení UTP na svorkách převodníků - pár	ks		16,20 Kč									
10	2200000010	Naprogramování kamerového vstupu do rekordéru	ks		28,80 Kč									
11	2200000011	Zapojení vnitřního ohřevu kamery	ks		19,80 Kč									
12	2200000012	Ukončení napájecího kabelu kamery (na kameře a na zdroji) D+M+PPV	ks		22,50 Kč									
13	2200000013	Proměření napájecího kabelu kamery	ks		10,80 Kč									
14	2200000014	Popisovací štítek profesionální samolepicí,,obj.školy část dílen č.v.1+2+3.objekt dílen č.v.4+	ks	4,00	5,70 Kč	22,80 Kč							4,00	22,80 Kč
15	2200000015	Digit.DVR jednotka s digi záznamem SATA 1-4 Terra,16 ks kamer.vst, výstupy, výs TCP-IP.....dl	ks		14 825,00 Kč									
16	2200000016	Kontrolní monitor TFT včetně kabeláže velikost 26", kvalita HDI min1080, nap.230V AC. Dle	ks		4 865,00 Kč									
17	2200000017	Kabel modulační video RG59 montáž pevně: D+M+PPV	m		24,30 Kč									
18	2200000018	Kabel lanko pro napáj.a vytápění kamery HO7-VV 3x2,5 mm2 včetně oboustranného zapojen	m	44,00	28,90 Kč	1 271,60 Kč	-44,00	-1 271,60 Kč	KD 9/6					
19	2200000019	Změření videosekce ke kameře od záznamové jednotky	ks		16,20 Kč									
20	2200000020	Datový rozvaděč CCTV do serverovny 800x800//2100 42U, prosklené dveře, zámeček Rittal, a	ks		10 906,00 Kč									
21	2200000021	Zásuvkový panel ČSN 8x230V/16A + přepět.ochrana 3.stupně D+VF filtr, do rozvaděče,	ks		666,00 Kč									
22	2200000022	Zprovoznění kamerových stříhových a záznamových jednotek do datové sítě s možností dálk	ks	1,00	6 210,00 Kč	6 210,00 Kč							1,00	6 210,00 Kč
23	2200000023	Softwarové úpravy a nastavení kamerových,záznamových a stříhových jednotek: D+M+PPV,,	ks	1,00	6 570,00 Kč	6 570,00 Kč							1,00	6 570,00 Kč
24	2200000024	Kamerový dislokovaný napáječ 230V AC/6 ks napájecí výstup 12/24V DC, ocelový kryt uzam	ks		1 041,10 Kč									
25	2200000025	Napájecí kabel kamerového napáječe do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-B, vše p	ks	1,00	1 806,00 Kč	1 806,00 Kč	-1,00	-1 806,00 Kč	KD 9/6					
26	2200000026	Pomocná krab.pod kameru ve sférickém krytu pro montáž digi. převod. vč. vysekání a zednic	m	1,00	90,70 Kč	90,70 Kč	-1,00	-90,70 Kč	KD 9/6					
27	2200000027	Uvedení systému CCTV do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zaříz	ks	1,00	4 410,00 Kč	4 410,00 Kč							1,00	4 410,00 Kč
28	2200000028	Doplnění instalačního stykače 1P 230V AC do kamerového zdroje pro dálkové ovládání ze se	ks	1,00	1 461,00 Kč	1 461,00 Kč	-1,00	-1 461,00 Kč	KD 9/6					
29	2200000029	Napájecí kabel ovládání kamerových zdrojů do blízkého rozvaděče NN, doplnit jistič 1P/6A-B,	ks	1,00	1 936,00 Kč	1 936,00 Kč	-1,00	-1 936,00 Kč	KD 9/6					
30	2200000030	Propojení stykačů všech kamerových zdrojů pomocí kabelu 3x2,5 mm2 CYKY na vypínač sek	m	88,00	43,70 Kč	3 845,60 Kč	-88,00	-3 845,60 Kč	KD 9/6					
31	2200000031	Ovládací vypínač všech kamerových zdrojů v celé škole, osazený v sekretariátu včetně tabulk	ks		493,00 Kč									
33	2200000033	Výchozí revize včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na CD	ks	1,00	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč							1,00	1 350,00 Kč
		Cena celkem				33 573,70 Kč		-12 210,90 Kč						21 362,80 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Data - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		PSV												
		Práce za HZS												
1	905000001	Práce pomocné - součinnost slabo, NN + data	hod	22,00	350,00 Kč	7 700,00 Kč							22,00	7 700,00 Kč
2	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	2,00	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
3	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
4	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
6	905000006	Činnost staveb.statika pro posouzení prostupů, otvorů a ostat. zásahů	hod	40,00	350,00 Kč	14 000,00 Kč							40,00	14 000,00 Kč
5	905000005	Kontr.správnosti zapoj. a adres dat.zásuvek-dvojice montérů . vysíláčky	hod	22,00	350,00 Kč	7 700,00 Kč							22,00	7 700,00 Kč
		HZS CELKEM												
		Montáže a dodávky slaboproudu												
1	220000001	Datový rozvaděč 800x800/2000mm 42U vystrojený, prosklené dveře, zámek Rittal, pro zás	ks	1,00	10 782,00 Kč	10 782,00 Kč							1,00	10 782,00 Kč
2	220000002	Datový rozvaděč 800x1000/2000mm 42U vystrojený, prosklené dveře, zámek Rittal, pro se	ks	1,00	12 102,00 Kč	12 102,00 Kč							1,00	12 102,00 Kč
3	220000003	Ventilátorový panel s termostatem Q=400 m3: D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!	ks	2,00	3 060,00 Kč	6 120,00 Kč							2,00	6 120,00 Kč
4	220000004	Zásuvkové police pevné a agregace 19": D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!	ks	12,00	463,20 Kč	5 558,40 Kč							12,00	5 558,40 Kč
5	220000005	Zásuvkové police výsuvné a agregace 19": D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!	ks	12,00	1 145,20 Kč	13 742,40 Kč							12,00	13 742,40 Kč
6	220000006	Zásuvkový panel 19" 48 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV ...,v datovém rozvaděči!!!	ks	6,00	1 312,00 Kč	7 872,00 Kč				1,00	1 312,00 Kč	KD 9/6	7,00	9 184,00 Kč
7	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV ...,v dat	ks	288,00	58,50 Kč	16 848,00 Kč				38,00	2 223,00 Kč	KD 9/6, 11/1	326,00	19 071,00 Kč
8	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepící D+M+PPV...,v dat	ks	576,00	4,80 Kč	2 764,80 Kč				76,00	364,80 Kč	KD 9/6, 11/1	652,00	3 129,60 Kč
9	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka...,v datovém rozva	ks	576,00	3,40 Kč	1 958,40 Kč				76,00	258,40 Kč	KD 9/6, 11/1	652,00	2 216,80 Kč
10	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správ	ks	288,00	44,20 Kč	12 729,60 Kč							288,00	12 729,60 Kč
11	220000011	Datový switch 48 portový CAT5E UTP,4xSFP port, Qos prioritizace,dat.propust.56Gb,VIZ TECH	ks	5,00	22 530,00 Kč	112 650,00 Kč							5,00	112 650,00 Kč
12	220000012	Vertikální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV...,v datovém ro	ks	10,00	73,60 Kč	736,00 Kč							10,00	736,00 Kč
13	220000013	Horizontální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV...,v datovém	ks	10,00	232,70 Kč	2 327,00 Kč							10,00	2 327,00 Kč
14	220000014	Panel 1U zaslepovací 19" D+M+PPV...,v datovém rozvaděči!!!	ks	12,00	108,40 Kč	1 300,80 Kč							12,00	1 300,80 Kč
15	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	12,00	407,90 Kč	4 894,80 Kč							12,00	4 894,80 Kč
16	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle následupřesnění, 8 vláken: D+	ks	4,00	1 411,00 Kč	5 644,00 Kč							4,00	5 644,00 Kč
17	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle následupřesnění: D+	m	232,00	35,10 Kč	8 143,20 Kč							232,00	8 143,20 Kč
18	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV...,v datovém i	ks	4,00	393,00 Kč	1 572,00 Kč							4,00	1 572,00 Kč
19	220000019	Převodník optického signálu dle následupřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV...,v datovém	ks	4,00	1 990,00 Kč	7 960,00 Kč							4,00	7 960,00 Kč
20	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle následupřesnění: D+M+PPV...,v datovém rozvadě	ks	4,00	315,00 Kč	1 260,00 Kč							4,00	1 260,00 Kč
21	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV...,v datovém roz	ks	4,00	800,00 Kč	3 200,00 Kč							4,00	3 200,00 Kč
22	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvar	ks	5,00	658,00 Kč	3 290,00 Kč							5,00	3 290,00 Kč
23	220000023	Datová zás. Jednoduchá 1xRJ45CAT5 šikmý konektor sestavená se strojkem a krytem, montáž	ks	1,00	249,40 Kč	249,40 Kč							1,00	249,40 Kč
24	220000024	Datová zás. dvojité 2xRJ45CAT5 šikmý konektor sestavená se strojkem a krytem, montáž do	ks	5,00	324,70 Kč	1 623,50 Kč							5,00	1 623,50 Kč
25	220000025	Horizontální trojrámeček barvy bílé pro zásuvky data + 2xNN: D+M+PPV...,v datovém 1.etap	ks	5,00	66,90 Kč	334,50 Kč							5,00	334,50 Kč
26	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně: D+M+PPV...,serverovna 1.etapa!!!	m	100,00	9,90 Kč	990,00 Kč							100,00	990,00 Kč
27	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV...,serverovna 1.etapa!!!	ks	20,00	85,60 Kč	1 712,00 Kč							20,00	1 712,00 Kč
28	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV...,serverovna 1.etapa!!!	ks	10,00	28,80 Kč	288,00 Kč							10,00	288,00 Kč
29	220000029	Kabel SYKFY 20P0,5 mm pro pobočkové linky od PBÚ školního objektu do obj.dílen - přecho	m	172,00	45,40 Kč	7 808,80 Kč							172,00	7 808,80 Kč
30	220000030	Ukončení kabelu SYKFY 20 P: D+M+PPV	ks	2,00	280,00 Kč	560,00 Kč							2,00	560,00 Kč
31	220000031	Kompletní server dle technické zprávy slaboproudu: D+M+PPV TECHNICKÁ ZPRÁVA ! HP 8-SFF CTO Server, E5-2640v2 FIO Kit, 12.7mm SATA DVD RW Jb Kit, Ethernet 1GbE 4P	ks	1,00	236 900,00 Kč	236 900,00 Kč							1,00	236 900,00 Kč
31A	220000031	331FLR FIO Adptr,512MB FBWC for P-Series Smart Array, 2U SFF BB Gen8 Rail Kit, 2x 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit (1 ks)	ks		42 336,80 Kč		-1,00	-42 336,80 Kč	KD 12/1				-1,00	-42 336,80 Kč
31B	220000031	HP 8GB 2Rr.4 PC3-10600R-9 Kit (6ks)	ks		8 768,80 Kč		-4,00	-35 075,20 Kč	KD 12/1				-4,00	-35 075,20 Kč
31C	220000031	HP 300GB 10K 6G 2.5 SAS DP HDD (4ks)	ks		9 231,30 Kč		-2,00	-18 462,60 Kč	KD 12/1				-2,00	-18 462,60 Kč
31D	220000031	HP 500GB 7,2K 6G 2.5 SAS DP HDD (5 ks)	ks		9 493,80 Kč									
31E	220000031	Academic VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts(1 ks)	ks		8 505,00 Kč		-1,00	-8 505,00 Kč	KD 12/1				-1,00	-8 505,00 Kč
31F	220000031	WinSvrStd 2012R2 SNGL 2Proc (2 ks)	ks		11 175,60 Kč		-1,00	-11 175,60 Kč	KD 12/1				-1,00	-11 175,60 Kč
31G	220000031	WinSvrClc 2012 SNGL(60 ks)	ks		445,00 Kč					140,00	62 300,00 Kč	KD 12/1	140,00	62 300,00 Kč
32	220000032	Zapojení PBÚ na samostatný kabel NN do blízkého rozvaděče CYKY 31J.5 mm2 včetně uzem	ks	1,00	1 452,20 Kč	1 452,20 Kč							1,00	1 452,20 Kč
33	220000033	Nová telefonní ústředna racková 19", 60 poboček, 4 x spolupráce s venkovními tably + 5 x r	ks	1,00	121 721,60 Kč	121 721,60 Kč							1,00	121 721,60 Kč
34	220000034	Zálohovací akumulátorový blok s napáječem pro zajištění 48 hod zálohy dodané ústředny te	ks	1,00	6 608,00 Kč	6 608,00 Kč							1,00	6 608,00 Kč
35	220000035	Venkovní hlasité komunikační tablo antivandal čtyřlaticové s poplsem a podsvětlením vč.z	ks	4,00	5 895,00 Kč	23 580,00 Kč							4,00	23 580,00 Kč
36	220000036	Manažerský telefonní přístroj s LCD panelem a pokročilými funkcemi, včetně selektivního ot	ks	5,00	2 472,60 Kč	12 363,00 Kč							5,00	12 363,00 Kč
37	220000037	Úplné oživení sestavy datových rozvaděčů, uvedení do trvalého provozu: D+M+PPV	ks	1,00	7 120,00 Kč	7 120,00 Kč							1,00	7 120,00 Kč
38	220000038	Popisy samolepicími štítky s pokročilým tiskem...,výkresy č.1+2 v rozsahu školního objektu 1.	ks	722,00	5,50 Kč	3 971,00 Kč							722,00	3 971,00 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Data - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpochty			ZL 3 - připočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
39	220000039	Vestavný panel telefonních zásuvek 1U / 50 ks RJ45 velikost 19": D+M+PPV dle dispozic sp	ks	1,00	1 194,00 Kč	1 194,00 Kč							1,00	1 194,00 Kč
40	220000040	Propojovací kabely pro telefonní linky jsou vedeny jako datové propojovací kabely, respektov	ks	1,00	1 160,00 Kč	1 160,00 Kč							1,00	1 160,00 Kč
41	220000041	Klima jednotka nástěnná inverter profesionální trvalý provoz, chladič výkon 5 kW inverter, I/	ks	1,00	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč							1,00	31 500,00 Kč
42	220000042	Systémové potrubí izolované pro venkovní klima jednotku, včetně systémové kabeláže - dél	ks	1,00	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč							1,00	4 000,00 Kč
43	220000043	Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky klimatizace do blízké kanalizace: D+M+PPV cca do 6 m	ks	1,00	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč							1,00	1 680,00 Kč
44	220000044	Uvedení jednotky klimatizace do trvalého bezpečného provozu	ks	1,00	960,00 Kč	960,00 Kč							1,00	960,00 Kč
45	220000045	WiFi router širokopásmový napájení 230V AC dle protokolu 802.11/ b-g-n, zásuv.nástěnná n	ks	26,00	1 550,00 Kč	40 300,00 Kč	-26,00	-40 300,00 Kč	KD 10/5					
46	220000046	Náhr.zdroj UPS ON LINE pro trvalý profil provoz do racku, 5kVA/, vstup 1x230V, výstup 2x23	ks	1,00	77 480,00 Kč	77 480,00 Kč							1,00	77 480,00 Kč
47	220000047	Ocelová ztužidla max.profilu I 120 mm, žárově pozinkovaná, tvarovaná, celkové délky 22 m,	ks	1,00	450,00 Kč	450,00 Kč							1,00	450,00 Kč
48	220000048	Antistatická podlaha s uzemněním v serverovně a místnosti informatiků vč.obvodových lemc	ks	1,00	8 880,00 Kč	8 880,00 Kč							1,00	8 880,00 Kč
49	220000049	Napájecí kabel jednotky UPS do racku 3x4 mm2 pevně, vč. upevnění a koncovek, zapojení z	m	13,00	71,90 Kč	934,70 Kč							13,00	934,70 Kč
50	220000050	Napájecí kabel z jednotky UPS do obou racků 3x2,5 mm2 pevně, vč. upevnění a koncovek,	m	42,00	44,40 Kč	1 864,80 Kč							42,00	1 864,80 Kč
51	220000051	Napájecí kabel pro klimajednotku z rozvaděče serverovny, uložení, zakončení, pevně, 3/2,5	m	21,00	34,50 Kč	724,50 Kč							21,00	724,50 Kč
52	220000023	Datová zás.jednod.1xRJ45CAT5 šikmý konektor šest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 1	ks	26,00	249,40 Kč	6 484,40 Kč							26,00	6 484,40 Kč
53	220000024	Datová zás. dvojitá 2xRJ45CAT5 šikmý konektor šest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s :	ks	95,00	324,70 Kč	30 846,50 Kč							95,00	30 846,50 Kč
54	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně, pro rozvaděče RK, tam jdou vždy dvě linky, dat.	m	3 420,00	9,90 Kč	33 858,00 Kč							3 420,00	33 858,00 Kč
55	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně pro objektové připojení jedno a dvojjzásuvek: D+	m	19 440,00	9,10 Kč	176 904,00 Kč				1 150,00	10 465,00 Kč	KD 9/6, 11/1	20 590,00	187 369,00 Kč
56	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV Pro linky rozvaděčů RK	ks	76,00	20,80 Kč	1 580,80 Kč							76,00	1 580,80 Kč
57	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV Pro linky rozvaděčů R	ks	38,00	28,80 Kč	1 094,40 Kč							38,00	1 094,40 Kč
58	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV Pro linky objektu školy.,	ks	432,00	20,80 Kč	8 985,60 Kč							432,00	8 985,60 Kč
59	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV Pro linky objektu škol	ks	216,00	28,80 Kč	6 220,80 Kč							216,00	6 220,80 Kč
60		POČÍTAČOVÁ UČEBNA 2.NP č.m.14 PA												
61	220000052	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dveřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1	ks	1,00	3 842,00 Kč	3 842,00 Kč							1,00	3 842,00 Kč
62	220000053	Kompletní výbava datového rozvaděče, agregace 19", zakryty, uzemňovací bod, propojací pr	ks	1,00	962,00 Kč	962,00 Kč							1,00	962,00 Kč
63	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvar	ks	1,00	658,00 Kč	658,00 Kč							1,00	658,00 Kč
64	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	3,00	679,00 Kč	2 037,00 Kč							3,00	2 037,00 Kč
65	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	72,00	83,30 Kč	5 997,60 Kč							72,00	5 997,60 Kč
66	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepicí D+M+PPV	ks	50,00	4,80 Kč	240,00 Kč							50,00	240,00 Kč
67	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	100,00	3,40 Kč	340,00 Kč							100,00	340,00 Kč
68	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správ	ks	50,00	44,20 Kč	2 210,00 Kč							50,00	2 210,00 Kč
69	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E UTP, 4xSFP port, Qos prioritizace, dat.propust.56Gb, VIZ TECH	ks	3,00	12 190,00 Kč	36 570,00 Kč							3,00	36 570,00 Kč
70	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správc systému: D+M+V	ks	12,00	407,90 Kč	4 894,80 Kč							12,00	4 894,80 Kč
71	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesněn, 8 vláken: D+I	ks	1,00	1 411,00 Kč	1 411,00 Kč							1,00	1 411,00 Kč
72	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hřadavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+	m	66,00	35,10 Kč	2 316,60 Kč							66,00	2 316,60 Kč
73	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	1,00	393,00 Kč	393,00 Kč							1,00	393,00 Kč
74	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	1,00	1 990,00 Kč	1 990,00 Kč							1,00	1 990,00 Kč
75	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	1,00	315,00 Kč	315,00 Kč							1,00	315,00 Kč
76	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	1,00	800,00 Kč	800,00 Kč							1,00	800,00 Kč
77	220000023	Datová zás.jednod.1xRJ45CAT5 šikmý konektor sest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s 1	ks	10,00	243,90 Kč	2 439,00 Kč							10,00	2 439,00 Kč
53	220000024	Datová zás. dvojitá 2xRJ45CAT5 šikmý konektor sest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s	ks		324,70 Kč					5,00	1 623,50 Kč	KD 9/6	5,00	1 623,50 Kč
78	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojjzásuvek: D+M+PPV	m	900,00	9,90 Kč	8 910,00 Kč							900,00	8 910,00 Kč
79	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	20,00	85,60 Kč	1 712,00 Kč				10,00	856,00 Kč	KD 9/6	30,00	2 568,00 Kč
80	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	10,00	28,80 Kč	288,00 Kč				10,00	288,00 Kč	KD 9/6	20,00	576,00 Kč
81		POČÍTAČOVÁ UČEBNA 1.NP č.m.9												
82	220000054	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dveřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1	ks	1,00	3 842,00 Kč	3 842,00 Kč							1,00	3 842,00 Kč
83	220000055	Kompletní výbava datového rozvaděče, agregace 19", zakryty, uzemňovací bod, propojací pr	ks	1,00	962,00 Kč	962,00 Kč							1,00	962,00 Kč
84	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvar	ks	1,00	658,00 Kč	658,00 Kč							1,00	658,00 Kč
85	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	1,00	679,00 Kč	679,00 Kč				1,00	679,00 Kč	KD 9/6	2,00	1 358,00 Kč
86	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	24,00	83,30 Kč	1 999,20 Kč				4,00	333,20 Kč	KD 9/6	28,00	2 332,40 Kč
87	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepicí D+M+PPV	ks	24,00	4,80 Kč	115,20 Kč				54,00	259,20 Kč	KD 9/6	78,00	374,40 Kč
88	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	24,00	3,40 Kč	81,60 Kč				4,00	13,60 Kč	KD 9/6	28,00	95,20 Kč
89	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správ	ks	24,00	44,20 Kč	1 060,80 Kč				54,00	2 386,80 Kč	KD 9/6	78,00	3 447,60 Kč
90	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E UTP, 4xSFP port, Qos prioritizace, dat.propust.56Gb, VIZ TECH	ks	1,00	12 190,00 Kč	12 190,00 Kč							1,00	12 190,00 Kč
91	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správc systému: D+M+V	ks	12,00	407,90 Kč	4 894,80 Kč							12,00	4 894,80 Kč
92	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesněn, 8 vláken: D+I	ks	1,00	1 411,00 Kč	1 411,00 Kč							1,00	1 411,00 Kč
93	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hřadavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+	m	66,00	35,10 Kč	2 316,60 Kč							66,00	2 316,60 Kč
94	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	1,00	393,00 Kč	393,00 Kč							1,00	393,00 Kč
95	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	1,00	1 990,00 Kč	1 990,00 Kč							1,00	1 990,00 Kč
96	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	1,00	315,00 Kč	315,00 Kč							1,00	315,00 Kč
97	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	1,00	800,00 Kč	800,00 Kč							1,00	800,00 Kč
98	220000024	Datová zás. dvojitá 2xRJ45CAT5 šikmý konektor šest.se strojkem a krytem, mont.do skup.s :	ks	25,00	324,70 Kč	8 117,50 Kč							25,00	8 117,50 Kč
99	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojjzásuvek: D+M+PPV	m	2 000,00	9,90 Kč	19 800,00 Kč							2 000,00	19 800,00 Kč
100	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	50,00	85,60 Kč	4 280,00 Kč				28,00	2 396,80 Kč	KD 9/6	78,00	6 676,80 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Data - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - připočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
101	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	50,00	28,80 Kč	1 440,00 Kč				28,00	806,40 Kč	KD 9/6	78,00	2 246,40 Kč
102	220000063	Přenesení a úprava automatického stravenkového systému a výdeje jídla dle požadavku pro	ks	1,00	38 030,00 Kč	38 030,00 Kč	-1,00	-38 030,00 Kč	KD 10/1					
103	220000065	Nový elektromot. zámeček s kováním pro příst. systém a EPS se zaruč. otevřením při výpadku el	ks	3,00	17 970,00 Kč	53 910,00 Kč							3,00	53 910,00 Kč
104	220000066	Jednotné osobní průkazní medium - bezkontaktní karta - dle násl. upřesnění nadřazených úř	ks	600,00	38,20 Kč	22 920,00 Kč							600,00	22 920,00 Kč
105	220000064	Náhrada stáv. přístup. syst. jednotným typem TECHFASS dle SPŠ Ji- Legionářů, kompl. sest. jed	ks	3,00	19 220,00 Kč	57 660,00 Kč							3,00	57 660,00 Kč
106	220000067	Výchozí revize datové a telekomunikační sítě, serverovny, klimatizace UPS a všech navazujíc	ks	1,00	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč							1,00	2 800,00 Kč
	220000064B	Změna původní položky - nedodání terminálů Techfass, SW: D+M+PPV, aplikace pro 3 vstupy:	ks		4 770,00 Kč		-3,00	-14 310,00 Kč	KD 10/1				-3,00	-14 310,00 Kč
		<u>Docházkový terminál</u>												
	220000101	Docházkový terminál ADVENT iClock S680/EM40	ks		6 512,50 Kč					1,00	6 512,50 Kč	KD 10/1	1,00	6 512,50 Kč
		<u>Docházková SW nadstavba PowerKey</u>												
	220000102	SW licence pro jeden docházkový terminál iClock	ks		2 200,00 Kč					1,00	2 200,00 Kč	KD 10/1	1,00	2 200,00 Kč
	220000103	USB personifikátor (osobní oddělení)	ks		2 637,50 Kč					1,00	2 637,50 Kč	KD 10/1	1,00	2 637,50 Kč
	220000104	SW licence pro docházku na jeden čtecí modul - PowerKey	ks		720,00 Kč					1,00	720,00 Kč	KD 10/1	1,00	720,00 Kč
	220000105	SW licence pro nadstavbu evidenci docházky	ks		14 400,00 Kč					1,00	14 400,00 Kč	KD 10/1	1,00	14 400,00 Kč
	220000106	SW licence pro 100 osob (bez evidence docházky)	ks		720,00 Kč					4,00	2 880,00 Kč	KD 10/1	4,00	2 880,00 Kč
	220000107	SW licence pro docházku 100 osob	ks		3 600,00 Kč					1,00	3 600,00 Kč	KD 10/1	1,00	3 600,00 Kč
	220000108	SW licence pro modul mzdových exportů	ks		3 700,00 Kč					1,00	3 700,00 Kč	KD 10/1	1,00	3 700,00 Kč
	220000109	SW nadstavba pro napojení na systém BAKALÁŘ	ks		5 600,00 Kč					1,00	5 600,00 Kč	KD 10/1	1,00	5 600,00 Kč
		<u>Jidelna</u>												
	220000110	Dobytkový 15" terminál pro volbu jídla	ks		27 187,50 Kč					1,00	27 187,50 Kč	KD 10/1	1,00	27 187,50 Kč
	220000111	Terminál pro výdej	ks		26 437,50 Kč					1,00	26 437,50 Kč	KD 10/1	1,00	26 437,50 Kč
	220000112	Instalace PC pro výdej a volbu jídla, oživení, odzkoušení komunikace	ks		7 500,00 Kč					1,00	7 500,00 Kč	KD 10/1	1,00	7 500,00 Kč
	220000113	USB tlačítko k potvrzení vydané stravy	ks		3 987,50 Kč					2,00	7 975,00 Kč	KD 10/1	2,00	7 975,00 Kč
	220000114	USB personifikátor (objednání stravy, výdej stravy)	ks		2 637,50 Kč					1,00	2 637,50 Kč	KD 10/1	1,00	2 637,50 Kč
	220000115	Licence pro SW JIDELNA - evidenci jídel (do kuchyně)	ks		6 800,00 Kč					1,00	6 800,00 Kč	KD 10/1	1,00	6 800,00 Kč
	220000116	Licence pro SW JIDELNA - licence na 100 osob	ks		4 700,00 Kč					5,00	23 500,00 Kč	KD 10/1	5,00	23 500,00 Kč
	220000117	Licence pro SW JIDELNA - licence na jedno objednávkové místo	ks		2 800,00 Kč					1,00	2 800,00 Kč	KD 10/1	1,00	2 800,00 Kč
	220000118	Licence pro SW JIDELNA - licence na jedno výdejní místo	ks		1 000,00 Kč					1,00	1 000,00 Kč	KD 10/1	1,00	1 000,00 Kč
	220000119	OS SW Windows Server 2012 pro webserver objednávání stravy	ks		8 750,00 Kč					1,00	8 750,00 Kč	KD 10/1	1,00	8 750,00 Kč
	220000120	CAL licence pro Windows server 2012	ks		150,00 Kč					5,00	750,00 Kč	KD 10/1	5,00	750,00 Kč
		<u>Dodatečné náklady</u>												
	220000121	Systém PowerKey - implementace	ks		30 500,00 Kč					1,00	30 500,00 Kč	KD 10/1	1,00	30 500,00 Kč
	220000122	Systém PowerKey - doprava	ks		6 165,00 Kč					1,00	6 165,00 Kč	KD 10/1	1,00	6 165,00 Kč
		<u>Vjezdová brána</u>												
	220000123	Čtečka pro bezdrátové klíčenky dlouhý dosah, 433MHz	ks		8 125,00 Kč					1,00	8 125,00 Kč	KD 10/1	1,00	8 125,00 Kč
	220000124	SW licence pro upgrade modulů TF na EM	ks		956,30 Kč					1,00	956,30 Kč	KD 10/1	1,00	956,30 Kč
	220000125	Všesměrová ext. anténa pro xRRF 12	ks		1 192,50 Kč					1,00	1 192,50 Kč	KD 10/1	1,00	1 192,50 Kč
	220000126	miniaturní vysílač 433MHz, 2 tlačítka	ks		563,80 Kč					2,00	1 127,60 Kč	KD 10/1	2,00	1 127,60 Kč
	220000127	odchozí tlačítko	ks		310,00 Kč					1,00	310,00 Kč	KD 10/1	1,00	310,00 Kč
		Licenci server v konfiguraci MS W7 Prof., Intel Core i3 nebo i5, 4GB DDR3, 120 GB SSD.												
	220000128	DVD, 4x LAN, 6x USB, 1x LPT, napájecí zdroj pro trvalý provoz, záruka 3 roky onsite	ks		20 531,30 Kč					2,00	41 062,60 Kč	KD 12/1	2,00	41 062,60 Kč
Cena celkem						1 461 731,60 Kč	-208 195,20 Kč			333 592,20 Kč			1 587 128,60 Kč	

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Data - etapa 2

Data - etapa 2			SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3		
č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		PSV												
		Práce za HZS												
1	905000001	Práce pomocné - součinnost slabo, NN + data	hod	13	350,00 Kč	4 550,00 Kč							13,00	4 550,00 Kč
2	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	4	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
3	905000003	Přídavek na horizontální prostory	hod	3	350,00 Kč	1 050,00 Kč							3,00	1 050,00 Kč
4	905000004	Přídavek na vertikální prostory	hod	3	350,00 Kč	1 050,00 Kč							3,00	1 050,00 Kč
6	905000006	Činnost staveb.statika pro posouzení prostupů, otvorů a ostat. zásahů	hod	58	350,00 Kč	20 300,00 Kč							58,00	20 300,00 Kč
5	905000005	Kontr.správnosti zapoj. a adres dat.zásuvek-dvojice montérů . vysilačky	hod	20	350,00 Kč	7 000,00 Kč							20,00	7 000,00 Kč
		HZS CELKEM												
		Montáže a dodávky slaboproudu												
1	220000001	Dat.rozvaděč 800x800/2000mm 42U vystrojený, proskl. dveře, zámek Rittal, pro zásuv.swit	ks	1	10 782,00 Kč	10 782,00 Kč							1,00	10 782,00 Kč
3	220000003	Ventilátorový panel s termostatem Q=400 m3; D+M+PPV dle skutečné šířky racku,,,,místnos	ks	1	3 060,00 Kč	3 060,00 Kč							1,00	3 060,00 Kč
4	220000004	Zásuvkové police pevné a agregace 19": D+M+PPV,,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	6	463,20 Kč	2 779,20 Kč							6,00	2 779,20 Kč
5	220000005	Zásuvkové police výsuvné a agregace 19": D+M+PPV,,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	6	1 145,20 Kč	6 871,20 Kč							6,00	6 871,20 Kč
6	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV,,,,místnost informatika 2.et!	ks	6	1 312,00 Kč	7 872,00 Kč							6,00	7 872,00 Kč
7	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5 do zásuvkového panelu:D+M+PPV,,,,místn	ks	144	58,50 Kč	8 424,00 Kč							144,00	8 424,00 Kč
8	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepicí D+M+PPV,,,,místno	ks	288	4,80 Kč	1 382,40 Kč							288,00	1 382,40 Kč
9	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka,,,,místnost informa	ks	288	3,40 Kč	979,20 Kč							288,00	979,20 Kč
10	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správ	ks	120	44,20 Kč	5 304,00 Kč							120,00	5 304,00 Kč
11	220000011	Datový switch 48 portový CAT5E UTP, 4xSFP port, Qos prioritace, dat.propust.56Gb,VIZ TECH.	ks	3	22 530,00 Kč	67 590,00 Kč							3,00	67 590,00 Kč
12	220000012	Vertikální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV,,,,místnost infor	ks	6	73,60 Kč	441,60 Kč							6,00	441,60 Kč
13	220000013	Horizontální vyvazovací plastové oko datových kabelů do rozvaděče: D+M+PPV,,,,místnost inf	ks	5	232,70 Kč	1 163,50 Kč							5,00	1 163,50 Kč
14	220000014	Panel 1U zaslepovací 19" D+M+PPV,,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	6	108,40 Kč	650,40 Kč							6,00	650,40 Kč
15	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V,,,,místnost informatika 2.et	ks	8	407,90 Kč	3 263,20 Kč							8,00	3 263,20 Kč
16	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesnění, 8 vláken: D+M	ks	2	1 411,00 Kč	2 822,00 Kč							2,00	2 822,00 Kč
17	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+M	m	18	35,10 Kč	631,80 Kč							18,00	631,80 Kč
18	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV,,,,místnost inf	ks	2	393,00 Kč	786,00 Kč							2,00	786,00 Kč
19	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV,,,,místnost ir	ks	2	1 990,00 Kč	3 980,00 Kč							2,00	3 980,00 Kč
20	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV,,,,místnost informatik	ks	4	315,00 Kč	1 260,00 Kč							4,00	1 260,00 Kč
21	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV,,,,místnost inform	ks	2	800,00 Kč	1 600,00 Kč							2,00	1 600,00 Kč
22	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvar	ks	3	658,00 Kč	1 974,00 Kč							3,00	1 974,00 Kč
23	220000023	Dat.zás.jednoduch 1xRJ45CAT5 šikmý konektor sestav. se strojkem a krytem, mont.do skup.	ks	8	249,40 Kč	1 995,20 Kč							8,00	1 995,20 Kč
24	220000024	Dat.zás.dvojitá 2xRJ45CAT5 šikmý konektor sestav. se strojkem a krytem, mont.do skup. s d	ks	28	324,70 Kč	9 091,60 Kč							28,00	9 091,60 Kč
25	220000025	Horizontální trojrámeček barvy bílé pro zásuvky data + 2xNn: D+M+PPV,,,,výkresy obj.školy d	ks	36	66,90 Kč	2 408,40 Kč							36,00	2 408,40 Kč
26	220000026	Kabel datový UTPCAT5 záruka 15 let pevně: D+M+PPV,,,,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1	m	5760	9,90 Kč	57 024,00 Kč							5 760,00	57 024,00 Kč
27	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV,,,,výkresy obj.školy dílenská č	ks	128	85,60 Kč	10 956,80 Kč							128,00	10 956,80 Kč
28	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV,,,,výkresy obj.školy dílenská č	ks	64	28,80 Kč	1 843,20 Kč							64,00	1 843,20 Kč
29	220000029	Kabel SYKFY 20P0,5 mm pro pobočkové linky od PBÚ školního objektu do obj.dílen - přechoc	m	149	45,40 Kč	6 764,60 Kč							149,00	6 764,60 Kč
30	220000030	Ukončení kabelu SYKFY 20 P: D+M+PPV,,,,výkresy obj.školy dílenská část č.v.1,2,3 + obj.dílen	ks	2	280,00 Kč	560,00 Kč							2,00	560,00 Kč
31	220000037	Úplné oživení sestavy datových rozvaděčů, uvedení do trvalého provozu: D+M+PPV,,,,místnos	ks	1	7 120,00 Kč	7 120,00 Kč							1,00	7 120,00 Kč
32	220000038	Popisy samolepicími štítky s pokročilým tiskem ,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	228	5,50 Kč	1 254,00 Kč							228,00	1 254,00 Kč
33	220000040	Propojovací kabely pro telefonní linky jsou vedeny jako datové propojovací kabely, respektov	ks	10	1 160,00 Kč	11 600,00 Kč							10,00	11 600,00 Kč
34	220000041	Klíma jednotka nástěnná Inverter profesionální trvalý provoz, chladicí výkon 5 kW inverter, IR	ks	1	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč							1,00	31 500,00 Kč
35	220000042	Systémové potrubí izolované pro venkovní klima jednotku, včetně systémové kabeláže - dél	ks	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč							1,00	4 000,00 Kč
36	220000043	Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky klimatizace do blízké kanalizace: D+M+PPV cca do 6 m	ks	1	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč							1,00	1 680,00 Kč
37	220000044	Uvedení jednotky klimatizace do trvalého bezpečného provozu,,,,místnost informatika 2.et!!!	ks	1	960,00 Kč	960,00 Kč							1,00	960,00 Kč
38	220000045	WiFi router širokopásmový napájení 230V AC dle protokolu 802.11/ b-g-n, zásuv.nástěnná n	ks	14	1 550,00 Kč	21 700,00 Kč	-14,00	-21 700,00 Kč	KD 10/5					
39	220000046	Propojovací kabel 230V 3x4 mm2 pevně B2ca,S1,d0 z UPS 1.ETAPY do racku informatika 2.	m	149	71,40 Kč	10 638,60 Kč							149,00	10 638,60 Kč
40	220000047	ukončení kabelu z UPS, výstupní svorkovnice, prostory spec. :D+M+PPV	ks	1	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč							1,00	2 025,00 Kč
41	220000048	Antistat.podlaha s uzemněním v místnosti informatika 2.ET, vč.obvodových lemovacích pasů	ks	1	8 880,00 Kč	8 880,00 Kč							1,00	8 880,00 Kč
42	220000051	Napájecí kabel pro klimajednotku z rozvaděče serverovny, uložení, zakončení, pevně, 3x2,5 m	m	21	34,50 Kč	724,50 Kč							21,00	724,50 Kč
43	220000023	Dat.zás.jednod.1xRJ45CAT5 FTP průmyslová IP54 sestavená do dílen:D+M+PPV - OBJEKT D	ks	4	440,80 Kč	1 763,20 Kč							4,00	1 763,20 Kč
44	220000024	Dat.zás.dvojitá.2xRJ45CAT5 FTP průmyslová IP54 sestavená do dílen:D+M+PPV - OBJEKT D	ks	18	543,60 Kč	9 784,80 Kč							18,00	9 784,80 Kč
45	220000026	Kabel datový FTPCAT5 záruka 15 let pevně, pro OBJ DÍLEN: D+M+PPV,,,,objekt dílen č.v.4+5	m	1980	11,50 Kč	22 770,00 Kč							1 980,00	22 770,00 Kč
46	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV ,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	80	20,80 Kč	1 664,00 Kč							80,00	1 664,00 Kč
47	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV ,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	40	28,80 Kč	1 152,00 Kč							40,00	1 152,00 Kč
48	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV ,,,objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	80	20,80 Kč	1 664,00 Kč							80,00	1 664,00 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

Data - etapa 2

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
49	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV ...objekt dílen č.v.4+5!!!	ks	40	28,80 Kč	1 152,00 Kč							40,00	1 152,00 Kč
50		POČÍTAČOVÁ UČEBNA OBJ.DÍLEN 1.NP č.m.117												
51	220000052	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dveřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1	ks	1	3 842,00 Kč	3 842,00 Kč							1,00	3 842,00 Kč
52	220000053	Kompletní výbava datového rozvaděče, agregace 19", zákryty, uzemňovací bod, spojovací prv	ks	1	962,00 Kč	962,00 Kč							1,00	962,00 Kč
53	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvar	ks	1	658,00 Kč	658,00 Kč							1,00	658,00 Kč
54	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	3	679,00 Kč	2 037,00 Kč							3,00	2 037,00 Kč
55	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5FTP do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	72	83,30 Kč	5 997,60 Kč							72,00	5 997,60 Kč
56	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepící D+M+PPV	ks	80	4,80 Kč	384,00 Kč							80,00	384,00 Kč
57	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	80	3,40 Kč	272,00 Kč							80,00	272,00 Kč
58	220000010	Datový propojovací kabel FTP CAT5 s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle správ	ks	38	44,20 Kč	1 679,60 Kč							38,00	1 679,60 Kč
59	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E FTP,4xSFP port, Qos prioritace,dat.propust.56Gb,VIZ TECH.	ks	2	12 190,00 Kč	24 380,00 Kč							2,00	24 380,00 Kč
60	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	4	407,90 Kč	1 631,60 Kč							4,00	1 631,60 Kč
61	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesněn, 8 vlákení: D+I	ks	1	1 411,00 Kč	1 411,00 Kč							1,00	1 411,00 Kč
62	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+I	m	88	35,10 Kč	3 088,80 Kč							88,00	3 088,80 Kč
63	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	2	393,00 Kč	786,00 Kč							2,00	786,00 Kč
64	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	2	1 990,00 Kč	3 980,00 Kč							2,00	3 980,00 Kč
65	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	2	315,00 Kč	630,00 Kč							2,00	630,00 Kč
66	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	2	800,00 Kč	1 600,00 Kč							2,00	1 600,00 Kč
67	220000023	Datová zás.dvojitá.2xRJ45CAT5FTP šikmý konektor sest.se strojkem a krytem, mont.do skup	ks	9	101,60 Kč	914,40 Kč							9,00	914,40 Kč
68	220000026	Kabel datový UTPCAT5FTP záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojzásuvek: D+M+PPV	m	900	11,50 Kč	10 350,00 Kč							900,00	10 350,00 Kč
69	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	36	85,60 Kč	3 081,60 Kč							36,00	3 081,60 Kč
70	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	18	28,80 Kč	518,40 Kč							18,00	518,40 Kč
71		POČÍTAČOVÁ UČEBNA OBJ.DÍLEN 1.NP č.m.119												
72	220000052	Datový rozvaděč nástěnný sestavený s proskl.dveřmi, pákový uzávěr Rittal, 21U=600x515/1	ks	1	3 842,00 Kč	3 842,00 Kč							1,00	3 842,00 Kč
73	220000053	Kompletní výbava datového rozvaděče, agregace 19", zákryty, uzemňovací bod, spojovací prv	ks	1	962,00 Kč	962,00 Kč							1,00	962,00 Kč
74	220000022	Zásuvkový panel do racku 8 x zásuvka ČSN 230V AC/ 19"/ přepětová ochrana 3.stupně tvar	ks	1	658,00 Kč	658,00 Kč							1,00	658,00 Kč
75	220000006	Zásuvkový panel 19" 24 pozicový pro datové zásuvky: D+M+PPV	ks	3	679,00 Kč	2 037,00 Kč							3,00	2 037,00 Kč
76	220000007	Datová jednoduchá panelová zásuvka RJ45CAT5FTP do zásuvkového panelu:D+M+PPV	ks	72	51,20 Kč	3 686,40 Kč							72,00	3 686,40 Kč
77	220000008	Úplné číslování datové zásuvky na straně objektu - laser print samolepící D+M+PPV	ks	80	4,80 Kč	384,00 Kč							80,00	384,00 Kč
78	220000009	označovací barevné identifikátory propojovacích kabelů - párová dodávka	ks	80	3,40 Kč	272,00 Kč							80,00	272,00 Kč
79	220000010	Datový propojovací kabel UTP CAT5FTP s konektory o délkách 1-1,5-2-3-5-10m - směs dle sp	ks	38	44,20 Kč	1 679,60 Kč							38,00	1 679,60 Kč
80	220000011	Datový switch 24 portový CAT5E FTP,4xSFP port, Qos prioritace,dat.propust.56Gb,VIZ TECH.	ks	2	12 190,00 Kč	24 380,00 Kč							2,00	24 380,00 Kč
81	220000015	Optický konektor včetně montáže - dle správce systému: D+M+V	ks	4	407,90 Kč	1 631,60 Kč							4,00	1 631,60 Kč
82	220000016	Kazeta 1U/19" pro ukončení optického kabelu s konektory dle násl.upřesněn, 8 vlákení: D+I	ks	1	1 411,00 Kč	1 411,00 Kč							1,00	1 411,00 Kč
83	220000017	Optický kabel osmivláknový s úpravou proti hlodavcům (single/multi) dle násl.upřesnění: D+I	m	57	35,10 Kč	2 000,70 Kč							57,00	2 000,70 Kč
84	220000018	Ukončení opto kabelu v kazetě, rozvláknění, spojování, proměření: D+M+PPV	ks	2	393,00 Kč	786,00 Kč							2,00	786,00 Kč
85	220000019	Převodník optického signálu dle násl.upřesnění - duplex multimode ? D+M+PPV	ks	2	1 990,00 Kč	3 980,00 Kč							2,00	3 980,00 Kč
86	220000020	Optická kabelová propojka do 4 m délky dle násl.upřesnění: D+M+PPV	ks	2	315,00 Kč	630,00 Kč							2,00	630,00 Kč
87	220000021	Proměření opto kabelu osmivláknového, papírový protokol + CD: D+M+PPV	ks	2	800,00 Kč	1 600,00 Kč							2,00	1 600,00 Kč
88	220000023	Datová zás.dvojitá.2xRJ45CAT5FTP šikmý konektor sest.se strojkem a krytem, mont.do skup	ks	9	101,60 Kč	914,40 Kč							9,00	914,40 Kč
89	220000026	Kabel datový UTPCAT5FTP záruka 15 let pevně pro připojení jedno a dvojzásuvek: D+M+PPV	m	720	11,50 Kč	8 280,00 Kč							720,00	8 280,00 Kč
90	220000027	Ukončení datového kabelu - forma na obou koncích: D+M+PPV	ks	36	85,60 Kč	3 081,60 Kč							36,00	3 081,60 Kč
91	220000028	Proměření datového kabelu - papírový + CD protokol: D+M+PPV	ks	18	28,80 Kč	518,40 Kč							18,00	518,40 Kč
92	220000029	Kabel SYKFY 20P0,5 mm telefonní po objektu dílen od přechodové skříně do 117,119, dat.n	m	265	38,20 Kč	10 123,00 Kč							265,00	10 123,00 Kč
93	220000030	Ukončení kabelu SYKFY 20 P: D+M+PPV	ks	6	280,00 Kč	1 680,00 Kč							6,00	1 680,00 Kč
96	220000067	Výchozí revize datové a telekomunikační sítě, serverovny, klimatizace UPS a všech navazujících	ks	1	4 480,00 Kč	4 480,00 Kč							1,00	4 480,00 Kč

Cena celkem

548 864,10 Kč

-21 700,00 Kč

527 164,10 Kč

SS technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS - etapa 1

č. pol.	kód pol.	Specifikace	MJ	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem MJ	cena celkem	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem	č.změny	množ.	cena celkem
		PSV												
		Práce za HZS												
1	905000001	Práce pomocné - součinnost slabo, silnoprout	hod	8	350,00 Kč	2 800,00 Kč							8,00	2 800,00 Kč
2	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	4	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč
3	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	2	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
4	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	2	350,00 Kč	700,00 Kč							2,00	700,00 Kč
5	905000005	Přídavek na přechody do zemní trasy	hod	3	350,00 Kč	1 050,00 Kč							3,00	1 050,00 Kč
		HZS CELKEM												
		Montáže a dodávky slaboproudu												
1	220000001	Ústředna EZS stavebnic. 512 adres. bodů, 4 větve, ocel.skříň, 230V AC / 12V DC vč.aku, CZ	ks	1	28 673,30 Kč	28 673,30 Kč							1,00	28 673,30 Kč
2	220000002	Pomocný zdroj k ústředně 230V AC/12V DC/ 5A, ocel skříň, homologace,vč. AKU 12V/12Ah,	ks	1	12 084,00 Kč	12 084,00 Kč							1,00	12 084,00 Kč
3	220000003	Pomocný zdroj EZS vzdálený, EZS 230V AC/12V DC/ 2,2A, ocel skříň, homologace, vč.,AKU 1	ks	1	12 084,00 Kč	12 084,00 Kč							1,00	12 084,00 Kč
4	220000004	expandér-koncentrátor linky osmivstupový, linka vstup/výstup, 12V DC, D+M+PPV	ks	21	1 179,70 Kč	24 773,70 Kč							21,00	24 773,70 Kč
5	220000005	Přídavná reléová karta pro ovládání výstupních obvodů ústředny EZS, D+M+PPV	ks	1	856,00 Kč	856,00 Kč							1,00	856,00 Kč
6	220000006	Přídavná karta ústředny EZS dálkové správy EZS pro TCP-IP: D+M+PPV	ks	1	17 605,20 Kč	17 605,20 Kč							1,00	17 605,20 Kč
7	220000007	Přídavná karta ústředny EZS na agenturu ostrahy: D+M+PPV	ks	1	493,00 Kč	493,00 Kč							1,00	493,00 Kč
8	220000008	Karta do ústředny EZS pro ovládání vstupu - přístupový systém: D+M+PPV	ks	1	1 164,00 Kč	1 164,00 Kč							1,00	1 164,00 Kč
9	220000009	Infrapasivní detektor PIR se zrcadlovou optikou s držákem, výška montáže 2,2 m, alfa=101s	ks	86	462,10 Kč	39 740,60 Kč							86,00	39 740,60 Kč
10	220000010	Tlačítkový hlásič nouzového volání včetně skryté montáže dle instrukcí: D+M+PPV Dle IEC50:	ks	3	340,60 Kč	1 021,80 Kč							3,00	1 021,80 Kč
11	220000011	Magnetický spínač pro střední rizika, kabel 2 m, tolerance 15 mm, D+M+PPV Dle IEC50131-	ks	15	270,10 Kč	4 051,50 Kč				14,00	3 781,40 Kč	KD 9/6	29,00	7 832,90 Kč
12	220000012	Klávesnice podsvětlená tlačítková v uzamykatelné lakované ocelové skřínce-jednotný klíč pr	ks	5	8 544,90 Kč	42 724,50 Kč							5,00	42 724,50 Kč
13	220000013	Svitidlo indikační zapouzdřené EZS LED 12V DC,D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.eta	ks	5	208,80 Kč	1 044,00 Kč							5,00	1 044,00 Kč
14	220000014	Krabice svorkovnicová EZS s ochranou Tamper IP43 min 8 svorek: D+M+PPV Dle IEC50131-	m	48	164,80 Kč	7 910,40 Kč							48,00	7 910,40 Kč
15	220000015	Popisy profesionálními samplepicími štítky: D+M+PPV	ks	225	5,70 Kč	1 282,50 Kč							225,00	1 282,50 Kč
16	220000016	Krabice svorkovnicová EZS do páteřní linky 6x4 mm2, pevně: D+M+PPV Dle IEC50131-1 stu	ks	52	119,70 Kč	6 224,40 Kč							52,00	6 224,40 Kč
17	220000017	Detektor mikrovlnný kompletní s držákem, výška montáže 2,2 m, do serverovny a za vstupní	ks	15	660,00 Kč	9 900,00 Kč							15,00	9 900,00 Kč
18	220000018	Zdroj pro přístupový systém kompaktní v ocelové skřínce 230V AC/12V DC, včetně napájení	ks	2	2 111,80 Kč	4 223,60 Kč							2,00	4 223,60 Kč
19	220000019	Elektrozámek s klíčovým uzamykáním, spolehlivé otevření v zamčeném stavu po odpojení na	ks	2	17 859,90 Kč	35 719,80 Kč							2,00	35 719,80 Kč
20	220000020	Informační tabulka nouzového úniku sanitovatelná, text dle násl.upřesnění k hl.únikovým dv	ks	12	126,30 Kč	1 515,60 Kč							12,00	1 515,60 Kč
21	220000021	Tlačítko nouzového úniku v chráněné skřínce s destruktčním sklem : D+M+PPV	ks	3	432,90 Kč	1 298,70 Kč							3,00	1 298,70 Kč
22	220000022	Čidlový kabel LAM 2x0,6+4x0,4 mm2 pevně: D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa I	m	3265	15,70 Kč	51 260,50 Kč				460,00	7 222,00 Kč	KD 9/6	3 725,00	58 482,50 Kč
23	220000023	Kabel datové komunikace UTP CAT5 pevně: D+M+PPV Viz.č.v.1+2 pro objekt školy 1.etapa II	m	836	14,00 Kč	11 704,00 Kč							836,00	11 704,00 Kč
24	220000024	Napájecí kabel SYA 4 mm2 lanový +12VDC pevně: D+M+PPV, pozor! Odolnost B2,S1,Do dle	m	561	40,20 Kč	22 552,20 Kč							561,00	22 552,20 Kč
25	220000025	Napájecí kabel SYA 4 mm2 lanový -12VDC pevně: D+M+PPV, pozor! Odolnost B2,S1,Do dle	m	561	40,20 Kč	22 552,20 Kč							561,00	22 552,20 Kč
26	220000026	Kabel závislosti EZS tvaru SYKFY 5P0,5 mm pevně: D+M+PPV, Pozor! Odolnost B2,S1,Do dle	m	460	81,10 Kč	37 306,00 Kč							460,00	37 306,00 Kč
27	220000027	Brána GSM pro přenos poplachového signálu na mobilní telefony zodpov.pracovníků školy - k	ks	1	8 642,20 Kč	8 642,20 Kč							1,00	8 642,20 Kč
28	220000028	Naprogramování ústředny EZS a všech ostatních částí pro etapu, kompletně D+M+PPV	ks	1	5 760,00 Kč	5 760,00 Kč							1,00	5 760,00 Kč
29	220000029	Naprogramování čidel EZS, adresace, pomocných zdrojů napájení	ks	144	126,00 Kč	18 144,00 Kč							144,00	18 144,00 Kč
34	220000034	Duální detektor tříštění skla + tlakové vlny pro okna do ulice Polenské, vč.nastav. testerem, s	ks	17	382,50 Kč	6 502,50 Kč							17,00	6 502,50 Kč
30	220000030	Uvedení systému EZS do bezpečného trvalého provozu ve vztahu ke všem navazujícím zaříz	ks	1	10 030,00 Kč	10 030,00 Kč							1,00	10 030,00 Kč
32	220000032	Přenosový vysílač na bezpečnostní agenturu dle výběrového řízení. D+M+PPV	ks	1	37 910,00 Kč	37 910,00 Kč							1,00	37 910,00 Kč
33	220000033	Výchozí revize EZS včetně 6 ks protokolů + 1 x PDF na ČD	ks	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč							1,00	3 150,00 Kč
Cena celkem						496 554,20 Kč				11 003,40 Kč			507 557,60 Kč	

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace															
Soupis provedených prací, dodávek a služeb															
SLABOPROUD TRASY - etapa 1															
				SOD		ZL 3 - odpocíty		ZL 3 - připočty				SOD+ZL1+ZL2+ZL3			
č. poř.	haz. poř.	Práce a služby	hm.	hm.2	hm.3	hm.4	hm.5	hm.6	hm.7	hm.8	hm.9	hm.10	hm.11	hm.12	
PSV															
Práce za HZS															
1	905000001	Přídavek na přechody venkovních kabelů z výkopu do budov	hod	9	350,00 Kč	3 150,00 Kč							9,00	3 150,00 Kč	
2	905000002	Přídavek na obtížné řešení horizontální trasy	hod	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč							6,00	2 100,00 Kč	
3	905000003	Přídavek na horizontální prostupy	hod	5	350,00 Kč	1 750,00 Kč							5,00	1 750,00 Kč	
4	905000004	Přídavek na vertikální prostupy	hod	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč							6,00	2 100,00 Kč	
5	905000005	Přídavek na koordinaci slabo/rozvod NN	hod	4	350,00 Kč	1 400,00 Kč							4,00	1 400,00 Kč	
HZS CELKEM															
Montáže a dodávky slaboproudu															
1	220000001	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem. D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	4	93,00 Kč	372,00 Kč							4,00	372,00 Kč	
2	220000002	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm vertikální schválený statikem. D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	8	126,00 Kč	1 008,00 Kč							8,00	1 008,00 Kč	
3	220000003	Prostup 100 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem. D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	43	72,00 Kč	3 096,00 Kč							43,00	3 096,00 Kč	
4	220000004	Prostup 200 mm x 100 mm /400 mm horizontální schválený statikem. D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	86	114,00 Kč	9 804,00 Kč							86,00	9 804,00 Kč	
5	220000005	Prostup pr.50 mm x 400 mm: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	296	25,50 Kč	7 548,00 Kč							296,00	7 548,00 Kč	
6	220000006	Prostup pr.20 mm x 300 mm: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	166	22,20 Kč	3 685,20 Kč							166,00	3 685,20 Kč	
7	220000007	Protipožární ucpávka vertikálních a horizontálních prostupů 200x100 mm PO 90 minut : D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	141	255,00 Kč	35 955,00 Kč							141,00	35 955,00 Kč	
8	220000008	Trubka monoflex pod omítkou toy 16 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	591	11,00 Kč	6 501,00 Kč			82,00		902,00 Kč	KD 9/6, 11/1	673,00	7 403,00 Kč	
9	220000009	Trubka monoflex pod omítkou toy 23 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	985	12,90 Kč	12 706,50 Kč							985,00	12 706,50 Kč	
10	220000010	Trubka monoflex pod omítkou toy 29 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	810	19,40 Kč	15 714,00 Kč							810,00	15 714,00 Kč	
11	220000011	Trubka monoflex pod omítkou toy 36 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	566	23,40 Kč	13 244,40 Kč							566,00	13 244,40 Kč	
12	220000012	Trubka monoflex pod omítkou toy 42 mm včetně vysekání drážky: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	315	28,40 Kč	8 946,00 Kč							315,00	8 946,00 Kč	
13	220000013	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně náteru tpa 21 mm:: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	168	78,00 Kč	13 104,00 Kč							168,00	13 104,00 Kč	
14	220000014	Trubka ocelová pancéřová s pevnými úchyty včetně náteru tpa 25 mm:: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	233	99,00 Kč	23 067,00 Kč							233,00	23 067,00 Kč	
15	220000015	Krabice svorkovnicová K01903 s víčkem a svorkovnicí, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	67	44,50 Kč	2 981,50 Kč							67,00	2 981,50 Kč	
16	220000016	Krabice protahovací K01902 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	392	19,20 Kč	7 526,40 Kč							392,00	7 526,40 Kč	
17	220000017	Krabice protahovací K097 s víčkem, včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	211	27,30 Kč	5 760,30 Kč							211,00	5 760,30 Kč	
18	220000018	Krabice protahovací K0125 s víčkem, včetně vysekání kapsy a zhotovení kabelových vstupů	ks	188	83,00 Kč	15 604,00 Kč							188,00	15 604,00 Kč	
19	220000019	Lišta elektroinstalační 25x20 mm s víčkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4 mm	m	210	14,70 Kč	3 087,00 Kč							210,00	3 087,00 Kč	
20	220000020	Lišta elektroinstalační 40x20 mm s víčkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 4 mm	m	130	17,70 Kč	2 301,00 Kč							130,00	2 301,00 Kč	
21	220000021	Lišta elektroinstalační 60x40 mm s víčkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8 mm	m	172	39,30 Kč	6 759,60 Kč							172,00	6 759,60 Kč	
22	220000022	Lišta elektroinstalační 80x40 mm s víčkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8 mm	m	62	55,80 Kč	3 459,60 Kč							62,00	3 459,60 Kč	
23	220000023	Lišta elektroinstalační 100x40 mm s víčkem a tvarovými a koncovými prvky na hmoždinkách 8 mm	m	188	72,00 Kč	13 536,00 Kč							188,00	13 536,00 Kč	
24	220000024	Kabel VGA Belden pro dataprojektor pevně včetně konektorů na obou koncích: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	374	65,80 Kč	24 609,20 Kč							374,00	24 609,20 Kč	
25	220000025	Kabel UTP CAT5 oheň retardující pevně včetně konektorů na obou stranách pro dataprojektor	m	374	11,90 Kč	4 450,60 Kč							374,00	4 450,60 Kč	
26	220000026	Kabel pro kompozitní video včetně konektorů na obou stranách pro dataprojektor: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	374	41,00 Kč	15 334,00 Kč	-374,00	-15 334,00 Kč		KD 10/3					
27	220000027	Kabel napájecí pro dataprojektor stěnný CMFM 3U1,5 mm2 pevně: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	m	374	22,20 Kč	8 302,80 Kč							374,00	8 302,80 Kč	
28	220000028	Závěrečný úklid předepsanými saponátovými prostředky + omytí okna dle pokynů zástupce	m2	2662	20,00 Kč	53 240,00 Kč							2 662,00	53 240,00 Kč	
29	220000029	Soubor zákrtytových PVC plachet 4 x 5 m tl.20 mikronů včetně lepicích pásek, roztažení na o	ks	46	46,80 Kč	2 152,80 Kč							46,00	2 152,80 Kč	
30	220000030	Zákrtyty PVC plachtou všech dveřních otvorů, jednoduchý latkový rám vsazený do dveř. otvorů.	ks	49	248,00 Kč	12 152,00 Kč							49,00	12 152,00 Kč	
31	220000031	Zalepení dveří těsnicí maskovací samolepicí páskou š.60 mm, ochrana prostorů proti prachu	ks	64	39,50 Kč	2 528,00 Kč							64,00	2 528,00 Kč	
32	220000032	Odsávání vysekávaných drážek instalace průmyslovým vysavačem karcher, odsávání všech	hod	266	51,00 Kč	13 566,00 Kč							266,00	13 566,00 Kč	
33	220000033	Zednické opravy vysekávaných kabelových drážek a kapes, vyštukování povrchů, náterový poc	m	2178	48,20 Kč	104 979,60 Kč			52,00		2 506,40 Kč	KD 9/6, 11/1	2 230,00	107 486,00 Kč	
35	220000035	Skádkovné a ekologická likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpad	t	8	500,00 Kč	4 000,00 Kč							8,00	4 000,00 Kč	
36	220000036	Skádkovné a ekologická likvidace směsného nebezpečného materiálu typu malta,zbytky PV	t	1	1 300,00 Kč	1 040,00 Kč							0,80	1 040,00 Kč	
37	220000037	Skádkovné a ekologická likvidace PVC zákrtytových plachet se zbytky malty: EPS, slabo, silnopr	t	0	1 800,00 Kč	720,00 Kč							0,40	720,00 Kč	
38	220000038	Prónájem malého kontejneru velikosti do 2 tun: pro EPS,slabo,silnoproud: D+M+PPV	den	60	100,00 Kč	6 000,00 Kč							60,00	6 000,00 Kč	
39	220000039	Odvoz kontejneru na místo skládky a likvidace 4 x otočka po 40 km	km	220	22,00 Kč	4 840,00 Kč							220,00	4 840,00 Kč	
40	220000040	Krabice KT 250 s víčkem včetně vysekání kapsy: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1	ks	26	230,90 Kč	6 003,40 Kč							26,00	6 003,40 Kč	
41	220000041	Rozvaděč katedry RK atypický dle výkresu, Skříň OCEP 350x350/150 mm, bílá barva comar	ks	18	2 400,00 Kč	43 200,00 Kč							18,00	43 200,00 Kč	
42	220000042	RK: zákrtyty ocelový lakovaný s výřezy IP20 + montáž: D+M+PPV	ks	18	322,00 Kč	5 796,00 Kč							18,00	5 796,00 Kč	
43	220000043	RK: zásuvka dvojitá 230V/16A AC s přepěť.ochranou tř.D-3.*včetně zapojení: D+M+PPV...ot	ks	36	693,00 Kč	24 948,00 Kč							36,00	24 948,00 Kč	
44	220000044	RK: jistič 1P/16A/B na lištu DIN včetně zapojení: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1	ks	36	116,80 Kč	4 204,80 Kč							36,00	4 204,80 Kč	
45	220000045	RK: instalační stykač 2P/230V AC 16A/230V včetně zapojení D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2	ks	18	400,20 Kč	7 203,60 Kč							18,00	7 203,60 Kč	
46	220000046	RK: datová zásuvka dvojitá sestavená s krytem a RJ45 CAT5E, popis D+M+PPV...objekt škol	ks	36	300,20 Kč	10 807,20 Kč							36,00	10 807,20 Kč	
47	220000047	RK: nosná lišta DIN 35 včetně upevnění a nastavení: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v r	ks	90	48,60 Kč	4 374,00 Kč							90,00	4 374,00 Kč	
48	220000048	RK: svorkovnice PE, také N: D+M+PPV vše 6 mm2...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	36	64,50 Kč	2 322,00 Kč							36,00	2 322,00 Kč	
49	220000049	RK: svorka spojovací řadová 20 ks pole do rozvaděče.D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v r	ks	1620	5,60 Kč	9 072,00 Kč							1 620,00	9 072,00 Kč	
50	220000050	RK: zapojovací vodič RY2,5 mm2, upravené konce, zapojení prvků, cca 18 ks / rozvaděč: D	ks	324	14,90 Kč	4 827,60 Kč							324,00	4 827,60 Kč	
51	220000051	RK: oživení rozvaděče, vyřez rozvaděče: D+M+PPV...objekt školy č.v.1.2.3 v rámci 1.etapyIII	ks	18	510,00 Kč	9 180,00 Kč							18,00	9 180,00 Kč	

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace														
Soupis provedených prací, dodávek a služeb														
SLABOPROUD TRASY - etapa 1														
				SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
číslo	objekt	popis	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.
52	220000052	Stropní záves sestavený ocelový lakovaný teleskopický homologovaný kompletní, montáž ne	ks	17	2 220,00 Kč	37 740,00 Kč							17,00	37 740,00 Kč
53	220000053	Ocel.kanal pro mont.na katedru pro data silové zásuvky, 210x63 mm s víkem, stín.přepážk	m	68	583,00 Kč	39 644,00 Kč							68,00	39 644,00 Kč
54	220000054	Krabice přístrojová pro ocelové kanály katedry: D+M+PPV Pro katedru je počítáno s osmi k	ks	136	68,40 Kč	9 302,40 Kč							136,00	9 302,40 Kč
55	220000055	Zásuvka 230V/16A AC sestavená pro montáž na ocelový kanál včetně zapojení a popisu. Pro	ks	102	127,10 Kč	12 964,20 Kč							102,00	12 964,20 Kč
56	220000056	Datová zásuvka dvojitá sestavená pro montáž na ocelový kanál 2xRJ45 CAT5E. Pro katedru	ks	34	344,20 Kč	11 702,80 Kč							34,00	11 702,80 Kč
57	220000057	Připojovací kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně do katedry pevně a k rozvaděči RK. Pro katedru 2	m	408	22,60 Kč	9 220,80 Kč							408,00	9 220,80 Kč
58	220000058	Uzemnění pro katedru na ocelový kanál rozvodu : vodič SYA 67 mm2 pevně včetně ukončen	m	204	21,50 Kč	4 386,00 Kč							204,00	4 386,00 Kč
59	220000059	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních drážkách 3ks/bm 250x100 mm p	m	257	334,90 Kč	86 069,30 Kč							257,00	86 069,30 Kč
60	220000060	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních drážkách 3ks/bm 125x100 mm p	m	257	277,50 Kč	71 317,50 Kč							257,00	71 317,50 Kč
61	220000061	Ocel.žlab neperforov.s víkem FeZn na podstrop.drážkách 3ks/bm 250 x 100 mm pro EZS/JC	m	257	334,90 Kč	86 069,30 Kč							257,00	86 069,30 Kč
62	220000062	Stínící přepážka FeZn do žlabu v=100 mm, dvojice přepážek pro EZS/CCTV/zvonek/JC...obje	m	514	25,00 Kč	12 850,00 Kč							514,00	12 850,00 Kč
63	220000063	Uzemňovací vodič trasy ocelových žlabů kabelových SYA 16 mm2, uzemněno každé 2 m. D+	m	288	46,40 Kč	13 363,20 Kč							288,00	13 363,20 Kč
64	220000064	Uzemňovací bod žlabu - každé 2 bm každého žlabu: D+M+PPV...objekt školy č.v.1,2,3 v rám	ks	996	16,70 Kč	16 633,20 Kč							996,00	16 633,20 Kč
65	220000065	Příčné propojení všech žlabů z hl.uzemňovací trasy, vodič SYA 6 mm2, D+M+PPV...objekt šk	m	260	21,50 Kč	5 590,00 Kč							260,00	5 590,00 Kč
66	220000066	Uzemnění žlabů na hlavní zemnicí body 3 ks - včetně svorek a ukončení: D+M+PPV...objekt	ks	846	8,90 Kč	7 529,40 Kč							846,00	7 529,40 Kč
67	220000067	Zásuvkový sloupek Al kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestav	ks	1	11 280,00 Kč	11 280,00 Kč							1,00	11 280,00 Kč
68	220000068	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV	ks	10	68,40 Kč	684,00 Kč							10,00	684,00 Kč
69	220000069	Zásuvkový sloupek Al kompletně zakrytovaný v=3,3 m pro montáž max. 10 zásuvek, sestav	ks	1	11 280,00 Kč	11 280,00 Kč							1,00	11 280,00 Kč
70	220000070	Přístrojová krabice do zásuvkového sloupku - pevně. D+M+PPV = učebna 12	ks	10	68,40 Kč	684,00 Kč							10,00	684,00 Kč
71	220000071	Kabel CYKY 3J2,5 mm2 pevně vč.vysekání pro drobná zapojení ústředěn ve vratnici. D+M+P	m	43	22,60 Kč	971,80 Kč							43,00	971,80 Kč
72	220000072	Ukončení kabelu 3J2,5 mm2 ve vratnici na ústřednách: D+M+PPV	ks	12	9,60 Kč	115,20 Kč							12,00	115,20 Kč
73	220000073	Ocel.žlab neperforov.s víkem FeZn na podstrop.drážkách 3ks/bm 250 x 100 mm pro DATA v	m	8	445,00 Kč	3 560,00 Kč							8,00	3 560,00 Kč
74	220000074	Ocelový žlab neperforovaný s víkem FeZn na podstropních drážkách 3ks/bm 125x100 mm p	m	8	363,00 Kč	2 904,00 Kč							8,00	2 904,00 Kč
75	220000075	Průchodky kabelové do žlabů serverovny včetně prostřížení otvorů sestavené a funkční: SD+	ks	36	78,70 Kč	2 833,20 Kč							36,00	2 833,20 Kč
76	220000076	Ocel.kanal pro mont.do serverovny pro data silové zásuvky, 210x63 mm s víkem, stín.přep	m	12	583,00 Kč	6 996,00 Kč							12,00	6 996,00 Kč
77	220000077	Krabice přístrojová pro ocelové kanály serverovny: D+M+PPV Pro serverovnu je počítáno s	ks	23	65,40 Kč	1 504,20 Kč							23,00	1 504,20 Kč
78	220000078	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlabech a kanálech SYA 6 mm2 Pevně s uzem	m	39	21,50 Kč	838,50 Kč							39,00	838,50 Kč
79	220000079	Uzemňovací vodič v serverovně na ocelových žlabech a kanálech SYA 16 mm2 Pevně s uzer	m	29	47,50 Kč	1 377,50 Kč							29,00	1 377,50 Kč
80	220000080	Ukončení jednotlivých uzemňovacích vodičů: D+M+PPV...objekt školy č.v.1,2,3 v rámci 1.eta	ks	26	19,90 Kč	517,40 Kč							26,00	517,40 Kč
81	220000081	Vybourání WC z místnosti serveru, zajištění vody a odpadu. D+M+PPV "likvidace odpadního	ks	1	194,00 Kč	194,00 Kč							1,00	194,00 Kč
82	220000082	Vybourání příčky WC a dveří WC včetně zárubní, zednické začistění prostoru. D+M+PPV: D+	ks	1	2 330,00 Kč	2 330,00 Kč							1,00	2 330,00 Kč
83	220000083	Vybourání vstupních dveří se zárubní do serverovny: D+M+PPV	ks	1	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč							1,00	1 680,00 Kč
84	220000084	Dodávka nových bezpečnostních dveří do serverovny vč.zárubně: dveře levé š.900 mm PO=	ks	1	15 256,00 Kč	15 256,00 Kč							1,00	15 256,00 Kč
85	220000085	Dodávka bezpečnostního kování na dveře serverovny: PO' 30 minut, bezp.třída "Vyhrazené"	ks	1	3 570,00 Kč	3 570,00 Kč							1,00	3 570,00 Kč
86	220000086	Oprava vyštukování místnosti serverovny 4x2x3 m. D+M+PPV vše atypické	ks	1	1 830,00 Kč	1 830,00 Kč								
87	220000087	Výmalba a úklid místnosti serverovny, kvalitním materiálem. D+M+PPV. D+M+PPV 4x2x3 m	ks	1	3 876,00 Kč	3 876,00 Kč							1,00	3 876,00 Kč
88	220000088	Zhotovení odvodňovače kondenzátu z klimatizace s využitím bývalého WC a jeho rozvodů. D	ks	1	134,00 Kč	134,00 Kč							1,00	134,00 Kč
89	220000089	Úprava stropu serverovny sádrokartonem, omýt, očistění, nátěr: D+M+PPV	ks	1	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč								
90	220000090	Nová podlaha serverovny vč.antistatického lina. uzemňovacích pásků a jejich uzemnění. dop	ks	1	650,00 Kč	650,00 Kč							1,00	650,00 Kč
91	220000091	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s víkem, stínící přepážkou, tvarovými a koncovými pr	m	92	1 086,80 Kč	99 985,60 Kč							92,00	99 985,60 Kč
92	220000092	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učebna 9: D+M+PPV	ks	64	68,40 Kč	4 377,60 Kč							64,00	4 377,60 Kč
93	220000093	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+	m	118	21,50 Kč	2 537,00 Kč							118,00	2 537,00 Kč
94	220000094	Uzemňovací bod učebny 9 pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a ukor	ks	1	303,00 Kč	303,00 Kč							1,00	303,00 Kč
95	220000095	Ocelové kanály instalační 63x219 mm s víkem, stínící přepážkou, tvarovými a koncovými pr	m	65	1 086,80 Kč	70 642,00 Kč							65,00	70 642,00 Kč
96	220000096	Krabice přístrojová do instalačního kanálu, učebna PA: D+M+PPV	ks	26	68,40 Kč	1 778,40 Kč							26,00	1 778,40 Kč
97	220000097	Uzemnění instalačního kanálu každé 2 m vodičem SYA 6 mm2, vč. uzemňovacího bodu: D+	m	82	21,50 Kč	1 763,00 Kč							82,00	1 763,00 Kč
98	220000098	Uzemňovací bod učebny PA pro uzemnění kanálu jako celku. D+M+PPV = vč.propojení a uk	ks	1	303,00 Kč	303,00 Kč							1,00	303,00 Kč
99	220000099	Zaměření a vytýčení trasy výkopu propojení obj.školy a obj. dílen: Skutečná trasa bude stanc	m	28	27,00 Kč	756,00 Kč							28,00	756,00 Kč
100	220000100	Výřez asfaltové krytí diamantovou pilou + odstranění kry: D+M+PPV bm řezu 28 m, šířka kry	ks	1	588,00 Kč	588,00 Kč							1,00	588,00 Kč
101	220000101	Ruční výkop s nejvyšší opatností š.1,2m x hl.1,1m + délka 14 m, třída 4 včetně výhozu hor	m3	19	504,00 Kč	9 576,00 Kč							19,00	9 576,00 Kč
102	220000102	Uzemňovací pásek 30/4 mm na dně výkopu k zabetonování: D+M+PPV	m	26	37,60 Kč	977,60 Kč							26,00	977,60 Kč
103	220000103	Ukončení pásku FeZn 30/4 mm D+M+PPV	ks	2	26,40 Kč	52,80 Kč							2,00	52,80 Kč
104	220000104	Napojení pásku FeZn 30/4 na zemnice u školní budovy a dílen - vždy dvojice zemních svorek	ks	4	41,70 Kč	166,80 Kč							4,00	166,80 Kč
105	220000105	Trubka ochranná vřapová pro NN kabely + R kopodur 175/150 mm, na dně výkopu - zataže	m	60	162,70 Kč	9 762,00 Kč							60,00	9 762,00 Kč
106	220000106	Trubka ochranná vřapová pro SLABO kabely + R . kopodur 120/100 mm, na dně výkopu D+	m	120	98,70 Kč	11 844,00 Kč							120,00	11 844,00 Kč
107	220000107	Protahovací lano do trubek kopodur, zatahnout i do obsazených trubek pro perspektivní dota	m	230	4,70 Kč	1 081,00 Kč							230,00	1 081,00 Kč
108	220000108	Úpávka trubky kopodur 175/150 pevně D+M+PPV	ks	2	71,00 Kč	142,00 Kč							2,00	142,00 Kč
109	220000109	Úpávka trubky kopodur 120/100 pevně D+M+PPV	ks	4	71,00 Kč	284,00 Kč							4,00	284,00 Kč
110	220000110	Ukončení přechodu kabel/trubka PVC páskou proti znečištění trubky zeminou - ovín páskou	ks	12	47,20 Kč	566,40 Kč							12,00	566,40 Kč
111	220000111	Zabetonování sestavy trubek ve výkopu betonem stř.převodnosti třídy + 100 mm přídavek, š.1	m3	7	2 960,00 Kč	20 720,00 Kč							7,00	20 720,00 Kč
112	220000112	Zásyp výkopu hutněnou zeminou, hutnit každých 100 mm: D+M+PPV	m3	8	168,00 Kč	1 344,00 Kč							8,00	1 344,00 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace

Soupis provedených prací, dodávek a služeb

SLABOPROUD TRASY - etapa 1

			SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3		
č. pol.	část pol.	popis práce	m.j.	množ.	celkem Kč	popis zářivky	množ.	popis zářivky	č. zářivky	množ.	popis zářivky	množ.	popis zářivky	č. zářivky
113	220000123	Štěrkové podloží pod asfaltovou krytinu tl. 200 mm, hutněno, frakce 32, D+M+PPV	m3	14	2 978,00 Kč			41 692,00 Kč				14,00		41 692,00 Kč
114	220000124	Úprava povrchu balenou dříví tl. min. 100 mm, válcování, hutnění, zalívka přechodu na souseď	m3	3	4 540,00 Kč			13 620,00 Kč				3,00		13 620,00 Kč
115	220000125	Odvoz přebytečného výkopku na mezidponi díle správy města Jihlavy, D+M+PPV	m3	11	228,00 Kč			2 508,00 Kč				11,00		2 508,00 Kč
116	220000126	Odvoz a likvidace asfaltových ker na mezidponi stanovenou správu města Jihlavy: D+M+PPV	m3	2	1 140,00 Kč			2 280,00 Kč				2,00		2 280,00 Kč
117	220000127	Otvory do stěny obj. dílen a školy pro průchod 6 ks trubek PVC pr. 63 mm, vč. násl. zatmělení	ks	12	99,00 Kč			1 188,00 Kč				12,00		1 188,00 Kč
118	220000128	PVC vřapové trubky pro východ slaboproudu z výkopu do přechodové skříňe každého objektu	m	60	52,20 Kč			3 132,00 Kč				60,00		3 132,00 Kč
119	220000129	Přechod skříň zemních slabopr. rozvodů do objektu dílen nebo školy, Plast. skříň 600/1680/	ks	2	7 376,00 Kč			14 752,00 Kč				2,00		14 752,00 Kč
120	220000130	Pomocný kabelový prostor ke skříni 1680/300/300 mm s podnoží a dveřmi k přisazení k hl.	ks	2	4 860,00 Kč			9 720,00 Kč				2,00		9 720,00 Kč
121	220000131	líšta instalační do hlavní skříňe DIN 35 pro montáž přístrojů a svorek, D+M+PPV	ks	10	292,40 Kč			2 924,00 Kč				10,00		2 924,00 Kč
122	220000132	Uzemňovací svorkovnice skříňe PEN 16 mm2 D+M+PPV	ks	2	227,00 Kč			454,00 Kč				2,00		454,00 Kč
123	220000133	Svorka řádová do skříňe přechodové 4 mm2, pro jednu skříň 50 ks: D+M+PPV	ks	100	10,70 Kč			1 070,00 Kč				100,00		1 070,00 Kč
124	220000134	Oddělovač a stínící vnitřní přepážky přechodové skříňe - prostorově úsporná montáž, bude c	ks	10	303,00 Kč			3 030,00 Kč				10,00		3 030,00 Kč
125	220000135	Uzemnění skříňe z vnitřního rozvodu PE objektu: D+M+PPV	ks	2	1 723,00 Kč			3 446,00 Kč				2,00		3 446,00 Kč
126	220000136	Mechanické úpravy skříňe, otvory, prostupy a další nutné úpravy, popis skříňe černým plotte	ks	2	498,00 Kč			996,00 Kč				2,00		996,00 Kč
130	220000144	Výměna dveří ve vratnici za požární odolné P30 se samozavíracím vše homologované š. 90	ks	1	10 676,00 Kč			10 676,00 Kč				1,00		10 676,00 Kč
127	220000137	Popisy samolepicími štítky pro připravenost celé první etapy, D+M+PPV	ks	1762	4,30 Kč			7 576,60 Kč				1 762,00		7 576,60 Kč
129	220000139	Výchozí revize prezentované instalační připravenosti: D+M+PPV 3 x papírové, 1 x CD	ks	1	1 500,00 Kč			1 500,00 Kč				1,00		1 500,00 Kč
Svazek a kompletní konstrukce														
T1001	311238148	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených POROTHERM tl. 300 mm pevnosti P 10 lepených PUR pěnou	m2		1 113,00 Kč							3,91		4 351,83 Kč
T1002	349234831	Doplnění zdiva nad stropním podhledem	m2		279,30 Kč							0,50		139,65 Kč
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní														
T1003	612131111	Spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2		51,90 Kč							21,00		1 089,90 Kč
T1004	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou tl. do 10 mm	m2		211,10 Kč							2,00		422,20 Kč
T1005	612142001	Potažení vnitřních stěn pleťem vlněným do šmelu	m2		183,80 Kč							12,00		2 205,60 Kč
T1006	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2		252,00 Kč							21,00		5 292,00 Kč
T1007	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2		57,40 Kč							84,00		4 821,60 Kč
T1008	612423531	Omítka ryh š. do 150 mm ve stěnách MV štuková (dížky radiátoru)	m2		596,40 Kč							0,60		357,84 Kč
T1009	612821012	Vnitřní sádková štuková omítka pro vlněná a zaselenné zdivo prováděna ručně	m2		509,30 Kč							1,50		763,95 Kč
T1010	631311124	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. E 16/20	m3		3 507,00 Kč							0,75		2 630,25 Kč
Osazování konstrukce a práce - bourání														
T1012	968082013	Vybourání plastových rámu oken dvojitých plochy přes 2 do 4 m2	m2		137,60 Kč							3,91		538,02 Kč
T1014	974031133	Výsekání ryh ve zdivu ohraněném hl. do 50 mm a do 100 mm (ZT)	m		77,10 Kč							4,00		308,40 Kč
T1015	978011161	Očištění vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 50%	m2		43,60 Kč							42,00		1 831,20 Kč
35	220000035	Skládkové a ekologická likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpad	t		500,00 Kč							1,39		695,00 Kč
38	220000038	Pronájem malého kontejneru velikosti do 2 tun: pro EPS,slabo,slinoproud: D+M+PPV	den		100,00 Kč							1,00		100,00 Kč
39	220000039	Odvozy kontejneru na místo skládky a likvidace 4 x otočka po 40 km	km		22,00 Kč							10,00		220,00 Kč
Přesun hmot														
T1020	998011001	Přesun hmot pro budovy zdivné v do 6 m	t		228,90 Kč							4,35		996,17 Kč
Práce dodávky PSV - izolace proti vodě, vlhkosti a plynům														
T1021	111631500	Lat asfaltový PENEIRAL ALP - 9 kg	t		41 580,00 Kč							0,02		623,70 Kč
T1022	628321340	Pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERAL (V60G40)	m2		107,10 Kč							10,12		1 083,85 Kč
T1023	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2		8,30 Kč							8,80		73,04 Kč
T1024	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAF	m2		84,90 Kč							8,80		747,12 Kč
Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m														
T1025	998711101	Konstrukce tesařské	t		951,30 Kč							0,06		55,18 Kč
Konstrukce tesařské														
T1026	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl. do 32 mm	m2		36,40 Kč							8,80		320,32 Kč
T1027	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m		26,70 Kč							8,80		234,96 Kč
T1028	762841821	Demontáž podbíjených obkladů stropů z desek dřevovláknitých apod.	m2		29,80 Kč							8,80		262,24 Kč
Konstrukce suché výstavby														
T1029	590305700	Podhled kazetový GYPTONE Base A	m2		352,80 Kč							9,24		3 259,87 Kč
T1030	590306360	Profil obvodový 19x24 3050 mm	m		29,00 Kč							13,44		389,76 Kč
T1031	590306400	Profil příčný T15 600 mm	m		37,20 Kč							29,40		1 093,68 Kč
T1032	590306420	Profil hlavní T15 3050 mm	m		37,20 Kč							8,40		312,48 Kč
T1033	590306540	Vrnt typ FN do svislých závěsů 4,8 x 50 (bal. 500 ks)	tis kus		724,50 Kč							1,05		760,73 Kč
T1034	590306560	Přímý závěs 125 mm bal. 100 ks	ks		5,10 Kč							78,75		401,63 Kč
T1035	590306620	Rychlozávěs pérový, bal. 100 ks	kus		5,20 Kč							78,75		409,50 Kč
T1036	590306690	drát s okem pro sdk 750 mm	kus		5,50 Kč							78,75		433,13 Kč
T1037	590306740	závěs pérový pro hlavní T profil	kus		5,20 Kč							78,75		409,50 Kč

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace											
Soupis provedených prací, dodávek a služeb											
SLABOPROUD TRASY - etapa 1											
				SOD		ZL 3 - odpůčty		ZL 3 - přípočty		SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
Číslo položky	Název položky	Jednotka	Cena	Objem	Cena	Objem	Cena	Objem	Cena	Objem	Cena
T1038	763135101 Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	323,40 Kč					8,80		2 845,92 Kč	
T1039	999763301 Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	853,70 Kč					0,13		111,83 Kč	
T1040	Ventilátor 125 mm, IP44, diagonální ventilátor pro trvalý provoz do kruhového potrubí, montáž vč. zpětné klapky do potrubí, venkovní železce, samostatně jištěný silový přívod, vypínač, termostat	kpl	6 691,70 Kč					1,00		6 691,70 Kč	
T1041	611142001 ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY A OSAZOVÁNÍ VÝPLNÍ Potážení vnitřních stropů sklolásknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - vícepráce	m2	211,10 Kč					2,00		422,20 Kč	
T1042	612323131 Vápenocementová omítka štuková jednovrstvá hladkých vnitřních stěn nanášená ručně - vícepráce	m2	242,60 Kč					7,00		1 698,20 Kč	
T1043	61242001 Potážení vnitřních stěn sklolásknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - vícepráce	m2	183,80 Kč					6,00		1 102,80 Kč	
T1044	978011191 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE - BOURÁNÍ Odtušení vnitřních omítek MV nebo MVC - vícepráce	m2	84,50 Kč					7,00		591,50 Kč	
35	220000035 Skládkové a ekologické likvidace inertního materiálu typu: malta vápenná, betonový odpad	t	500,00 Kč					1,00		500,00 Kč	
T1049	622131101 Zednické práce - omítka (okno serverovny)	m2	58,90 Kč					4,25		250,33 Kč	
T1050	622143003 Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m	31,60 Kč					4,00		126,40 Kč	
T1051	622321141 Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m2	263,60 Kč					3,91		1 030,68 Kč	
T1052	629999030 Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	17,10 Kč					3,91		66,86 Kč	
T1053	99 Připlatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	t	228,90 Kč					0,14		30,90 Kč	
T1054	900001170 Přesun hmot pro budovy zděné v do 6m	kpl	17 010,00 Kč					1,00		17 010,00 Kč	
T1055	10142003 Voda/instal - serverovna	ks	295,50 Kč					1,00		295,50 Kč	
T1056	10142038 Kohout kulový 3/4" SKLAD	ks	150,60 Kč					2,00		301,20 Kč	
T1057	10170030 Těsnění SKLAD	ks	5,20 Kč					3,00		15,60 Kč	
T1058	30130089 zatka 3/8" 3015	ks	27,50 Kč					2,00		55,00 Kč	
T1059	50150050 Sroub 5x SKLAD	ks	2,30 Kč					15,00		34,50 Kč	
T1060	50150149 Hmoždinka 10	ks	5,20 Kč					15,00		78,00 Kč	
T1061	50150250 Objímka Gabel 3/4" 26-28 SKLAD	ks	26,60 Kč					9,00		239,40 Kč	
T1062	50150260 Objímka Gabel 1/2" 20-23 SKLAD	ks	13,40 Kč					3,00		40,20 Kč	
T1063	70150001 PPR koleno 20 90 st	ks	8,70 Kč					7,00		60,90 Kč	
T1064	70150002 PPR koleno 25 90 st	ks	13,50 Kč					25,00		337,50 Kč	
T1065	70150004 PPR nátrubek 20	ks	8,00 Kč					2,00		16,00 Kč	
T1066	70150007 PPR trubka 20PN 16 4m tyč 1/2"	m	34,60 Kč					4,00		138,40 Kč	
T1067	70150007 PPR trubka 20PN 16 4m tyč 1/2"	m	34,70 Kč					4,00		138,80 Kč	
T1068	70150008 PPR trubky 25 PN 16 4m tyč 3/4"	m	56,80 Kč					2,00		113,60 Kč	
T1069	70150008 PPR trubky 25 PN 16 4m tyč 3/4"	m	56,80 Kč					24,00		1 363,20 Kč	
T1070	70150019 PPR T kus 25x20x25	ks	16,90 Kč					2,00		33,80 Kč	
T1071	70150023 PPR redukce 25/20 vni/vně	ks	11,00 Kč					2,00		22,00 Kč	
T1072	70150028 PPR T kus 25x25x25	ks	13,70 Kč					1,00		13,70 Kč	
T1073	70150115 PPR nátrubek 25	ks	11,50 Kč					4,00		46,00 Kč	
T1074	70170001 HTE koleno 40x87	ks	29,90 Kč					1,00		29,90 Kč	
T1075	70170003 HTEM trubka 40x500	ks	43,50 Kč					1,00		43,50 Kč	
T1076	70170111 HTU přesuvná spojka 40/nátrubek	ks	44,60 Kč					2,00		89,20 Kč	
T1077	70170178 HTEA odbočka 40x40/87	ks	57,70 Kč					1,00		57,70 Kč	
T1078	70210001 trubka černá bezesová 15x2,65 1/2"	m	115,50 Kč					6,00		693,00 Kč	
T1079	70210026 trubka černá bezesová 25x3,25 1"	m	275,50 Kč					4,50		1 239,75 Kč	
T1080	70210027 Gebo spojka 3/4" ocel, PE varna tr.	ks	354,50 Kč					1,00		354,50 Kč	
T1081	70210028 nátrubek varný 1/2"	ks	23,70 Kč					2,00		47,40 Kč	
T1082	70210029 nátrubek varný 3/8"	ks	12,00 Kč					2,00		24,00 Kč	
T1085	70210016 trubka černá bezesová 3/8"	m	59,90 Kč					2,00		119,80 Kč	
T1086	70230124 žlab pozink (žlabek) 2m	ks	60,60 Kč					18,00		1 090,80 Kč	
T1087	70410010 Páska izolační	ks	14,20 Kč					2,00		28,40 Kč	
T1088	70410020 klipsy Miralon (spina)	ks	1,40 Kč					100,00		140,00 Kč	
T1089	70410073 Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m	37,60 Kč					6,00		225,60 Kč	
T1090	70410074 Třecí DG 28x13	m	42,70 Kč					24,00		1 024,80 Kč	
T1091	80110029 sifon praškový podomítkový bílý	ks	89,80 Kč					1,00		89,80 Kč	
T1092	90110171 plyn	ks	245,50 Kč					1,00		245,50 Kč	

SŠ technická Jihlava - rekonstrukce elektroinstalace														
Soupis provedených prací, dodávek a služeb														
SLABOPROUD TRASY - etapa 1														
Z. poř.	Kód pol.	Specifikační	Mj.	SOD			ZL 3 - odpočty			ZL 3 - přípočty			SOD+ZL1+ZL2+ZL3	
				množ.	celkem Mj.	cena celkem	množ.	cena celkem	P. změny	množ.	cena celkem	P. změny	množ.	cena celkem
T1063	90110197	drát svařovací	kg		203,00 Kč								0,75	152,25 Kč
T1064	90110277	koťouš flex	ks		88,10 Kč								1,00	88,10 Kč
T1065		HDMI kabel pro včetně konektorů na obou stranách pro dataprojektor: D+M+PPV	m		67,90 Kč					374,00	25 394,60 Kč	KD 10/3	374,00	25 394,60 Kč
T1066		Doplnění RK o systémový modul HDMI : D+M+PPV	ks		1 055,00 Kč					18,00	18 990,00 Kč	KD 10/3	18,00	18 990,00 Kč
T1067		Oprava minerálního podhledu v chodbě 2.NP, celkem 27m2. včetně demontáže a likvidace poškozených částí, přechodový pevný podhled D+M+PPV	kpl		13 390,00 Kč					1,00	13 390,00 Kč	KD 13	1,00	13 390,00 Kč
		Cena celkem				1 477 172,80 Kč		-15 334,00 Kč			61 183,00 Kč			1 598 942,70 Kč