

SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele 36940
č. Zhotovitele ..14.7.14.409...

Rekonstrukce serverovny Střelice - část technologická

Čl. 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická č. p.213, č. or. 12, PSČ 170 04
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastoupen: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo (každá samostatně):

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ing. Ivo Jirovský	739 240 352	ivo.jirovsky@ceproas.cz
technických	Zdeněk Beneš	602 495 153	zdenek.benes@ceproas.cz
	Martin Skalický	737 373 642	martin.skalicky@ceproas.cz
zapisovat do deníku	Zdeněk Beneš	602 495 153	zdenek.benes@ceproas.cz
	Martin Skalický	737 373 642	martin.skalicky@ceproas.cz
předání a převzetí díla	Zdeněk Beneš	602 495 153	zdenek.benes@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Jakub Hršel	739 240 714	jakub.hrsel@ceproas.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

- 1.2. Zhotovitel: **ELPIK s.r.o.**
se sídlem: Nerudova 470/1, 76701 Kroměříž
zapsaná: Krajský soud v Brně, spisová značka C 52142
č. účtu: 2800006872/2010
IČ: 27687538
DIČ: CZ27687538
zastoupen: Ing. Pavel Nejedlík, jednatel

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ing. Pavel Nejedlík	606 716 934	elpik@elpik.cz
technických	Svatoslav Veselý	602 314 593	svesely@elpik.cz
zapisovat do deníku	Svatoslav Veselý	602 314 593	svesely@elpik.cz
předání a převzetí díla	Svatoslav Veselý	602 314 593	svesely@elpik.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Oldřich Rovinský	608 881 682	

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Čl. 2. Základní údaje a předmět plnění

- 2.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.
- 2.2. Předmětem této Smlouvy je realizace díla s názvem „Rekonstrukce serverovny Střelice - část technologická“, které zahrnuje zejména níže uvedené dodávky, práce a služby:
 - 2.2.1. realizace technologické části rekonstrukce serverovny Objednatele nacházející se v ČEPRO, a.s., středisko STŘED, sklad Střelice dle Závazných podkladů uvedených v této Smlouvě,
 - 2.2.2. dodávka technologického zařízení a zhotovení strukturovaných kabelových rozvodů v administrativní budově (obj. č. 070)
 - 2.2.3. vyzkoušení díla a uvedení do provozu
(dále jen „**Dílo**“).
- 2.3. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (dále jen „Závazné podklady“):
 - a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 18. 4. 2014 k zakázce č. 077/14/OCN, nazvané „Rekonstrukce serverovny Střelice - část technologická“, včetně jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“),
 - b) nabídky Zhotovitele č. 14Zak409 ze dne 20. 5. 2014 podané do výběrového řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“),
- 2.4. V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace.
- 2.5. Zhotovitel odpovídá za kompletnost Nabídky a za skutečnost, že Nabídka zajišťuje provedení Díla podle Zadávací dokumentace v celém jeho rozsahu a se všemi jeho součástmi.
- 2.6. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas:
 - 2.6.1. provést Dílo jako celek a jeho jednotlivé části v souladu a za podmínek stanovených
 - 2.6.1.1. touto Smlouvou a jejími nedílnými součástmi včetně VOP,
 - 2.6.1.2. platnými právními a technickými předpisy, nařízeními a normami,
 - 2.6.1.3. Závaznými podklady,
 - 2.6.1.4. pokyny Objednatele.

- 2.6.2. Předat řádně provedené a dokončené Dílo Objednateli.
- 2.7. Objednatel se zavazuje řádně provedené a dokončené Dílo převzít při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy a zaplatit Zhotoviteli za Dílo sjednanou Cenu díla.
- 2.8. Součástí Závazných podkladů pro provedení Díla Zhotovitelem je projektová dokumentace č. 13Z0012 vypracovaná PINET Projekt s.r.o., sídlem Benešov, Máchova 2328, IČ: 24274950 (dále jen „projektová dokumentace“). Projektová dokumentace byla Zhotoviteli předána před podpisem této Smlouvy jako součást Závazných podkladů.
- 2.9. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeného v závazném podrobném popisu technologických postupů a prací, který je součástí Nabídky.
- 2.10. Objednatel zajistí pro realizaci Díla: povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na Stavenišť), seznámení osob na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele, poskytnutí součinnosti při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje provést vyzkoušení Díla spočívající v provedení zkoušek uvedených v projektové dokumentaci a dohodnutých mezi Smluvními stranami, a to zejména vyzkoušení klimatizační jednotky, CMC jednotek a napájení, měření optických sítí a UTP sítí.
- 2.12. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat veškeré povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s touto Smlouvou a jejími nedílnými součástmi a obecně závaznými předpisy.
- 2.13. Zhotovitel je povinen při provádění Díla rovněž dodržovat vnitřní předpisy Objednatele.
- 2.14. Za dodržování a plnění povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen zaměstnanec Objednatele jmenovaný Objednatelem a uvedený v protokolu o předání Staveniště Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.
- 2.15. Objednatel v úloze zadavatele stavby určuje koordinátorem BOZP na Staveništi, podle ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění, Zhotovitele jako právnickou osobu, který podpisem této smlouvy stvrzuje, že zabezpečí výkon této činnosti odborně způsobilou fyzickou osobou, jejíž jméno, příjmení, datum narození, bydliště, číslo osvědčení o způsobilosti a kontakty na ni předá objednateli nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí Staveniště.
- 2.16. Smluvní strany se rovněž dohodly, že Zhotovitel zajistí pro Objednatele a na své náklady podklady pro vypracování dokumentace skutečného provedení Díla. Smluvní strany se dohodly, že dokumentaci skutečného provedení zajistí na vlastní náklady Objednatel, Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost, dle pokynů Objednatele.

Čl. 3. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem plnění je staveniště – administrativní budova (obj. č. 070) ve skladu ČEPRO, a.s., Střelice u Brna.
- 3.2. Místo plnění se nachází v areálu provozu Objednatele a Dílo bude prováděno za provozu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v místě plnění a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je Dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla.
- 3.3. Termíny provedení Díla:
- Zahájení Díla: nejpozději do 1 týdne po podpisu této smlouvy
- Dokončení Díla: nejpozději do 60 dnů od zahájení díla

- Předání Díla: nejpozději do 2 dnů od dokončení díla
- 3.4. Dílo bude prováděno v souladu s termíny specifikovanými v Harmonogramu plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 3.5. Řádné provedení Díla vyžaduje odstávku provozu Objednatele či jeho části. Smluvní strany se dohodly, že postup prací i případných sjednaných odstávek provozu Objednatele se řídí dle Harmonogramu plnění a dle aktuálního požadavku a obchodních priorit Objednatele, vzhledem k provozu skladu Objednatele. Objednatel je povinen potvrdit písemně termín odstávky nebo určit jiný termín odstávky, vždy nejpozději 1 pracovní den před termínem zahájení plánované odstávky.
- Odstávka bude v trvání maximálně 10 hodin.
- 3.6. Přejímka Staveniště
- 3.6.1. Přejímka Staveniště proběhne jednorázově.
- 3.6.2. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:
- doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,
 - soupis rizik zhotovitele na pracovišti
- 3.6.3. Zhotovitel je povinen předat vyklizené Staveniště bez vad nejpozději v termínu předání a převzetí Díla.

Čl. 4. Cena díla

- 4.1. Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena bez DPH:
1.026.198,55 Kč
- (dále a výše jen „**Cena díla**“).
- 4.2. K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.

Čl. 5. Platební podmínky

- 5.1. Cena díla bude Objednatelem uhrazena jednorázově po řádném a úplném dokončení celého Díla, na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystavené po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.
- 5.2. Smluvní strany si zádržné nesjednávají.
- 5.3. Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
 - v elektronické podobě: z elektronické adresy Zhotovitele: jrakusanova@elpik.cz
na e-mailovou adresu Objednatele: cepro_DF@ceproas.cz.
- 5.4. Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 45 dnů od jejího doručení Objednateli.
- 5.5. Faktura musí obsahovat číslo objednávky 4700000987.

Čl. 6. Předání a převzetí Díla

- 6.1. Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení celého Díla.
- 6.2. Pro účely přejímky a před přejímkou je Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:
- soupis provedených prací a dodávek, včetně specifikace materiálů použitých při provádění Díla
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - výchozí revizní zprávu elektroinstalace a zařízení
 - ES prohlášení o shodě k výrobkům dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění,
 - protokoly o kusové zkoušce dodaných elektro rozvaděčů,

 - doklady o likvidaci všech odpadů vzniklých při provádění Díla kromě kovového, jenž Zhotovitel pouze uloží na Objednatelem předem určené místo v areálu místa plnění,
 - záruční listy,
 - stavební deník - originál pro archivaci Objednatele, ve kterém bude zapsán postup realizace Díla a skutečnosti mající vliv na jeho kvalitu,
 - měřicí protokoly optických sítí, UTP sítí, ad.
 - zaměření tras kladené kabeláže
 - podklady pro vypracování dokumentace skutečného provedení dle pokynů Objednatele
 - další nezbytné doklady potřebné dle právních a technických předpisů českého právního řádu
- 6.3. Není-li v jiných ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení:
- 1x v listinné podobě;
 - 1x v elektronické podobě ve formátu docx, případně xlsx nebo pdf, dle charakteru dokumentu.

Čl. 7. Záruka a záruční doba

- 7.1. Záruční doba se sjednává v délce trvání 60 měsíců, s výjimkou pasivních zařízení a samostatných komponent instalovaných Zhotovitelem, pro něž bude délka záruky činit minimálně 36 měsíců. Pro účely tohoto odstavce je pasivním zařízením definována např. kabeláž, rozvaděče apod.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vady nahlášené Objednatelem Zhotoviteli ve lhůtě do 1 pracovního dne, nebude-li sjednáno jinak.
- 7.3. Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: ELPIK s.r.o., Nerudova 470/1, 767 01, Kroměříž nebo na e-mailové adrese: servis@elpik.cz, na které přijímá nahlášení vad 24 hodin denně 7 dní v týdnu.

Čl. 8. Pojištění Zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění
- pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 1.000.000,- Kč.
- 8.2. Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 8.3. Zhotovitel je povinen udržovat výše uvedené pojištění v platnosti po celou dobu trvání dle této Smlouvy. Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržitě trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou

dobu, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla sjednanou ve Smlouvě.

Čl. 9. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v dohodnuté výši 0,02% z výše peněžitého plnění, se kterým je povinná strana v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,02% z Ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč.
- 9.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.
- 9.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
 - 9.6.1. Při prodlení se splněním dohodnutého termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
 - 9.6.2. Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
 - 9.6.3. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatelem oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 9.7. V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 9.8. V případě, že Zhotovitel nedokončí řádně všechny práce na Díle v souladu se Smlouvou do konce termínu odstávky a/nebo nevyklidí a nepřipraví Staveniště a nepřipraví dotčená zařízení tak, aby bylo možné odstávku ukončit, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč/hod.
- 9.9. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 9.10. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 9.11. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 9.12. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Čl. 10. Závěrečná ujednání

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje chovat se tak, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či páchaní trestného činu, který by mohl být Zhotoviteli přičten podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění, jakož i zahájení trestního stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, v platném znění. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se základními etickými zásadami společnosti (Objednatele), a zavazuje se dodržovat je na vlastní náklady a odpovědnost při plnění povinností, dluhů plynoucích z této Smlouvy. Základní etické zásady společnosti jsou uveřejněny na adrese <https://www.ceproas.cz/eticky-kodex>.
- 10.2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatelem uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni>.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.
- 10.4. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.5. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vztupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.
- 10.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 – Harmonogram plnění
 - příloha č. 2 – Výkaz výměr
- 10.7. Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdržela po dvou vyhotoveních. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.
- 10.8. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 10.9. Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními **Všeobecných obchodních podmínek („VOP“)**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanovením v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.
- 10.9.1. VOP jsou uveřejněna na adrese <https://www.ceproas.cz/public/data/VOP-M-2013-10-14.pdf>.
- 10.10. Smluvní strany sjednávají a souhlasí, že čl. 3.6. čl. 6.3 a čl. 6.7 se na vztah stran založený touto Smlouvou neuplatní.

Za Objednatele

V Praze dne 12-06-2014

ČEPRO, a.s.

Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva

Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva



ČEPRO a.s.
Dělnická 12, k.p. 213, 170 04 Praha 7
IČ: 60103631, DIČ: CZ60103631
zapsané v obchodním rejstříku Městského
soudu v Praze, oddíl B, újezda 2341

Za Zhotovitele

V 17. dne 12. 6. 2014

ELPIK s.r.o.

Ing. Pavel Nejedlík
jednatel

ELPIK s.r.o.
Náměstí 470/1
767 01 Gromšňaz
IČ 27007338 (14)
DIČ CZ27687538

ELPIK s.r.o
 Nerudova 470/1
 Kroměříž



Předběžný harmonogram prací

14Zak409 - "Rekonstrukce serverovny Střelice"

Doba prací	33 dní																																			
Jednotlivé dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
Zahájení prací od podpisu SoD	■																																			
Bourací práce		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zednické práce																																				
Instalace provizorní SKR																																				
Rozvody energií																																				
Demontáž stávající serverovny																																				
Provizorní zapojení																																				
Montáž datových rozvaděčů																																				
Přemístění zařízení serverovny																																				
Instalace kabelů UTP a FO																																				
Měření optických a metalických vedení																																				
Zapojování kabelů																																				
Demontáž provizorních rozvodů SKR																																				
Zpracování dokumentace skutečného stavu																																				
Ukončení prací , předání díla																																				

h

NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE SERVEROVNY SKLAD STŘELICE
ČÍSLO PROJEKTU: 13Z012
VERZE: 02 02/2014

PINET
PROJEKT

Krycí list rozpočtu – serverovna Střelice

p.č.	základ	cena /Kč/
1	SLP a NN rozvody serverovny OBJ.070	813 082,14 Kč
2	Klimatizace serverovna OBJ.070	213 116,41 Kč

CENA bez DPH

1 026 198,55 Kč

NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE SERVEROVNY SKLAD STŘELICE

ČÍSLO PROJEKTU: 13Z012

VERZE: 02

DATUM: 02/2014

PINET
PROJEKT

Rekapitulace ceny – SLP a NN rozvody serverovny OBJ.070

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	Dodávky zařízení			226 055,00 Kč
2	Doprava dodávek	2%	226 055,00 Kč	4 521,10 Kč
3	Přesun dodávek	1%	226 055,00 Kč	2 260,55 Kč
4	Materiál montážní			237 509,90 Kč
5	Prořez	5,00%	76 024,20 Kč	3 801,21 Kč
6	Materiál podružný	3,00%	237 509,90 Kč	7 125,30 Kč
7	Demontáže a přesuny			63 954,00 Kč
8	Montáže			178 245,50 Kč
9	PPV pro elektromontáže	2,00%	490 635,91 Kč	9 812,72 Kč
10	Dodávky celkem			230 576,10 Kč
11	Materiál+výkony celkem			502 709,18 Kč
12	Ostatní náklady			57 950,00 Kč
13	NÁKLADY hl.III celkem			791 235,28 Kč
14	zařízení staveniště	1,00%	502 709,18 Kč	5 027,09 Kč
15	NÁKLADY hl.VI celkem			5 027,09 Kč
16	Kompletační činnost			
17	Výchozí revize			
18	Mimostaveništní doprava	3,00%	560 659,18 Kč	16 819,78 Kč
19	NÁKLADY hl.XI celkem			16 819,78 Kč

CENA bez DPH

813 082,14 Kč

NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE SERVEROVNY SKLAD STŘELICE

ČÍSLO PROJEKTU: 13Z012

VERZE: 02

DATUM: 02/2014

PINET
PROJEKT

Rekapitulace ceny – Klimatizace serverovna OBJ.070

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	Dodávky zařízení			148 607,20 Kč
2	Doprava dodávek	2%	148 607,20 Kč	2 972,14 Kč
3	Přesun dodávek	1%	148 607,20 Kč	1 486,07 Kč
4	Materiál montážní			20 650,00 Kč
5	Prořez	5,00%	14 400,00 Kč	720,00 Kč
6	Materiál podružný	3,00%	20 650,00 Kč	619,50 Kč
7	Montáže			25 990,00 Kč
8	PPV pro elektromontáže	2,00%	47 979,50 Kč	959,59 Kč
9	Dodávky celkem			151 579,34 Kč
10	Materiál+výkony celkem			50 425,16 Kč
11	Ostatní náklady			8 830,00 Kč
12	NÁKLADY hl.III celkem			210 834,51 Kč
13	zařízení staveniště	1,00%	50 425,16 Kč	504,25 Kč
14	NÁKLADY hl.VI celkem			504,25 Kč
15	Kompletační činnost			
16	Výchozí revize			
17	Mimostaveništní doprava	3,00%	59 255,16 Kč	1 777,65 Kč
18	NÁKLADY hl.XI celkem			1 777,65 Kč

CENA bez DPH

213 116,41 Kč

Položkový rozpočet – Klimatizace serverovna OBJ.070

POLOŽKY ROZPOČTU				MATERIÁL		INSTALACE		CENA CELKEM
Pol. Číslo	Obchodní název	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Klima jednotka								
1	Podstropní jednotka HPSE 12 (remote display, LAN)	ks	1	59 740,80 Kč	59 740,80 Kč	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	65 240,80 Kč
2	Kondenzační jednotka HPSC 12	ks	1	73 147,20 Kč	73 147,20 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	79 147,20 Kč
3	HISNMP karta	ks	1	15 719,20 Kč	15 719,20 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč	16 569,20 Kč
4	Zprovoznění chladicí jednotky - Start UP	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč
Instalační materiál								
5	Cu potrubí chladiva 22/16, izolace Armaflex	bm	20	400,00 Kč	8 000,00 Kč	390,00 Kč	7 800,00 Kč	15 800,00 Kč
6	Žlab pro vedení potrubí chladiva	bm	20	220,00 Kč	4 400,00 Kč	112,00 Kč	2 240,00 Kč	6 640,00 Kč
7	Ocelová konzoly pro uložení kondenzační jednotky (MUPRO, HILTI, SIKLA)	kpl	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1 450,00 Kč
8	Odvod kondenzátu (PPR, HT)	m	20	100,00 Kč	2 000,00 Kč	130,00 Kč	2 600,00 Kč	4 600,00 Kč
9	Připojení na připravenou elektroinstalaci	kpl	1	200,00 Kč	200,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč	650,00 Kč
10	Spojovací, kotvicí materiál	kpl	1	400,00 Kč	400,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	650,00 Kč
Ostatní náklady								
11	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
12	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1	350,00 Kč	350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč
13	Stavební přípomoc - průrazy	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	590,00 Kč	590,00 Kč	590,00 Kč
14	Stavební přípomoc - zapravení průrazů	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 613,00 Kč	1 613,00 Kč	1 613,00 Kč
15	Stavební přípomoc - zajištění dotčených částí	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 613,00 Kč	1 613,00 Kč	1 613,00 Kč
16	Stavební přípomoc - výmalba dotčených částí	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 614,00 Kč	1 614,00 Kč	1 614,00 Kč
17	Inženýrská činnost a technická podpora (KD aj.)	kpl	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH

204 077,20 Kč

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Položkový rozpočet – SLP a NN rozvody serverovny OBJ.070

POLOŽKY ROZPOČTU				MATERIÁL		INSTALACE		CENA CELKEM
Pol. Číslo	Obchodní název	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Žlaby PVC, Mars a příslušenství								
1	Žlab 40x20 PVC nové 1.NP	m	16	18,00 Kč	288,00 Kč	30,00 Kč	480,00 Kč	768,00 Kč
2	Žlab 40x20 PVC přetažení 2.NP	m	16	18,00 Kč	288,00 Kč	30,00 Kč	480,00 Kč	768,00 Kč
3	Žlab 40x20 PVC nové 3.NP	m	20	18,00 Kč	360,00 Kč	30,00 Kč	600,00 Kč	960,00 Kč
4	Žlab 140x70 PVC, např. PK 140x70 D	m	20	157,90 Kč	3 158,00 Kč	41,80 Kč	836,00 Kč	3 994,00 Kč
5	Stínící kanál 40x20 FeZn	m	20	68,00 Kč	1 360,00 Kč	25,00 Kč	500,00 Kč	1 860,00 Kč
6	Přichytka stínícího kanálu, např. PSK 1	ks	120	1,80 Kč	216,00 Kč	4,20 Kč	504,00 Kč	720,00 Kč
7	Kryt spoje žlabu 140x70	ks	10	48,40 Kč	484,00 Kč	4,00 Kč	40,00 Kč	524,00 Kč
8	Lišta nášlapná 74x18 PVC šedá	m	2	24,30 Kč	48,60 Kč	19,30 Kč	38,60 Kč	87,20 Kč
9	Žlab 130x60 PVC	m	24	132,80 Kč	3 187,20 Kč	127,00 Kč	3 048,00 Kč	6 235,20 Kč
10	Odvíkování a zavíkování stáv.tras 1.NP nové	m	30	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč
11	Odvíkování a zavíkování stáv.tras 1.NP náhrada	m	43	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč	172,00 Kč	172,00 Kč
12	Odvíkování a zavíkování stáv.tras 2.NP náhrada	m	60	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč	240,00 Kč	240,00 Kč
13	Odvíkování a zavíkování stáv.tras 2.NP přetažení	m	115	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč	460,00 Kč	460,00 Kč
14	Odvíkování a zavíkování stáv.tras 3.NP nové	m	38	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč	152,00 Kč	152,00 Kč
15	Odvíkování a zavíkování stáv.tras 3.NP náhrada	m	105	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč
16	Odvíkování a zavíkování stáv.tras 3.NP přetažení	m	152	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč	608,00 Kč	608,00 Kč
17	Žlab drátěný 50/50 Merkur2	m	16	65,00 Kč	1 040,00 Kč	33,30 Kč	532,80 Kč	1 572,80 Kč
18	Žlab drátěný 300/50 Merkur2	m	2	149,80 Kč	299,60 Kč	91,70 Kč	183,40 Kč	483,00 Kč
19	Žlab drátěný 100/100 Merkur2	m	54	114,00 Kč	6 156,00 Kč	50,00 Kč	2 700,00 Kč	8 856,00 Kč
20	Žlab drátěný 200/100 Merkur2	m	6	149,80 Kč	898,80 Kč	75,00 Kč	450,00 Kč	1 348,80 Kč
21	Žlab drátěný 400/100 Merkur2	m	5	242,40 Kč	1 212,00 Kč	91,70 Kč	458,50 Kč	1 670,50 Kč
22	Spojka SZM 1 Merkur2	ks	126	9,90 Kč	1 247,40 Kč	5,00 Kč	630,00 Kč	1 877,40 Kč
23	Spojka uzemňovací SUM 1 Merkur2	ks	45	51,30 Kč	2 308,50 Kč	11,00 Kč	495,00 Kč	2 803,50 Kč
24	Držák DZM 1 Merkur2	ks	36	33,10 Kč	1 191,60 Kč	15,60 Kč	561,60 Kč	1 753,20 Kč
25	Držák DZM 7 Merkur2	ks	24	19,00 Kč	456,00 Kč	44,50 Kč	1 068,00 Kč	1 524,00 Kč
26	Nosník NZM 250, Merkur2	ks	10	92,60 Kč	926,00 Kč	71,70 Kč	717,00 Kč	1 643,00 Kč
27	Nosník NZM 100, Merkur2	ks	36	46,10 Kč	1 659,60 Kč	45,20 Kč	1 627,20 Kč	3 286,80 Kč
28	Podpěra žlabu PZM 300	ks	5	57,40 Kč	287,00 Kč	18,80 Kč	94,00 Kč	381,00 Kč
29	Ochranná krytka OK 1 - pro dráty 3,5 - 4,0mm	ks	50	1,10 Kč	55,00 Kč	1,00 Kč	50,00 Kč	105,00 Kč
Kabely								
30	Kabel telefonní SYKFY 50x2x0,5	m	20	56,20 Kč	1 124,00 Kč	9,00 Kč	180,00 Kč	1 304,00 Kč
31	Kabel optický s 8 vláknky 50/125 MM univ.,s ochr.proti hlodavcum	m	30	18,90 Kč	567,00 Kč	12,00 Kč	360,00 Kč	927,00 Kč
31	Kabel optický s 24 vláknky 50/125 MM univ.,s ochr.proti hlodavcum	m	90	42,00 Kč	3 780,00 Kč	12,00 Kč	1 080,00 Kč	4 860,00 Kč
32	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH	m	539	4,40 Kč	2 371,60 Kč	7,00 Kč	3 773,00 Kč	6 144,60 Kč
32	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – náhrada 1. NP	m	688	4,40 Kč	3 027,20 Kč	7,00 Kč	4 816,00 Kč	7 843,20 Kč
33	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – zásuvky nové 1. NP	m	192	4,40 Kč	844,80 Kč	7,00 Kč	1 344,00 Kč	2 188,80 Kč
33	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – náhrada 2. NP	m	1133	4,40 Kč	4 985,20 Kč	7,00 Kč	7 931,00 Kč	12 916,20 Kč
34	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – přetažení 2.NP	m	773	4,40 Kč	3 401,20 Kč	7,00 Kč	5 411,00 Kč	8 812,20 Kč
34	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – zásuvky nové 2. NP	m	590	4,40 Kč	2 596,00 Kč	7,00 Kč	4 130,00 Kč	6 726,00 Kč
35	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – náhrada 3. NP	m	1239	4,40 Kč	5 451,60 Kč	7,00 Kč	8 673,00 Kč	14 124,60 Kč
35	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – přetažení 3.NP	m	2302	4,40 Kč	10 128,80 Kč	7,00 Kč	16 114,00 Kč	26 242,80 Kč
36	Kabel UTP 4páry kat. 5E, LSZH – zásuvky nové 3. NP	m	557	4,40 Kč	2 450,80 Kč	7,00 Kč	3 899,00 Kč	6 349,80 Kč
Kabely a vodiče silové								
37	Vodič H07V-K 35 zelenožlutý	m	18	66,40 Kč	1 195,20 Kč	13,00 Kč	234,00 Kč	1 429,20 Kč
38	Vodič H07V-K 35 černý	m	33	66,10 Kč	2 181,30 Kč	13,00 Kč	429,00 Kč	2 610,30 Kč
39	Vodič H07V-K 10 zelenožlutý	m	5	22,40 Kč	112,00 Kč	13,00 Kč	65,00 Kč	177,00 Kč
40	Vodič H07V-K 4 zelenožlutý	m	36	8,20 Kč	295,20 Kč	9,00 Kč	324,00 Kč	619,20 Kč
41	Kabel CYKY-O 3x1,5 (A)	m	18	8,40 Kč	151,20 Kč	9,00 Kč	162,00 Kč	313,20 Kč
42	Kabel CYKY-J 3x1,5 (C)	m	48	8,40 Kč	403,20 Kč	9,00 Kč	432,00 Kč	835,20 Kč
43	Kabel CYKY-J 3x2,5 (C)	m	96	13,40 Kč	1 286,40 Kč	9,00 Kč	864,00 Kč	2 150,40 Kč
44	Kabel CYKY-J 5x1,5 (C)	m	12	14,40 Kč	172,80 Kč	10,00 Kč	120,00 Kč	292,80 Kč
45	Kabel CYSY-J 5x2,5 (C)	m	120	26,20 Kč	3 144,00 Kč	11,00 Kč	1 320,00 Kč	4 464,00 Kč
46	Kabel CYSY-J 5x4 (C)	m	42	37,40 Kč	1 570,80 Kč	13,00 Kč	546,00 Kč	2 116,80 Kč
47	Kabel 1-CXKH-R 5C35	m	18	344,10 Kč	6 193,80 Kč	20,00 Kč	360,00 Kč	6 553,80 Kč
Rozvodné panely								
48	Panel rozvodný 19", 24xRJ45, UTP, kat.5e	ks	6	665,00 Kč	3 990,00 Kč	15,00 Kč	90,00 Kč	4 080,00 Kč
Rámečky								
49	Rámeček jednonásobný bílý Tango	ks	7	11,80 Kč	82,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	82,60 Kč
Zásuvky								
50	Zásuvka datová neosázená bílá Tango	ks	6	25,00 Kč	150,00 Kč	4,20 Kč	25,20 Kč	175,20 Kč
51	Nosná maska 1xRJ45 pro datovou zásuvku Tango	ks	1	19,00 Kč	19,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19,00 Kč
52	Nosná maska 2xRJ45 pro datovou zásuvku Tango	ks	5	19,00 Kč	95,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	95,00 Kč
53	Zásuvka datová neosázená v provedení na DIN 1xRJ45	ks	1	42,00 Kč	42,00 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	46,20 Kč
54	Zásuvka datová neosázená bílá 3xRJ45	ks	13	68,00 Kč	884,00 Kč	4,20 Kč	54,60 Kč	938,60 Kč
55	Nosná maska 3xRJ45 pro datovou zásuvku	ks	13	28,00 Kč	364,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	364,00 Kč
56	Zásuvka datová neosázená bílá 2xRJ45 včetně krabice na omítku 1.NP - nové	ks	3	40,00 Kč	120,00 Kč	25,00 Kč	75,00 Kč	195,00 Kč
57	Zásuvka datová neosázená bílá 2xRJ45 včetně krabice na omítku 1.NP – náhrada	ks	7	40,00 Kč	280,00 Kč	25,00 Kč	175,00 Kč	455,00 Kč
58	Zásuvka datová neosázená bílá 2xRJ45 včetně krabice na omítku 2.NP – náhrada	ks	8	40,00 Kč	320,00 Kč	25,00 Kč	200,00 Kč	520,00 Kč
59	Zásuvka datová neosázená bílá 2xRJ45 včetně krabice na omítku 3.NP - nové	ks	7	40,00 Kč	280,00 Kč	25,00 Kč	175,00 Kč	455,00 Kč
60	Zásuvka datová neosázená bílá 2xRJ45 včetně krabice na omítku 3.NP – náhrada	ks	13	40,00 Kč	520,00 Kč	25,00 Kč	325,00 Kč	845,00 Kč
61	Připojné místo - modul BTCZ 002, do desky stolu, 3x elektrická zásuvka, 3x data	ks	2	3 689,00 Kč	7 378,00 Kč	187,50 Kč	375,00 Kč	7 753,00 Kč
62	Zásuvka 16A/250V dvojnásobná s natočenou dutinou bílá	ks	4	115,00 Kč	460,00 Kč	40,00 Kč	160,00 Kč	620,00 Kč
63	Zásuvka 16A/250V dvojnásobná s natočenou dutinou bordó	ks	3	124,00 Kč	372,00 Kč	40,00 Kč	120,00 Kč	492,00 Kč
64	Kryt spínače, bílý, Tango	ks	1	32,00 Kč	32,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	32,00 Kč

65	Přístroj sériového přepínače č.5	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč	29,20 Kč	29,20 Kč	97,20 Kč
Krabice								
66	Krabice panelová LK 80x28 T pod zásuvku bílá Tango	ks	20	14,00 Kč	280,00 Kč	18,80 Kč	376,00 Kč	656,00 Kč
67	Krabice panelová LK 80x28 Z2T pod dvozásuvku Tango, bílá	ks	7	17,50 Kč	122,50 Kč	18,80 Kč	131,60 Kč	254,10 Kč
68	Krabice odbočná bez svork., IP 54	ks	14	26,20 Kč	366,80 Kč	12,50 Kč	175,00 Kč	541,80 Kč
Propojovací kabely metalické								
69	Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 3m	ks	146	21,00 Kč	3 066,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 066,00 Kč
Instalace metal. ukončovacích prvků-zapojení								
70	Zapojení 1 páru tel.kabelu na svorkovnici	ks	100	0,00 Kč	0,00 Kč	33,30 Kč	3 330,00 Kč	3 330,00 Kč
Pigtaily a sváry								
71	Pigtail SC 50/125 900um 1m MM	ks	92	40,00 Kč	3 680,00 Kč	10,80 Kč	993,60 Kč	4 673,60 Kč
72	Pigtail SC 9/125 900um 1m SM	ks	52	45,00 Kč	2 340,00 Kč	10,80 Kč	561,60 Kč	2 901,60 Kč
73	Odmaštění a příprava konce kabelu(kab.forma)	ks	12	1,00 Kč	12,00 Kč	25,00 Kč	300,00 Kč	312,00 Kč
74	Svár optického vlákná MM	ks	172	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	17 200,00 Kč	17 200,00 Kč
75	Svár optického vlákná SM	ks	52	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty								
76	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 1.NP – nové	ks	6	22,50 Kč	135,00 Kč	33,30 Kč	199,80 Kč	334,80 Kč
77	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 1.NP – náhrada	ks	14	22,50 Kč	315,00 Kč	33,30 Kč	466,20 Kč	781,20 Kč
78	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 2.NP – přetažení	ks	20	22,50 Kč	450,00 Kč	33,30 Kč	666,00 Kč	1 116,00 Kč
79	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 2.NP – náhrada	ks	16	22,50 Kč	360,00 Kč	33,30 Kč	532,80 Kč	892,80 Kč
80	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 2.NP – nové	ks	35	22,50 Kč	787,50 Kč	33,30 Kč	1 165,50 Kč	1 953,00 Kč
81	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 3.NP – přetažení	ks	50	22,50 Kč	1 125,00 Kč	33,30 Kč	1 665,00 Kč	2 790,00 Kč
82	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 3.NP – náhrada	ks	26	22,50 Kč	585,00 Kč	33,30 Kč	865,80 Kč	1 450,80 Kč
83	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45, kat.5E 3.NP – nové	ks	14	22,50 Kč	315,00 Kč	33,30 Kč	466,20 Kč	781,20 Kč
84	Ochrana optického spoje smršřovací	ks	224	7,00 Kč	1 568,00 Kč	5,00 Kč	1 120,00 Kč	2 688,00 Kč
Rozvaděče optické 19", nástěnné, optické spojky a příslušenství								
85	Kazeta samolepicí pro 6 optických svárů	ks	14	108,00 Kč	1 512,00 Kč	12,50 Kč	175,00 Kč	1 687,00 Kč
86	Organizér kabelů do optického rozvaděče	pár	2	145,00 Kč	290,00 Kč	12,50 Kč	25,00 Kč	315,00 Kč
87	Rozvaděč optický 19"neosáz.pro 12xSC duplex, krém.	ks	4	1 100,00 Kč	4 400,00 Kč	50,00 Kč	200,00 Kč	4 600,00 Kč
88	Průchodka do opt.rozvaděče 11	ks	4	9,00 Kč	36,00 Kč	8,30 Kč	33,20 Kč	69,20 Kč
89	Matice k průchodce 11	ks	4	2,00 Kč	8,00 Kč	4,20 Kč	16,80 Kč	24,80 Kč
Propojovací moduly optické vč. příslušenství								
90	Modul optický propojovací MM 2SC/2ST 50/125 10m AMP	ks	27	310,00 Kč	8 370,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 370,00 Kč
Panely plně, vyzavovací, police přístrojové								
91	Police přístrojová 1U, hl.400mm šedá	ks	3	396,00 Kč	1 188,00 Kč	12,50 Kč	37,50 Kč	1 225,50 Kč
92	Panel vyzavovací 1U/125 šedý	ks	8	140,00 Kč	1 120,00 Kč	12,50 Kč	100,00 Kč	1 220,00 Kč
Osvětlení								
93	Zářivkové svítidlo 2x36W přisazené, leštěná mřížka, včetně svítelného zdroje	ks	6	336,00 Kč	2 016,00 Kč	120,00 Kč	720,00 Kč	2 736,00 Kč
94	Nouzové svídlo nástěnné 1h - včetně baterie a svítelného zdroje	ks	1	464,00 Kč	464,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	564,00 Kč
Trubky Monoflex, Kopex, Novotub, HDPE a příslušenství								
95	Trubka tuhá 1525 KA PVC d=25 mm,	m	16	17,50 Kč	280,00 Kč	33,00 Kč	528,00 Kč	808,00 Kč
96	Trubka Monoflex 23 uložená pod omítku	m	10	6,10 Kč	61,00 Kč	30,90 Kč	309,00 Kč	370,00 Kč
97	Trubka Monoflex 16 uložená pod omítku	m	10	3,40 Kč	34,00 Kč	30,90 Kč	309,00 Kč	343,00 Kč
98	Spirálová bužířka, např. GST-20B	m	11	14,10 Kč	155,10 Kč	2,00 Kč	22,00 Kč	177,10 Kč
Příchytka, stahovací pásy								
99	Příchytka pro pásy, např. HW-3AKBL	ks	25	1,50 Kč	37,50 Kč	7,50 Kč	187,50 Kč	225,00 Kč
100	Příchytka 5325 KB PVC	ks	40	2,30 Kč	92,00 Kč	7,50 Kč	300,00 Kč	392,00 Kč
101	Stahovací páska 4,8x430 mm	ks	500	1,40 Kč	700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč
102	Stahovací páska 7,6x380mm	ks	500	1,60 Kč	800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	800,00 Kč
Označovací štítky								
103	Bužířka popisovací profilová 1,5mm2 žlutá	m	2	2,00 Kč	4,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4,00 Kč
104	Bužířka popisovací profilová 2,5mm2 žlutá	m	2	3,00 Kč	6,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6,00 Kč
105	Popisovací páska Casio ČB 9mm	ks	1	248,00 Kč	248,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	248,00 Kč
106	Páska izolační	ks	5	8,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč
Tmely, ostatní								
107	Tmel silikonový bílý	ks	1	52,00 Kč	52,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč
108	Tmel akrylátový bílý	ks	1	54,00 Kč	54,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54,00 Kč
109	Plst' minerální protipožární Orsil	m2	1	528,00 Kč	528,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	528,00 Kč
110	Montážní pěna PUR 750 ml	ks	1	111,00 Kč	111,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	111,00 Kč
111	Tmel protipožární CP 611A	ks	4	334,00 Kč	1 336,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 336,00 Kč
112	Sádra bílá	kg	5	11,00 Kč	55,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55,00 Kč
113	Směs omítková Cemix 7	kg	5	4,00 Kč	20,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20,00 Kč
Průrazy, ucpávky								
114	Provedení průrazu vč.zapravení do L=60cm	ks	15	0,00 Kč	0,00 Kč	375,00 Kč	5 625,00 Kč	5 625,00 Kč
115	Provedení protipožární ucpávky	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč	125,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Přepět'ové ochrany, jističe, rozvodnice, oka								
116	Pojistkový odpínač FH1	ks	1	2 184,00 Kč	2 184,00 Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	2 371,50 Kč
117	Pojistková patrona PN 1gG 100A	ks	3	22,50 Kč	67,50 Kč	50,00 Kč	150,00 Kč	217,50 Kč
118	Tlačítko central stop s aretací a plastovou krytkou	ks	1	168,00 Kč	168,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	218,00 Kč
119	Oko kabelové lísovací pro průřez 35 d 8	ks	10	33,00 Kč	330,00 Kč	12,50 Kč	125,00 Kč	455,00 Kč
120	Oko kabelové šroubovací pro průřez 6-10 d 8	ks	12	8,80 Kč	105,60 Kč	12,50 Kč	150,00 Kč	265,60 Kč
Měření								
121	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 1.NP – nové	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	312,00 Kč	312,00 Kč
122	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 1.NP – náhrada	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	728,00 Kč	728,00 Kč
123	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 1.NP – nové	ks	35	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	1 820,00 Kč	1 820,00 Kč
124	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 2.NP – náhrada	ks	16	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	832,00 Kč	832,00 Kč
125	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 2.NP – přetažení	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	1 040,00 Kč	1 040,00 Kč
126	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 2.NP – nové	ks	35	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	1 820,00 Kč	1 820,00 Kč
127	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 3.NP – náhrada	ks	26	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	1 352,00 Kč	1 352,00 Kč
128	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 3.NP – přetažení	ks	50	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
129	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu 3.NP – nové	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč	52,00 Kč	728,00 Kč	728,00 Kč

130	Měření opt.vlákná met.OTDR MM, 1 vln.délka	ks	92	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč
131	Měření opt.vlákná met.OTDR SM, 1 vln.délka	ks	52	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
Systém CCTV – serverovna								
132	NDC-265-P minidome 720p,25fps,2.7-9mm,H 264.audio,SD,12V.PoE	ks	2	7 999,00 Kč	15 998,00 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč	16 498,00 Kč
133	SDHC karta 32 Gb	ks	2	1 095,00 Kč	2 190,00 Kč	50,00 Kč	100,00 Kč	2 290,00 Kč
134	Montáž,programování,doprava (nastavení SW ACA a CCTV v DC Roudnice,kde bude nutné nastavit komunikaci a propojení systému)	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč
Systém ACS – serverovna								
135	AMC2 dveřní kontrolér 4 Wiegand s CF kartou (APC-AMC2-4WCF)	ks	1	26 460,00 Kč	26 460,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	26 460,00 Kč
136	AMC zdroj s integrací pro UPS (APS-PBC-60)	ks	1	6 210,00 Kč	6 210,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 210,00 Kč
137	AMC montážní skříň VDS (AEC-AMC2-VDS1)	ks	1	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 240,00 Kč
138	R10 Wiegand iClass Mullion Reader (64-bit format), also compatible with Mifare CSN cards (64-bit format) (ARD-R10EMEA-000)	ks	2	2 349,00 Kč	4 698,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 698,00 Kč
139	Idclass-256-2AR ISO Card (50/each) 256 byte data storage, včetně firemního potisku	ks	50	293,00 Kč	14 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 650,00 Kč
140	Elektrický otvírač nízkoodběrový s monitorovacím kontaktem, reverzní, např. 37RR	ks	1	1 203,00 Kč	1 203,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 203,00 Kč
141	Zavírač DC200 s lomeným ramínkem	ks	1	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 150,00 Kč
142	Čelní plech pro elektrický otvírač	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	180,00 Kč
143	Bezpečnostní kování klika-koule	ks	1	2 213,00 Kč	2 213,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 213,00 Kč
144	Baterie, 12V 7 AH (D12E)	ks	1	305,00 Kč	305,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	305,00 Kč
145	Kabel J-Y(S)Y 6x2x0,8	m	48	12,80 Kč	614,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	614,40 Kč
146	Montáž,programování,doprava (úprava SW v DC Roudnice,kde bude nutné nastavit komunikaci a propojení)	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	11 240,00 Kč	11 240,00 Kč	11 240,00 Kč
Datové rozvaděče								
147	TS - IT skříň pro servery, ventilované dveře	ks	2	25 845,00 Kč	51 690,00 Kč	800,00 Kč	1 600,00 Kč	53 290,00 Kč
148	Bočnice dělená vč. zámků k TS - IT 2000x1000 nasouv., RAL7035 bal=1ks	ks	2	3 300,00 Kč	6 600,00 Kč	50,00 Kč	100,00 Kč	6 700,00 Kč
149	Dělicí stěna pro rack DK-TS8 s výřezy, 2000x1000mm	ks	2	4 058,00 Kč	8 116,00 Kč	25,00 Kč	50,00 Kč	8 166,00 Kč
150	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	3	195,00 Kč	585,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	585,00 Kč
151	Podstavec TS IT šxv 800x100 př+zad.díl, RAL7035, sada	sada	2	810,00 Kč	1 620,00 Kč	50,00 Kč	100,00 Kč	1 720,00 Kč
152	Bočnice pro podstavec TS IT vvh 100x1000, RAL7035, sada	sada	2	688,00 Kč	1 336,00 Kč	50,00 Kč	100,00 Kč	1 436,00 Kč
153	CMC-TC jednotka pro ovládání přístupu	ks	1	5 303,00 Kč	5 303,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	5 553,00 Kč
154	CMC-TC / SSC propojovací kabel 2m, RJ45, bal=4ks	bal	2	518,00 Kč	1 036,00 Kč	43,30 Kč	86,60 Kč	1 122,60 Kč
155	CMC-TC sídlo přístupu, připojení RJ12, 2m, 2ks pro CMC II	bal	2	1 853,00 Kč	3 706,00 Kč	187,50 Kč	375,00 Kč	4 081,00 Kč
156	CMC-TC - TS8 el.mag. rukojeť + Master-Key pro CMC II	ks	1	4 185,00 Kč	4 185,00 Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	4 372,50 Kč
157	CMC-TC číselný kód pro CMC II	ks	1	3 413,00 Kč	3 413,00 Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	3 600,50 Kč
158	Třímen pro uchycení kabelu Patch-panelu, se stíněním	ks	4	615,00 Kč	2 460,00 Kč	10,00 Kč	40,00 Kč	2 500,00 Kč
159	Třímen pro vedení kabelu 120x90 chromát, bal=10ks	bal	2	1 088,00 Kč	2 176,00 Kč	10,00 Kč	20,00 Kč	2 196,00 Kč
160	Systémový nosič pro kabelové trasy na Rack	ks	4	1 163,00 Kč	4 652,00 Kč	100,00 Kč	400,00 Kč	5 052,00 Kč
161	Sběrnice PSM 3x2x16A pro 7 modulu	ks	2	4 065,00 Kč	8 130,00 Kč	25,00 Kč	50,00 Kč	8 180,00 Kč
162	Zásuvky zasun.modul 4zás. S ochranným kontaktem	ks	14	930,00 Kč	13 020,00 Kč	20,00 Kč	280,00 Kč	13 300,00 Kč
163	Upevňovací sada PSM	ks	2	345,00 Kč	690,00 Kč	20,00 Kč	40,00 Kč	730,00 Kč
164	Rozvaděč optické spojky pro 80 svárů, uzamykatelný oceloplechový, včetně výzbroje, FO příslušenství a montáže	ks	1	6 880,00 Kč	6 880,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	7 880,00 Kč
NN rozvaděče								
165	Rozvaděč RTN komplet dle výzbroje včetně zapojení vývodů v provedení Rittal TS8 600/400/2000 - výzbroj dle výkresové dokumentace + analyzátor Diris, 3x mericí trafo, příslušenství, implementace aj.	ks	1	74 680,00 Kč	74 680,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	77 180,00 Kč
166	Rozšíření rozvaděče o MaR, výzbroj dle výkresové dokumentace (zahrnuje PLC kontroler, software + implementace aj.)	ks	1	25 777,00 Kč	25 777,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	30 777,00 Kč
Demontáže a přesuny								
167	Demontáž a opětovné osazení SDK podhledu v trase kabelu, včetně zapravení a vymalby (revizní prostory na chodbě pro vedení kabeláže)	m2	6	0,00 Kč	0,00 Kč	750,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
168	Odpojení 64ks optických vláken od optických van a přetažení 4ks optických kabelů do nového rozvaděče v serverovně v trase cca 24m (FO LA areálu)	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 833,30 Kč	3 833,30 Kč	3 833,30 Kč
169	Odpojení 80ks optických vláken od optických van a přetažení 4ks optických kabelů do nového spojovacího rozvaděče v serverovně v trase cca 10m (FO CCTV)	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 833,30 Kč	3 833,30 Kč	3 833,30 Kč
170	Přesun police přístroje 1U	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč
171	Přesun panelu vyzovzaccho 1U	ks	13	0,00 Kč	0,00 Kč	50,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč
172	Přesun optických rozvaděčů 12xSC duplex	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	50,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
173	Přesun procesorové jednotky CMC, vč. Příslušenství, rukojeť apod.	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	187,50 Kč
174	Přesun telefonního patch panelu 50 port	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
175	Přesun patch panelu 24 port	ks	11	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
176	Úpravy ve stávajícím sil. rozvaděči	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč
177	Přesun ústředny EZS z nové serverovny do prostoru pokladny (vč. Cca. 5M CYKY 3x1,5 a 10m SYKFY 4x2x0,5, odbočných krabic a drobného instalačního materiálu)	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
178	Odpojení a zrušení stávajících 7 datových zásuvek 1.NP vč. Demontáže kabeláže – náhrada	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	625,00 Kč	625,00 Kč	625,00 Kč
179	Odpojení a zrušení stávajících 8 datových zásuvek 2.NP vč. Demontáže kabeláže – náhrada	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
180	Odpojení a zrušení stávajících 13 datových zásuvek 3.NP vč. Demontáže kabeláže – náhrada	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 333,30 Kč	3 333,30 Kč	3 333,30 Kč
181	Odpojení a zrušení stávajících cca 14 vývodů datových zásuvek 1.NP vč. Demontáže kabeláže – náhrada	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
182	Odpojení a zrušení stávajících cca 16 vývodů datových zásuvek 2.NP vč. Demontáže kabeláže – náhrada	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
183	Odpojení a zrušení stávajících cca 20 vývodů datových zásuvek 2.NP vč. Demontáže kabeláže – přetažení	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
184	Odpojení a zrušení stávajících cca 26 vývodů datových zásuvek 3.NP vč. Demontáže kabeláže – náhrada	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 458,30 Kč	3 458,30 Kč	3 458,30 Kč
185	Odpojení a zrušení stávajících cca 50 vývodů datových zásuvek 3.NP vč. Demontáže kabeláže – přetažení	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč
186	Odpojení a zrušení stávajících zásuvkových a světelných okruhu v nové serverovně	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč
187	Odpojení a demontáž stávajících svítidel v nové serverovně	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč

188	Odpojení a demontáž metalické propoje rozvaděče RD IP TEL a telefonní hlavy v trase cca 6m, přesun tel. hlavy na obvodovou zeď	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 583,30 Kč	2 583,30 Kč		
189	Přesunutí rozvaděče CCTV mimo místnost nové serverovny po dobu rekonstrukce včetně provizorního přetažení optických kabelu a přetažení zpět do nového rozvaděče po dokončení rekonstrukce.	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	
190	Demontáž a odpojení 2ks RD 47U ve stávající serverovně	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	
191	Demontáž a odpojení stávajícího zařízení v nové serverovně	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	
192	Demontáž a odpojení RD 18U IP TEL vč. příslušenství a kabeláže a přesun příslušenství do RD070/1	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	
Ostatní náklady									
193	Uklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	
194	Stavební přípomoc - průrazy	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	
195	Stavební přípomoc - zvětšení prostupu mezi 1.NP,2.NP a 3.NP	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	
196	Stavební přípomoc - zpravení průrazu	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	
197	Stavební přípomoc - začáštění dotčených částí	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	
198	Stavební přípomoc - výmalba dotčených částí	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	
199	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	
200	Inženýrská činnost a technická podpora (KD aj.)	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	39 950,00 Kč	39 950,00 Kč	39 950,00 Kč	

CELKEM:
763 714,40 Kč

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentu, upevňovacích prvků, podpor a prostupu atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

