



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO č. S916/2016/019

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, Hradec Králové PSČ 500 08

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád : [REDACTED]

ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

MANAX s.r.o.

IČO: 26931494

DIČ: CZ26931494

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 46339

sídlo: Pod Bořím 480, 763 14 Zlín - Štípa

zastoupený: [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Centrum lesní pedagogiky a environmentálního vzdělávání KŘ Brno**, evidenční číslo zakázky S916/2016/019, a to dle příslušné dokumentace „Environmentální centrum vzdělávání lesní pedagogiky“ vypracované firmou O DŮM DÁL – architekti s.r.o, a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.



2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, součástí předepsaných zkoušek je tlaková zkouška vodovodního potrubí včetně průplachu, dezinfekce a bakteriologický rozbor pitné vody, zkouška nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou, zkouška těsnosti a nepropustnosti kanalizace, revize elektro a ochranného pospojení, tlaková a provozní zkouška ústředního topení,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí stavební práce. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.



3. Dílo, které je předmětem této smlouvy bude řádně provedeno v termínu od **1.8.2016** nejpozději do **12.9.2016**. Termín řádného dokončení díla se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.8.2016**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 386 628,- Kč bez DPH, slovy jedenmiliontřistaosmdesátšesttisícšestsetdvacetosmkorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo bez DPH: 1 386 628,- Kč

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací;



1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu} / \text{ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$.
2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena za dílo dle rozpočtu} / \text{ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období, celkovou cenu za provedenou položku v daném období, celkové množství již provedených měrných jednotek, celková suma již prostavěných jednotek, zbývající počet měrných jednotek a zbývající cena položky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen. Faktura bude označena přesným názvem akce dle SOD.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním. Po odstranění těchto vad (nedodělků) a převzetí díla bez vad objednatelem, objednatel tuto zbývající část doplatí ve lhůtě do 21 dnů od výzvy zhotovitele k uvolnění zádržného. Zhotovitel má možnost nahradit zádržné bankovní zárukou.



4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., krajské ředitelství Brno, Jezuitská 13, 602 00 Brno.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli po podpisu této smlouvy předá: 2 vyhotovení projektové dokumentace, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného dne 5.11.2015, pod č.j. MCBS/2015/0122965/POKN. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení



stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Objednatel vyzve 5 dnů předem zhotovitele a osobu vykonávající funkci autorizovaného stavbyvedoucího k účasti na kontrolním dnu. Kontrolního dne je za zhotovitele povinna se zúčastnit minimálně osoba vykonávající funkci autorizovaného stavbyvedoucího. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.



8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [redacted]
[redacted] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby podzhotovitelů za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokazoval v rámci zadávacího řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.



14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN, ON a TKP MD.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka příp. pro koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném obsahu. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.



9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel, v případě že pro provádění díla potřebuje vyhotovení přípravné dílenské dokumentace, si její vyhotovení zajistí na vlastní náklady.
13. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
14. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
15. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatel požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
16. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
17. Zhotovitel seznámí objednatel určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatel včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.



21. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
22. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky je shodná s nabídkovou cenou Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
23. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného podzhotovitele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového podzhotovitele.
24. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých podzhotovitelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí stavby alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel se zavazuje k předání a převzetí díla přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také osobu vykonávající autorský dozor projektanta. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky запиše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.



4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí stavby objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1% z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.



3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 22, 23 nebo 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 21 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl



zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

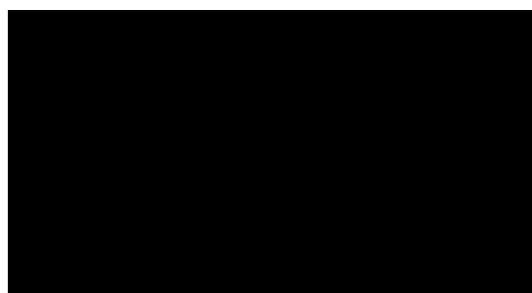
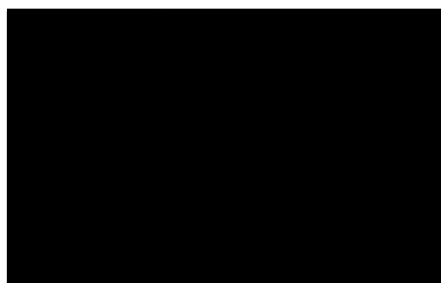


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – položkový rozpočet.

Ve Zlíně, dne: 1.9.2016

V Brně, dne: 8.9.2016



Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Plamyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Brno
Jezuitská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

Rekapitulace investičních nákladů:

LČR, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50006 Hradec Králové

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ
PEDAGOGIKY

Dokumentace pro provedení stavby

OBJEKT	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	Cena
0	VON	Vedlejší a ostatní náklady	Kč bez DPH
VON celkem			
			90 410
			90 410
OBJEKT		ENVIRONMENTALNÍ CENTRUM VZDELÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY	
5	SO 01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	753 931
	SO 02	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	154 744
	SO 03	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	137 542
	SO 04	VZDUCHOTECHNIKA	120 000
	SO 05	ZDRAVOTECHNIKA	130 000
Stavební objekty celkem			0
STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM			1 296 218
Stavební objekt, inženýrské objekty, provozní soubory a vedlejší a ostatní náklady celkem:			1 296 218
			1 386 628
CELKEM ZA AKCI (bez DPH)			
DPH 21%			
CELKEM ZA AKCI (vč. DPH)			1 386 628
			291 192
			1 677 820

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

ENVIRONMENTALNI CENTRUM VZDELAVANI LESNI PEDAGOGIKY

Zadavatel : Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106
50168 Hradec Králové

IČO : 42196451
DIČ : CZ42196451

Projektant : O DŮM DÁL - architekti s.r.o.
Cejl 538/93
60200 Brno-Zábřehovice

IČO : 04458890
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			
00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		1,00	
Celkem za stavbu		1,00	90 410,00
			90 410,00

Rekapitulace DPH

Základ pro DPH	DPH	Cena
	15 %	
	15 %	0,00
	21 %	0,00
	21 %	90 410,00
Celkem za stavbu s DPH		18 986,10
		109 396,10

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
11	Přípravné a příslušené práce	
VN	Vedlejší náklady	25 750,00
ON_SIL	Vedlejší a ostatní náklady pro silnoproud	44 000,00
ON_VZT	Vedlejší a ostatní náklady pro VZT	12 650,00
Cena celkem		8 000,00
		90 410,00

Stavba :	0	ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY	
Objekt :	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zás. údaje **00**
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

řídík stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	90 410,00
	Celkem objekt 00	90 410,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	90 410,00
DPH	21 %	18 986,10
Celkem za objekt s DPH		109 396,10

Rekapitulace soupisu 00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Stavební díl		Cena (Kč)
	Poznámky	
11	Přípravné a přidružené práce	25 750,00
VN	Vedlejší náklady	44 000,00
ON_SIL	Vedlejší a ostatní náklady pro silnoproud	12 660,00
ON_VZT	Vedlejší a ostatní náklady pro VZT	8 000,00
	Celkem soupis 00	90 410,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ENVIRONMENTALNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
O:	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY
R:	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY

ř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čenik	Čen. soustava
	Čenik, kapitola	Poznámková uchazeče						
Díl: 0	Poznámkový							
1	1	Poznámkový						
		Pro nasazení výkazu výměr platí vždy text a : schéma řešení a skladby výkresové části PD : : Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace : : Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a : výměry uvedené ve výkazu výměr : : V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce : :						
Díl: 11		Přípravné a příložené práce						
2	11-02R	PD skutečného provedení, atesty, doklady ke kolaudaci	sada	1,00000	25 750,00	25 750,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady						
3	VN-01	Zařízení stavební	sada	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní
4	VN-02	Měření a měření doprava	sada	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
5	VN-03	Kompletní činnost zhotovitele	sada	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Díl: ON, SIL		Vedlejší a ostatní náklady pro silnoproud						
7	1000005	Doprava a přeprava materiálu, montážních techniků, koordinace	sada	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
8	08001	Výchozí revize elektrické instalace a hromosvodů objektů - Objekt do 24 el. okruhů	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
9	1000001	Demontáže, vyhledávání, odpojování, likvidace	hod.	20,00000	200,00	4 000,00		Vlastní
10	1000002	Spolupráce a revize technikem	hod.	2,00000	180,00	360,00		Vlastní
11	1000003	Neukvalifikované činnosti, práce	hod.	10,00000	180,00	1 800,00		Vlastní
12	1000004	Koordinace postupu prací s cest. profesem	hod.	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
Díl: ON, VZT		Vedlejší a ostatní náklady pro VZT						
13	2	Uvedení do provozu a zaškolení osluhy	sada	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

stavba :

ENVIRONMENTALNI CENTRUM VZDELAVANI LESNI PEDAGOGIKY

Zadavatel : Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106
50168 Hradec Králové

IČO : 42196451
DIČ : CZ42196451

Projektant : O DŮM DÁL - architekti s.r.o.
Cejl 536/93
60200 Brno-Zábřehovice

IČO : 04459890
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 AS ŘEŠENÍ	801.37.1.3	1,00	753 931,17
Celkem za stavbu			753 931,17

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	753 931,17
DPH 21 %	158 325,55
Celkem za stavbu s DPH	912 256,72

Rekapitulace dělů

Číslo	Název	Celkem
0	Pozdrávky	0,00
11	Přípravné a příslušné práce	15 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	25 603,75
399	Sádkokartony	95 879,81
61	Úpravy povrchů vnitřní	28 312,59
62	Úpravy povrchů vnější	9 725,52
63	Podlahy a podlahové konstrukce	37 148,04
64	Lešení a stavební výtahy	10 060,00
664	Požární ochrana	5 260,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	24 094,92
98	Bourací konstrukce	118 683,43
99	Staveništní přesun hmot	3 023,24
730	Ústřední vytápění	5 500,00
705	Konstrukce truhlářské (vč. přesunu hmot)	149 483,00
707	Konstrukce zámečnické (vč. přesunu hmot)	19 654,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	13 810,77
776	Podlahy plovákové	138 946,51
781	Obklady keramické	17 946,31
784	Malby	20 016,80
096	Přesuny suší a vytouštěných hmot	19 130,38
Cena celkem		753 931,17

Stavba :	0	ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY	
Objekt :	01	AS ŘEŠENÍ	JKSO : 801.37.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
AS ŘEŠENÍ

Třídník stavební	801	Budovy občanské výstavby
	801.3	Budovy pro výuku a výchovu
	801.37	budovy speciálních zařízení pro výuku a výchovu
	801.37.1	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	801.37.1.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	AS ŘEŠENÍ	753 931,17
	Celkem objekt 01	753 931,17

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	753 931,17
DPH	21 %	158 325,55
Celkem za objekt s DPH		912 256,72

Rekapitulace soupisu 01 AS ŘEŠENÍ

Stavební díl		Cena (Kč)
	Poznámky	
11	Přípravné a přidružené práce	15 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	25 803,75
399	Sádkartony	95 879,81
61	Úpravy povrchů vnitřní	28 312,59
62	Úpravy povrchů vnější	9 725,52
63	Podlahy a podlahové konstrukce	37 148,04
94	Lešení a stavební výtahy	10 000,00
944	Požární ochrana	5 260,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	24 004,92
96	Bourání konstrukcí	116 683,43
99	Staveništní přesun hmot	3 023,24
730	Ústřední vytápění	5 500,00
766	Konstrukce truhlářské (vč. přesunu hmot)	149 483,00
767	Konstrukce zámečnické (vč. přesunu hmot)	19 054,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	13 010,77
776	Podlahy povlakové	138 946,61
781	Obklady keramické	17 946,31
784	Malby	20 016,80
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	19 130,38
	Celkem soupis 01	753 931,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ENVIRONMENTALNÍ CENTRUM VZDELÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
O:	01 AS ŘEŠENÍ
R:	01 AS ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čenik	Čen. soustava
	Čenik, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 0		Poznámky				0,00		
11		Poznámky						
		Pro nacenění výkazu výměr píseň vždy text a : schéma tabulek a schémů výkresové části PD. : Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace : Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a : výměry uvedené ve výkazu výměr : V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce :						
Díl: 11		Přípravné a přídržné práce				15 000,00		
211-01R		Sonda a sloup průzkum nosné kce nadpraží, nad navrhovanými otvory-podrobněji viz statika	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlasini
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				25 803,75		
310278841R00		310 27-8 Zazdívková otvorů o ploše přes 0,25 m ² do 1 m ² ve zděvu nadzákladovým nepálenými tvárnicemi -o tloušťce zdi do 300 mm Všechné pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1000 mm a pro zařízení do 1,5 kPa. zazdívková otvoru po ventilátoru : 0,5*0,5*0,3	m3	0,07500	3 265,00	244,88 801-4		RTS
317163127R00		317 16-3 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka ...nenošené, délky 2800 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Všechné dodávky překlady.	kus	1,00000	566,00	566,00 801-1		RTS
317168131R00		317 16-8 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka ...nenošené, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	392,50	785,00 801-1		RTS
317234410RT2		317 23-4 Vyzdívková mezi nosníky jakýmkoliv chlazení pálenými na jakoukoliv maltu, ...cementovou	m3	0,14400	5 880,00	843,84 801-4		RTS

342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zdlé do svíslé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápencementovou (MVC) nebo cementovou (MC).	POZN v případě absence žib. věnce nadpraží : či nedostatečného vyztužení-podrobněji viz statická část PD : 6*0,2*0,08*1,5			0,14400		
7 342 24-1 Příčky z tvárníc pálených ...tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5 příčky : 2*2,1*3,4-2*0,9*2 zazdívková mont. otvoru šachty : 0,8*1,5		m2	11,88000	446,00	5 298,48	801-1 RTS
342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zdlé do svíslé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápencementovou (MVC) nebo cementovou (MC).			10,88000			
			1,20000			
8 342 24-1 Příčky z tvárníc pálených ...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5 7,33*3,35-2,22*2,15		m2	19,78250	602,00	11 909,07	801-1 RTS
346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranně jakýmkoliv cihlami.			19,78250			
9 346 24-438 1RT2 ...výšky do 200 mm POZN v případě absence žib. věnce nadpraží : či nedostatečného vyztužení-podrobněji viz statická část PD : 6*2*0,08*1,5		m2	1,44000	732,00	1 054,08	801-1 RTS
			1,44000			
317 94 Překlady z ocelových válcovaných profilů včetně dodávky ocelových prvků 317 94-1 osazení válcovaných profilů dodatečně						
10 317 94-1 RAA ...včetně vysekání drážky a dodávky profilů POZN v případě absence žib. věnce nadpraží : či nedostatečného vyztužení-podrobněji viz statická část PD : IPE 80 : 6*2*1,5*6**1/1000		t	0,10800	44 520,00	4 808,16	AP-HSV RTS
340 10 Zazdívková otvorů v příčkách cihlami pálenými bez povrchové úpravy.						
11 340 10-1 RAA ...do 1 m2, tloušťka příčky 10 cm dodávka otvoru m.č.109 : 0,8*0,6		m2	0,48000	613,00	294,24	AP-HSV RTS
			0,48000			

Díl: 399	Sádrokartony					95 879,81	
342 01	Příčky z desek sádrokartonových						
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a broušení spár a úprava rohů							
342 01-33	dvouřadová opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100						
12 342013321R00	...tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 4,5-3,35	m2	15,07500	1 150,00		17 306,25	801-1
			15,07500				RTS
416 02	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými						
416 02-2	dvouřadový křížový rošt z profilu CD zavěšený						
13 416022121R00	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, s úpravou rohů, koutů a hrán konstrukcí, přebroušení a broušení spár, viz.půdorys návrh č.v.03.:	m2	136,02000	550,00		74 811,00	801-1
	50,41+8,89+64,22+5,34+3,93+4,28+0,85		136,02000				RTS
416 09	Příplasty k podhledům sádrokartonovým						
14 342284088R00	...příplasty k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 viz.půdorys návrh č.v.03.:	m2	21,39000	174,50		3 732,56	501-1
	6,99+5,34+3,93+4,28+0,85		21,39000				RTS
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					28 312,59	
602 01	Omítky stěn z hotových směsí						
15 60201134R00	po jednolitých vrstvách						
	...omítka jednovrstevná, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 20 mm, Nanesení omítky, (zavědnutí), nanesení druhé vrstvy, srovnání H-lati, (zavědnutí), navržení houbovým hladítkem, úprava povrchu špatlí.	m2	0,67300	355,50		239,44	801-1
	viz. TZ- sokl přířů 101,102.:						RTS
	0,1*(1,8+4*1,15+0,33)		0,67300				
611 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů						
611 42-11	železobetonových rovných tvárných a kleneb v množství opravené plochy						
16 611421131R00	...v množství opravené plochy do 5 %, šlukových Všechné pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 19,00 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz.půdorys návrh č.v.03.:	m2	9,77000	59,10		577,41	801-4
	2,23+5,72+1,82		9,77000				RTS
612 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn						
17 612421131R00	...v množství opravené plochy do 5 %, šlukových m.č.101,102.:	m2	169,19350	39,70		6 716,98	801-4
	3,15*28,2-0,9*2,5*1,33*3		67,08000				RTS

m.č.104: :
 3,15*22-0,9*2,14-5*1,16*3,15
 m.č.105: :
 3,3*10,7-0,9*2,14-0,9*1,75
 m.č.106: :
 1,75*3,8-1,16*1,75
 m.č.107,108: :
 1,3*6,5
 m.č.109: :
 3,35*2,7-0,8*2-0,7*2+2,15*0,97

612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ošetření

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

18 612425931R00

...omítkou štukovou

5*12*0,12*1,75+0,12*1,16)

m2

3,35520
 3,35520

1 603,79 801-4

RTS

612 45-11 Omítka vnitřního zdiva cementové

v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového

19 612451121R00

...hládké

m.č.106: :
 0,5*3,55
 m.č.107: :
 1,2*1,915
 m.č.108: :
 1,2*5,44
 m.č.109: :
 1,2*0,97
 m.č.110: :
 1,2*3,03
 Mezískočet1,2*3,03

m2

15,40100
 1,77500
 2,26600
 6,52800
 1,16400
 3,63600

3 534,53 801-1

RTS

612 42 Omítka vnitřní, sílén, vápenocementová

20 612420016RAA

...štuková, montáž a demontáž pomocného lešení

m.č.104: :
 3,2*7,33-2,2*2,15
 m.č.106: :
 3,2*3-2,2*2,15+3,2*2,07-0,9*2
 m.č.107: :
 2,55*6,06-2*0,9*2+1,3*1,915
 m.č.108: :

m2

50,38850
 18,72600
 9,89400
 14,34250

15 620,44 AP-HSV

RTS

Díl: 62	2.55*3,1-0,9*2+1,3*1,17 Mezisoubel2,55*3,1-0,9*2+1,3*1,17				7,62600 -0,27900				
21 622412312RT2	Úpravy povrchů vnější Náter vnějších omítek stěn						9 725,52		
	...silkátový, složitost 1-2, včetně penetrace podkladu 13,65*4,15-8*1,16*1,75 8*(2*0,1*1,75+0,1*1,16)	m2			47,26350	180,50	8 531,06	801-1	RTS
						44,46750			
						2,79600			
22 622470030RAA	622 47 Omítka vnější stěn ze suchých směsí ...vápenohcemenntová, stupeň složitosti 2, jednovrstvá, tloušťka vrstvy 20 mm, včetně lešení zpracování oslání: 6*(2*0,1*1,75+0,1*1,16) zabudova otvoru ve fasádě-ventilátor: 0,7*0,7	m2			3,28600	363,50	1 194,46	AP-HSV	RTS
						2,79600			
						0,46000			
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce						37 148,04		
631 41-1 Mazanina betonová ze suché směsi 631 41-12 tloušťky přes 50 do 80 mm									
23 631416211R00	...přemost v tlaku 25 MPa m.č.110:; 0,08*0,85	m3			0,06800	5 770,00	392,38	801-1	RTS
						0,06800			
632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením									
24 632411104RT1	...stěrka anhydritová, samonivelační, vyrovnávací, tloušťky 4 mm, ruční zpracování m.č.101,102 bez čisticí zóny: 56,15	m2			56,15000	200,50	11 258,08	801-1	RTS
						56,15000			
25 632411126RT1	potěr samonivelační anhydritový, tloušťky 25 mm, ruční zpracování m.č.104 bez schůdku:; 75,8	m2			76,80000	332,00	25 497,60		Vlastní
						76,80000			
Díl: 94	Lešení a stavební výřahy						10 000,00		
26 94-01R	Lešení lehké a pomocné, doprava, montáž, pronájem, demontáž-komplet	sada			1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 944	Požární ochrana						5 260,00		
27 994-01R	D+M hasicí přístroj - viz PRS	ks			2,00000	880,00	1 760,00		Vlastní

28 884-02R	Výstražné a bezpečnostní tabulky	soub.	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				24 004,92	
952 90	Vybíjení budov a ostatních objektů					
952 90-11	Budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubní, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání					
29 862901111R00	...světla výška podlaží do 4 m	m2	145,79000	72,20	10 526,04	RTS
	50,41+6,99+2,23+84,22+5,72		129,57000			
	5,34+3,93+4,28+1,82+0,85		16,22000			
30 95-01R	Připomoci profesím, prostupy chráňky, zapravení	soub.	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
31 95-02R	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách, zapravení ležatých rozvodů vedených v podlaží	soub.	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní
32 95-03R	D-M Přemělení zasklení oken, užití fasáda 4*1,33	m	5,32000	184,00	978,88	Vlastní
			5,32000			
Díl: 96	Bourání konstrukcí				116 683,43	
962 03-1	Bourání příček z cihel a tvárnic					
	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
33 962031132R00	...z jakýchkoli cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	1,20000	82,00	96,40	RTS
	montážní otvor do šachty: 0,8*1,5		1,20000			
34 962031133R00	...z jakýchkoli cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	1,24650	100,00	124,65	RTS
	0,78*3,35		2,84650			
	-0,7*2		-1,40000			
962 05	Bourání zděva příček					
	nebo vybourání otvorů jakýchkoli rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
35 962051121R00	...z plynosilikátu a siporexu a ostatních nepálených zdělicích materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tloušťky do 300 mm	m2	12,32800	296,00	3 705,29	RTS
	6*1,16*1,8		12,32800			
963 01-6	Demonáž sádkokartonových a sádrovláknitých podhledů					
36 96301611R00	...z desek bez minerální izolace, na dvouvrstevném křížovém roštu, 1x opírášné tl. 12,5 mm	m2	135,00000	92,30	12 480,50	RTS
	viz půdorys bouracích prací-výkř. č.02: :					

	m.č. 101, 104:						
965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo liých celistvých dlažeb a mazanin 37 965042131R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m ² 0,1*0,85	m ³	135,00000	2 360,00	200,60	801-3	RTS
968 05-1 Vytváření nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětlovým zavěšením po provedení stavebních změn, 38 968061125R00	...dveří, plochy do 2 m ²	kus	3,00000	10,80	32,40	801-3	RTS
968 07-2 Vybourání a vyjmoutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1800 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) 39 968072456R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m ² 2*0,8*2+0,8*2	m ²	4,00000 4,00000	256,50	1 026,00	801-3	RTS
970 23 Řezání cihelného zdiva 40 970231300R00	...řezání cihelného zdiva, hloubka řezu 300 mm viz půdorys bouracích prací-výkr č.02: m.č. 104; 8*2*1,75	m	21,00000 21,00000	1 249,00	26 229,00	801-3	RTS
971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-4 z dutých tvárnic nebo plátekovek 41 971033341R00	...plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 300 mm Včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	kus	2,00000	77,80	155,60	801-3	RTS
973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-16 kapes pro zavězení nových přiček 42 973031842R00	...na maltu cementovou, tloušťky do 100 mm 2*3,35	m	6,70000 8,70000	77,20	517,24	801-3	RTS
973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-16 kapes pro zavězení nových přiček 43 973031843R00	...na maltu cementovou, tloušťky do 150 mm 2*3,35	m	6,70000 6,70000	147,00	984,90	801-3	RTS
978 01 Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních							

44 978013191R00	stěn, v rozsahu do 100 % pro MC pod obklady : m.č. 106 : 0,5*3,55 m.č. 107 : 1,2*1,915 m.č. 108 : 1,2*4,27 m.č. 109 : 1,2*0,97 m.č. 110 : 1,2*2*1,065 Mezisoučet 1,2*2*1,065	m2	12,91700	56,40	728,52 801-3	RTS
725 11-08 Demontáž klozetů	kombinovaných					
45 726110814R00		roubor	1,00000	116,50	116,50 800-721	RTS
725 21-08 Demontáž umyvadel	umyvadel bez výtokových armatur					
46 726210821R00		roubor	1,00000	96,70	96,70 800-721	RTS
775 51-8 Demontáž podlah výškových lepených	včetně listů					
47 775511800R00	viz půdorys bouracích prací-výkr.č.02 : m.č. 104 : 79,08	m2	79,08000	48,40	3 827,47 800-775	RTS
776 40-8 Demontáž soklíků nebo sítí pryžových nebo PVC	odstranění a uložení na hromady					
48 776401800RT1	viz půdorys bouracích prací-výkr.č.02 : 31,5+28,5	m	60,00000	8,50	510,00 800-775	RTS
776 51-8 Odstranění povlakových podlah z náliapné plochy	lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2					
49 776511810RT1	viz půdorys bouracích prací-výkr.č.02 : m.č. 101 bez čisticí zóny : 57 m.č. 104 lepený koberec a lepené PVC : 2*76,8	m2	210,60000	25,40	5 349,24 800-775	RTS
			57,00000			
			153,60000			

50 787 14-1800.RTS	Demontáž konstr. pro bezd. zasklení, vč. zasklení, vč. dvířních křidel, odvoz+likvidace prosklené příčky v plastovém rámu.: viz výkr. č.02.: 3.35*(3+5.53+5.475+2*1.6)					m2	57.63580	215.00	12 391.91	Vlastní
51 56-01R	Demontáž nespecifikovatelné. (dle výkazu reálně provedených prací odsouhlasených investorem)					sada	1.00000	15 000.00	15 000.00	Vlastní
52 56-02R	Demontáž kuchyňské linky, odvoz + likvidace					kus	1.00000	1 550.00	1 550.00	Vlastní
53 56-03R	Odstranění lité podlahy brokováním viz půdorys bouracích prací-výkr.č.02.: m.č.101 bez čistící zóny.: 57					m2	57.00000	475.00	27 075.00	Vlastní
54 974 10-0020.RA0	Výsekání dražek ve zdivu, pro odvod kondenzátu VZT jednotek m.č.101.: 7.6+5.4					m	13.00000	185.00	2 405.00	Vlastní
55 968100032RAA	965 10-003 Bourání dlažeb z púdních a keramických dlaždic bez podkladního kóže, s jakoukoliv výplní spár. Svislá a vodorovná doprava suť, odvoz do 10 km. ...dlažeb keramických, bez podkladních vrstev, šoufka do 10 mm viz půdorys bouracích prací-výkr.č.02.: m.č.105,106,110.: 5.88+1.82+0.85					m2	8.53000	70.40	600.51 AP+HSV	RTS
56 976500010RA0	976 50 Odsekání a odebrání obkladů vnitřních nebo vnějších obkladů z jakýchkoliv materiálů, otlučení podkladní omítky až na zdivo. Svislá a vodorovná doprava suť, odvoz do 10 km. ...vnitřních viz půdorys stav. stavu výkr.č.01.: m.č.106, 107.: 2*2.5+2*3					m2	11.00000	138.00	1 496.00 AP+HSV	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot 999 28 Přesun hmot pro opravy a udržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a udržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly.: 3.4,5.8,7.8,9,12,13,15,16,17,18,19,21,23,24,25,26,32,33,34,35,36,39,41,54.: Součet.: 12.86484								3 023.24	
57 999281105R00						1	12.86484	236.00	3 023.24 801-4	RTS

Díl: 730	Ústřední vytápění						
58 UT	Ústřední vytápění, posuv tělesa		sada	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní
	Přesun 1ks tělesa m.č. 104 : vypuštění větve, demontáž tělesa, protažení rozvodu : : nově osazené těleso vč. kolev, napuštění a tlaková zkouška : : zapravení prostupu průzkou, uvedení do provozu : : 1			1,00000			
Díl: 766	Konstrukce truhlářské (vč. přesunu hmot)						
59 T01	D+M dveře vnitřní posuv do pouzdra, 1 kř., vč. pouzdra, madla komplet viz výpis PD	ks	1,00000	48 500,00	149 483,00		Vlastní
60 T02	D+M dveře vnitřní, otevíravé, 1 kř. viz výpis PD, vč. zárubně, kování, klíky, šlitku-komplet	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
61 T03	D+M dveře vnitřní, otevíravé, 1 kř. viz výpis PD, vč. zárubně, kování, klíky, šlitku-komplet	ks	1,00000	5 330,00	5 330,00		Vlastní
62 T04	D+M dveře vnitřní, otevíravé, 1 kř. viz výpis PD, vč. zárubně, kování, klíky, šlitku-komplet	ks	1,00000	4 620,00	4 620,00		Vlastní
63 T05	D+M dveře vnitřní, otevíravé, 1 kř. viz výpis PD, vč. zárubně, kování, klíky, šlitku-komplet	ks	1,00000	5 220,00	5 220,00		Vlastní
64 T06	D+M dveře vnitřní, posuv na stěnu, 1 kř. viz výpis PD, vč. pojezdu, kování, madla-komplet	ks	1,00000	7 760,00	7 760,00		Vlastní
65 T07	D+M okno EURO viz výpis PD, vč. kování klíky, vnějšího parapetu-komplet	ks	8,00000	8 450,00	50 700,00		Vlastní
66 T08	D+M vnitřní dřevěný parapet viz výpis PD, vč. povrchové úpravy-komplet	ks	6,00000	426,00	2 556,00		Vlastní
67 T09	D+M repasa vníř. dveří viz výpis PD, vč. nátěru zárubně, bez polepu výplně-viz. inter.	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
68 T10	D+M paníkového kování , na sláv.vstupní dveře, elektromagnet, dopojení viz profese elektro.	ks	1,00000	4 251,00	4 251,00		Vlastní
69 T11	D+M dveře vnitřní posuv 2kř. viz výpis PD, vč. pojezdu, lást. kotav, madel-komplet	ks	1,00000	12 660,00	12 660,00		Vlastní
70 T12	D+M vnitřní dřevěný parapet viz výpis PD, vč. povrchové úpravy-komplet	ks	1,00000	594,00	594,00		Vlastní
71 T13	D+M vnitřní dřevěný parapet viz výpis PD, vč. povrchové úpravy-komplet	ks	1,00000	482,00	482,00		Vlastní
Díl: 767	Konstrukce zámečnické (vč. přesunu hmot)						
72 Z01	D+M čistič zóna, podrobněji viz výpis PD	ks	1,00000	11 161,00	19 054,00		Vlastní
73 Z02	D+M nástěnné madlo, podrobněji viz výpis PD	ks	1,00000	3 493,00	3 493,00		Vlastní

74 Z03	D+M vodorovné madlo, podrobněji viz výpis PD	ks	1,00000	2 150,00	2 150,00	Vlastní
75 Z04	D+M svislé madlo, podrobněji viz výpis PD	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
76 Z05	Oprava a náhr. plechových dvířek, podrobněji viz výpis PD	ks	1,00000	750,00	750,00	Vlastní
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				13 010,77	
77 771 10 Příprava podkladu pod dlažby	...penetrace podkladu pod dlažby viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.107,108,109,110: : 3,93+4,28+1,82+0,85	m2	10,88000	35,10	381,89 800-771	RTS
771 13 Obklad soklíků						
771 13-5 do směle						
78 771 130111R00	...rovných, výšky do 100 mm viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.107,108,109: : (výjma sálén s ker.obklady): : 1,17+1,915+1,17 2,2 0,42+0,46+0,2+0,77 Mazisoušeč0,42+0,46+0,2+0,77	m	8,30500	52,80	438,50 800-771	RTS
771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.107,108,109,110: : 3,93+4,28+1,82+0,85	m2	10,88000	410,00	4 450,80 800-771	RTS
79 771 575109R00						
771 57-9 Přípravy k položkám montáže podlah keramických	...příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.107,108,109,110: : 3,93+4,28+1,82+0,85	m2	10,88000	9,40	102,27 800-771	RTS
80 771 579791R00						
~ 81 771-01R	Dlažba dle výběru investora viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.107,108,109,110: :	m2	12,29550	500,00	6 147,75	Vlastní

82 958 77-1201.R00	1,05*(10,88+0,1*5,3)	Přesun hmot pro podlahy z dlaždíc, výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 77.79: : Součet: : 122.27800	12.29550	12.10	1 479,56	Vlastní
Díl: 776	Podlahy povlakové				138 946,61	
83 776101118R00	776 10 Přípravné práce položky neobsahují žádný materiál ...vyrovnaní podkladu samonivelační hmotou viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.101,102,103,104,105,106: : 50,41+6,99+2,23+64,22+5,72+5,34		m2	134,91000	46,40	5 259,82 800-775 RTS
84 776320010RAD	776 52 Podlahy povlakové z PVC lepení a dodávka podlahových z PVC, bez podkladu. Svaření podlahových. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkkého PVC. Pestování a vyšetření podlah. ...podlahovina heterogenní protiskluzná, tl. 3,05 mm, z pásů, včetně soklíků viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.101,102,103,104,105,106: : 50,41+6,99+2,23+64,22+5,72+5,34		m2	134,91000	977,00	131 807,07 AP-PSV RTS
85 958 77-6201.R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m		%	66,64550	13,20	879,72 Vlastní
Díl: 781	Obklady keramické				17 948,31	
86 781101210R00	781 10 Příprava podkladu pod obklady ...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. viz půdorys návrh-výkr.č.03: : m.č.108: : 0,5*3,55 m.č.107: : 1,2*1,915 m.č.106: : 1,2*5,44 m.č.109: : 1,2*0,97 m.č.110: : 1,2*3,03 Mezisoučet 1,2*3,03		m2	15,40100	34,10	525,17 800-775 RTS
				1,77500		
				2,29800		
				6,52800		
				1,15400		
				3,63600		

[illegible]

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
SO 02 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

SOUHRN

Cenová soustava: vlastní

Elektroinstalace

Rozváděč - úpravy	4 046 Kč
Instalace vnitřní	150 698 Kč

Celkem	154 744 Kč
--------	------------

CELKEM (bez DPH)	154 744 Kč
------------------	------------

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
SO 02 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
CENOVÁ SOUSTAVA: VLASTNÍ

Úpravy rozváděče centra - viz. výkres 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	9	Přístroje modulární				
	1 9-02-004	Proudový chránič 4. pól, 40A/30mA, typ AC-G, 6kA	ks	1	1 450,00	1450,0
	2 9-10-021	Lišta propojovací 3.pól, 63A	ks	1	212,00	212,0
	3 9-10-011	Rozbočovací můstek N7	ks	1	34,00	34,0
Díl:	2	Kabely, vodiče				
	4 2-01-016	VODIC H07V-K 16	M	5	18,00	90,0
Díl:	99	Podružný montážní materiál				
	5 99-01-101	Návlačky, dutinky, upevňovací prvky	sada	1	200,00	200,0
Díl:	009	Elektromontáže - jističí prvky				
	6 0250	proudový chránič čtyřpólový do 80 A, bez krytu	kus	1	320,00	320,0
Díl:	099	Elektromontáže - ostatní				
	7 099-0001	Propojení, zapojení a ostatní montážní práce	hod.	6	290,00	1740,0

CELKEM

4046

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
SO 02 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
CENOVÁ SOUSTAVA: VLASTNÍ

Instalace vnitřní - viz. výkres 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	2	Kabely, vodiče				
1	2-0001-0315	KABEL CYKY-J 3x1,5	M	300	10,90	3270,0
2	2-0001-0515	KABEL CYKY-J 5x1,5	M	50	24,20	1210,0
3	2-0001-9315	KABEL CYKY-O 3x1,5	M	20	10,80	216,0
4	2-0001-0325	KABEL CYKY-J 3x2,5	M	300	26,60	7980,0
Díl:	1	Trubky, lišty krabice				
5	1-0003-0032	TRUBKA OHEBNÁ PVC 125N, Ø32	M	5	12,40	62,0
6	1-0301-0068	KRABICE přístrojová/rozvodná Ø68	KS	60	6,20	372,0
7	1-0301-9068	VÍČKO KRABICE 68	KS	15	4,00	60,0
8	1-0400-0000	SVORKA BEZSROUBOVÁ krabicová různá velikost	KS	100	3,50	350,0
Díl:	6	Vypínače, ovládače, zásuvky				
9	6-0030-0011	KOLEBKA JEDNOD. BILA	KS	8	27,20	217,6
10	6-0030-0012	KOLEBKA DVOJITÁ BILA	KS	3	34,80	104,4
11	6-0009-0011	Kryt stmívače	KS	2	128,90	257,8
12	6-0036-0011	Kryt spínače žaluziového kolébkového dělení	KS	2	43,20	86,4
13	6-0031-0100	SPINAC C.1 BEZSROUBOVÝ	KS	6	82,10	492,6
14	6-0034-0100	SPINAC C.6 BEZSROUBOVÝ	KS	2	88,70	177,4
15	6-0033-0100	SPINAC C.5 BEZSROUBOVÝ	KS	3	92,20	276,6
16	6-0036-0100	Přístroj ovládače žaluziového jednopólového kolébkového	KS	2	142,00	284,0
17	6-0009-0100	Stmívač krátkocestný pro el. předřadníky	KS	2	3 990,00	7980,0
18	6-0030-0021	RAMECEK 1NASOBNÝ BILA	KS	37	16,80	621,6
19	6-0201-0100	ZASUVKA S CLONKAMI BILA	KS	26	96,00	2548,0
Díl:	12	Měřicí přístroje, relé				
20	12-0013-0100	Relé žaluziové rozdělovací	KS	4	1 980,00	7920,0
21	12-0012-0100	Relé časové krabicové	KS	3	529,00	1587,0
Díl:	7	Svítlidla				
22	7-0007-0424	Svítlidlo zářivkové podhledové/přisazené difuzorové, opál difuzor, 4x24W, stmívatelný předřadník	KS	18	2 100,00	37800,0
23	7-0001-0126	Svítlidlo přisazené, 1x26W, sklo opál mat	KS	4	1 450,00	5800,0
24	7-0002-0226	Svítlidlo přisazené, 2x26W, sklo opál mat	KS	7	1 900,00	13300,0
Díl:	99	Podružný montážní materiál				
25	99-01-101	Kotvici a upevňovací prvky	sada	1	1 500,00	1500,0
Díl:	002	Elektromontáže - Kabely, vodiče				
26	002-0001	Cu kabel pod omítku, 1,5 mm ²	m	370	16,00	5920,0
27	002-0002	Cu kabel pod omítku, 2,5 mm ²	m	300	16,00	4800,0
Díl:	001	Elektromontáže - Trubky, lišty krabice				
28	001-0003	trubka plastová, ohebná, uložená volně, pr. 32 mm	m	5	20,00	100,0
29	001-0301	krabice zapuštěná, vel. 68 a 97, bez zapojení	KS	43	45,00	1935,0
30	001-0303	krabice zapuštěná, do sádkartonu, bez zapojení	KS	2	35,00	70,0
31	001-0302	krabice zapuštěná, vel. 68 a 97, se zapojením vodičů	KS	15	80,00	1200,0
Díl:	005	Elektromontáže - Ukončení, propojení vedení				
32	005-0001	ukončení kabelů v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KS	100	30,00	3000,0
Díl:	006	Elektromontáže - Vypínače, ovládače, zásuvky				
33	006-0031	vypínač zapuštěný, 1pólový	KS	6	70,00	420,0
34	006-0033	vypínač zapuštěný, č. 5	KS	3	70,00	210,0
35	006-0034	vypínač zapuštěný, č. 6	KS	2	70,00	140,0
36	006-0009	vypínač 1pólový s plynulou regulací	KS	2	90,00	180,0
37	006-0036	vypínač zapuštěný, žaluziový	KS	2	90,00	180,0
38	006-0201	zásuvka domovní, 1fázová, 16 A, průběžná montáž	KS	26	75,00	1950,0
Díl:	012	Elektromontáže - Měřicí přístroje, relé				
39	012-0012	časový spínač	KS	3	150,00	450,0

40	012-0013	rozdělovací relé	KS	4	180,00	720,0
Díl:	007	Elektromontáže - Svítidla				
41	007-0001	žárovkové svítidlo bytové, nástěnné, přisazené, 1 zdroj	KS	4	220,00	880,0
42	007-0002	žárovkové svítidlo bytové, nástěnné, přisazené, 2 zdroje	KS	7	250,00	1750,0
43	007-0007	zářivkové svítidlo bytové, stropní, přisazené, 4 zdroje	KS	18	290,00	5220,0
Díl:	035	Elektromontáže - Průchody zdí				
44	035-2101	vysekání rýh v cihle, hloubky do 3 cm, šířky do 3 cm	m	100	20,00	2000,0
45	035-1001	vysekání kapsy ve zdivu z cihel, 7 x 7 x 5 cm	KS	60	70,00	4200,0
46	035-2206	vysekání rýh v betonu, hloubky přes 3 do 5 cm, šířky do 5 cm	m	2	200,00	400,0
Díl:	037	Elektromontáže - Vyplnění a omítnutí rýh				
47	037-0201	v podlahách, hloubky přes 5 do 7 cm, šířky přes do 7 cm	m	2	250,00	500,0
48	037-0101	ve stěnách, hloubky do 3 cm, šířky do 3 cm	m	100	200,00	20000,0
CELKEM						150698,4

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
SO 03 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rozpočet 7348

CENOVÁ SOUSTAVA: VLASTNÍ

Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Příprava kabelových tras		37 292,20 Kč
	Dodávky celkem		70 500,00 Kč
	Montážní práce a služby celkem		29 750,00 Kč
HLAVA III.	Celkem		
	Celkem bez DPH		137 542,20 Kč
Daň z přidané hodnoty (DPH)			
	Sazba DPH	21,00% 137 542,20 Kč	28 883,86 Kč
	DPH Celkem		28 883,86 Kč
	Celkem s DPH		166 426,06 Kč

Zpracoval: P. Vitek vitek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

Dne: 16.2.2015

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
SO 03 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rozpočet 7348

CENOVÁ SOUSTAVA: VLASTNÍ

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	
P.č.	č. pol.	Pops. položky	Počet	MJ	Jedn.	Celkem	Pozn.	P.č.	č. pol.
1	1.1	Startovní uzemňovací (mont. vč. materiálu)	3	ks	75,00	228,00 Kč	jedna svorka na rozvodnicích střední	1	1.1
2	1.2	Změření zemního odporu	3	ks	200,00	600,00 Kč	viz výše	2	1.2
3	1.3	CY 4 H	20	m	28,00	560,00 Kč	propojení na nejbližší zemnicí svorkovnici, vč. rezervy na průřez - 5m na	3	1.3
4	1.4	Vodič v trubkovodu CY 4	20	m	28,00	560,00 Kč	rozvodnicí, 5m rezerva	4	1.4
5	1.5	Krabice pr 68 pod omítkou vč. vysekání kůžka (mont. vč. materiálu)	20	ks	89,00	1 780,00 Kč	viz výše	5	1.5
6	1.6	Krabice pr 88 do SDK příček, podhledů	4	ks	34,00	136,00 Kč	odečteno z výkresu - krabice pro každou zásuvku, reproduktor, tlačítko a	6	1.6
7	1.7	Výhledání vývodu, krabice	24	ks	30,00	720,00 Kč	zvonček + prozrahovací krabice	7	1.7
8	1.8	Odvětrávání a zavěšování krabice na závit	24	ks	12,00	288,00 Kč	odečteno z výkresu - protahovací krabice v podhledu na zlomových	8	1.8
9	1.9	Trubka PVC pod omítkou, v podlaže 25 mm	135	m	32,20	4 347,00 Kč	mislech tras	9	1.9
10	1.10	Trubka PVC pod omítkou, v podlaže 50 mm	24	m	41,80	1 003,20 Kč	součet dvou předchozích položek	10	1.10
11	1.11	Znečištění trasy vedení	159	m	20,00	3 180,00 Kč	viz výše	11	1.11
12	1.12	Vodič v trubkovodu AY 2.5	159	m	19,00	3 021,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohýb a ukončení	12	1.12
13	1.13	AY 2.5 B	159	m	21,00	3 339,00 Kč	součet dvou předchozích položek	13	1.13
14	1.14	Protipož. ucpávka průch. stropem (= do 50 cm (mont. vč. materiálu)	1	m2	2 500,00	2 500,00 Kč	viz výše	14	1.14
15	1.15	Rozání drátů, cihla pálená	42	m	120,00	5 040,00 Kč	odečteno z výkresu	15	1.15
16	1.16	Zaprávení drátů	42	m	220,00	9 240,00 Kč	viz výše	16	1.16
17	1.17	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	50	ks	15,00	750,00 Kč	Za 200 PIR, 4x pro KL, 4x pro RASCO, 3x pro rozv., 4x pro konzol, 2x pro stěnu,	17	1.17
Celkem - příprava kabelových tras, montáž + dodávka							37 292,20 Kč		

Rozvod telefonů, dat - montáž

P.č.	č. pol.	Pops. položky	Počet	Jedn.	Celkem	Pozn.
1	2.1	Zásuvka datová RJ pod omítkou - montáž	3	ks	90,00	odečteno z výkresu
2	2.2	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIST. TRUBEK	90	m	20,00	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohýb a ukončení
3	2.3	MĚŘENÍ 1 KABELU KSE, VYHOT. PROTOKOLU	5	ks	90,00	3x kabel do zásuvky, 2x kabel do přípojkové skříně
4	2.4	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E KAT	10	ks	70,00	počet kabelů x 2
5	2.5	MONT. 1HU PATCH PANELU KAT. 5E BEZ UK	1	ks	800,00	1 panel pro 24 vývodů
6	2.6	Montáž přístupového bodu	1	ks	1 000,00	viz TZ
7	2.7	Nastavení bezdrátové sítě	1	ks	900,00	viz výše
8	2.8	Montáž datové skříně	1	ks	2 500,00	odečteno z výkresu
9	2.9	Montáž police	1	ks	50,00	jedna do rozvaděče
10	2.10	Pomocné práce	5	hod	220,00	2 hodiny doprava, 2 hodiny přítomnost POS operátora pro připojení na
Celkem - rozvod telefonů, dat - montáž						VSEK, 1 hodina hledání přípojného místa.
						9 870,00 Kč

Rozvod telefonů, dat - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	Pozn.
11	3.1 Montážní rámček 22,5x45 mm, se záclonkou, bílý	3	ks 67,00	201,00 Kč	1x na zásuvku
12	3.2 Adaptér na rozměry 50x50 mm	3	ks 33,00	99,00 Kč	1x na zásuvku
13	3.3 Záslepka 22,5x45 mm	3	ks 56,00	168,00 Kč	1x na zásuvku
14	3.4 Konektor RJ45, kat. 5, UTP modulový	8	ks 34,00	272,00 Kč	3x na zásuvku, 5x do rozvaděče
16	3.5 Kabel, 4 páry, kat. 5, UUTP, PVC	90	m 6,20	558,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
16	3.4 Rámček modulární, non-adaptabilní, bez záclonky, černý	40	ks 188,00	7 520,00 Kč	osazení konektorů v rozvaděči
17	3.7 nástěnný rozvaděč, 18", v. 12U (624mm), h. 500mm, s. 60C	1	ks 3 877,00	3 877,00 Kč	odečteno z výkresu
18	3.8 18" rozvaděč panel 6x220V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005	1	ks 560,00	560,00 Kč	jeden do rozvaděče
19	3.9 Pojistka perforovaná 1Ur650mm, max.nosnost 80kg	1	ks 340,00	340,00 Kč	jedna do rozvaděče
20	3.10 WIFI Access Point s funkcí klient, 802.11b/g/n až 300Mbps, odhmatelná anténa, PoE, 1x LAN	1	ks 6 569,00	6 569,00 Kč	viz TZ
21	3.11 PoE injektor	1	ks 889,00	889,00 Kč	viz výše
22	3.12 Propojovací panel modulární UTP, pro 24 portů, 1U	1	ks 1 280,00	1 280,00 Kč	1 panel pro 24 vývodů
	Celkem - Rozvod telefonu, dat. - dodávka			22 333,00 Kč	

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	Pozn.
23	4.1 Kabel CYKY pod omítkou	50	m 18,00	900,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
24	4.2 Montáž spínače	3	ks 90,00	270,00 Kč	odečteno z výkresu
25	4.3 Montáž elektronického zvonku	2	ks 200,00	400,00 Kč	odečteno z výkresu
26	4.4 Montáž rozvaděče	1	ks 2 000,00	2 000,00 Kč	odečteno z výkresu
27	4.5 Montáž zdroje do rozvaděče	1	ks 250,00	250,00 Kč	viz TZ
	Celkem - zvonková signalizace-montáž			3 820,00 Kč	

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	Pozn.
28	5.1 Spínač fázání 1r/0, vč. krytu a rámečku	3	ks 142,00	426,00 Kč	odečteno z výkresu
29	5.2 Bytový zvonek elektronický 12V	2	ks 511,00	1 022,00 Kč	odečteno z výkresu
30	5.3 Napájecí zvonkové trafo 12V na listu DIN	1	ks 314,00	314,00 Kč	viz TZ
31	5.4 Svorkovnice 10-ti pólová	1	ks 120,00	120,00 Kč	3x u každého zvonku, 4x pro oddělení jednotlivých signalizací
32	5.5 Rozvaděč plastový, 8M 200x200x100	1	ks 339,00	339,00 Kč	odečteno z výkresu
33	5.6 CYKY 2x1	50	m 9,20	460,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
	Celkem - zvonková signalizace-dodávka			2 681,00 Kč	

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	Pozn.
34	6.1 Stejnoseměrná měření na VGA (HDMI) kabelu	2	ks 500,00	1 000,00 Kč	odečteno z výkresu
35	6.2 Ukončení CYKY (nebo pod.) 4 x 1,5 nebo 2,5 mm2	4	ks 20,00	80,00 Kč	kabel x2
36	6.3 Montáž zásuvky reproduktorové	4	ks 200,00	800,00 Kč	odečteno z výkresu
37	6.4 Montáž zásuvky VGA	4	ks 250,00	1 000,00 Kč	odečteno z výkresu
38	6.5 Montáž kompletního reproduktoru na stěnu, stožár	4	ks 250,00	1 000,00 Kč	odečteno z výkresu
39	6.6 Zkoušení reproduktorů při 1 prog. ústř.	4	ks 200,00	800,00 Kč	odečteno z výkresu
40	6.7 Montáž zásuvky 2xRCA	6	ks 180,00	1 080,00 Kč	odečteno z výkresu
	Celkem - audiovizuální technika-montáž			5 760,00 Kč	

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	Pozn.
41	7.1 Reprodukční technika-dodávka	2	ks 2 810,00	5 620,00 Kč	odečteno z výkresu

42	7.2	Kloubový držák profes.	2	ks	280,00	560,00 Kč	odečteno z výkresu
43	7.3	Repro kabel CYH 2x1.5	16	m	25,00	400,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
44	7.4	kab. 2x0.5 jednotlivé stínění	30	m	19,00	570,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
45	7.5	Zásuvka reproduktorová se dvěma svorkami	4	ks	280,00	1 152,00 Kč	odečteno z výkresu
46	7.6	Zásuvka komunikační - VGA nebo HDMI	4	ks	581,00	2 324,00 Kč	odečteno z výkresu
47	7.7	Zásuvka 2x CINCH	6	ks	329,00	1 974,00 Kč	odečteno z výkresu
48	7.8	Kabel VGA	10	m	655,00	6 550,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
Celkem - elektroizolační technika-dodávka						19 270,00 Kč	

El. zabezpečovací signalizace - montáž							
No.	Popis položky		Počet	Jedn. cena	Celkem		Pozn.
49	8.1	Kabel SYKFY do 5x2x0.5 v trubkách, zlatých, lžičkách	110	m	16,00	1 760,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
50	8.2	Kabel pro sběrnicí	20	m	16,00	320,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
51	8.3	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	14	ks	20,00	280,00 Kč	2x pro PIR, 2x pro Mg, 2x pro KI, 2x pro Sir.
52	8.4	MONT. CIDLA INFRAPASIVNÍHO	4	ks	320,00	1 280,00 Kč	odečteno z výkresu
53	8.5	MONTAŽ MAG. SPINACE	1	ks	280,00	280,00 Kč	odečteno z výkresu
54	8.6	MONTAŽ ÚSTŘEDNÍ, SÍŤ. PŘÍVODU	1	ks	1 800,00	1 800,00 Kč	odečteno z výkresu
55	8.7	MONTAŽ KLAVESNICE	1	ks	550,00	550,00 Kč	odečteno z výkresu
56	8.8	MONT. KOMUNIKATORU GSM	1	ks	550,00	550,00 Kč	viz TZ
57	8.9	MONT. SÍŘENÝ VNITŘNÍ	1	ks	280,00	280,00 Kč	odečteno z výkresu
58	8.10	Náprava malého syst. EZS	1	ks	3 500,00	3 500,00 Kč	viz TZ
Celkem - el. zabezpečovací signalizace - montáž						10 500,00 Kč	

El. zabezpečovací signalizace - dodávka							
No.	Popis položky		Počet	Jedn. cena	Celkem		Pozn.
59	9.1	SYKFY (3x2x0.50)	110	m	12,80	1 408,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
60	9.2	Kabel FTP cat.5e	20	m	7,80	156,00 Kč	odečteno z výkresu, vč. rezerv na ohyb a ukončení
61	9.3	Infradetektor, podhled pod detektor	4	ks	550,00	2 200,00 Kč	odečteno z výkresu
62	9.4	4-drátový závitný MG kontakt	1	ks	92,00	92,00 Kč	odečteno z výkresu
63	9.5	Základní ústředna řady do 12-11 zón, s LCD klávesnicí s vestavěnou dialektou EM karet	1	ks	12 900,00	12 900,00 Kč	odečteno z výkresu
64	9.6	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a	1	ks	6 800,00	6 800,00 Kč	viz TZ
65	9.7	Bezkontaktní přívěsek EM	5	ks	200,00	1 000,00 Kč	odečteno z výkresu
66	9.8	Aku. kapacita 7.0 Ah, nominální napětí 12 V s Vnitřní nezálohovaná polarizovaná síťová, napájení 8 - 28 V s / 10 mA, akustický výkon 94 dB / 1m, krytí IP54, provedení plast, barva bílá, rozměry 93 x 53 x 44 mm (v x š x h). Možnost výběru ze dvou zvuků, nastavitelný výběr z 28 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro zápusťnou montáž.	1	ks	540,00	540,00 Kč	viz TZ
67	9.9	montáž	1	ks	1 120,00	1 120,00 Kč	odečteno z výkresu
Celkem - el. zabezpečovací signalizace - dodávka						26 216,00 Kč	

CELKEM SO 03 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	137 542,20 Kč
---	----------------------

Zpracoval: P. Fítek virek@hukobsky.cz
Ing. Jan Hukobský

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
SO 04 - VZDUCHOTECHNIKA
CENOVÁ SOUSTAVA: VLASTNÍ

P.Č.	Č.P.	Název položky	M.j.	Poč.	cena/MJ	Celková cena
		1. Větrání podtlakové				
1	1.1	Malý radiální ventilátor 100 15/35W, 230V O 70/130m ³ /h ⁻¹ , 0Pa, 1,80kg, 34/46dB(A)	ks	3	5 366,00	16 098,00
2	1.2-3	neobsazeno	ks	1	1 426,00	1 426,00
3	1.4	Žaluziová klapka pr. 160mm	m	21	309,00	6 489,00
4	1.5	Kruhové potrubí SPIRO o pr. 100-160/30% tvarovek Ohřívací hadice izolovaná 102mm	m	3	233,00	699,00
		2 Klimatizace				
5	2.1	Venkovní jednotka stávající dle technické zprávy 1,70kW/230V/16A, 6,35/12,8mm	ks	3		
6	2.2	Vnitřní nástěnná jednotka stávající dle technické zprávy 6,35/12,8mm	ks	3		
7	2.3	Měděné potrubí včetně izolace a signalizačního kabelu vnitřní, pr. potrubí 6,35/12,80mm	sada	1	54 180,00	54 180,00
9	4.2	Montáž vzduchotechniky a klimatizace	sada	1	12 900,00	12 900,00
10	4.3	Montážní materiál	sada	1	2 580,00	2 580,00
11	4.1	Demontáž vzduchotechniky	sada	1	3 870,00	3 870,00
12	4.5	Demontáž klimatizace	sada	1	12 900,00	12 900,00
13	1	Doprava	sada	1	5 805,00	5 805,00
14	3	HZS	sada	1	3 053,00	3 053,00
celkem						120 000,00

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ LESNÍ PEDAGOGIKY
SO 05 - ZDRAVOTECHNICKÁ TECHNIKA
Položkový rozpočet

CENOVÁ SOUSTAVA RTS

Stavba :	ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM LČR	Rozpočet:
Objekt :	OBJEKT LČR - JEZUITSKÁ 13 - BRNO	ZTI

p.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	22-09	IZOLACE PE 22/9	M	44,00	26,00	1 144,00
2	26-09	IZOLACE PE 26/9	M	4,00	32,00	128,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 272,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
3	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí	kus	1,00	3 190,00	3 190,00
4	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	28,00	173,00	4 844,00
5	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	20,00	243,00	4 860,00
6	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	10,00	416,00	4 160,00
7	721194105R00	Vyvedení odpadních výpusků D 50 x 1,8	kus	7,00	70,00	490,00
8	721194109R00	Vyvedení odpadních výpusků D 110 x 2,3	kus	3,00	95,00	285,00
9	R-POLOŽKA	PRÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN40	KUS	1,00	544,00	544,00
10	R-POLOŽKA	PRÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN100	KUS	1,00	634,00	634,00
11	R-POLOŽKA	VETRACÍ MŘÍŽKA 150x150	m	1,00	704,00	704,00
12	R-POLOŽKA	SIFON KONDENZÁT. PODMITKOVÝ	KUS	3,00	371,00	1 113,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				20 827,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
13	R-POLOŽKA	Oprava-propojení na stávající potrubí DN 15-20	kus	4,00	1 920,00	7 680,00
14	R-POLOŽKA	CHRÁNIČKA PVC DN50	m	8,00	36,00	288,00
15	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	44,00	211,00	9 284,00
16	722174312R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25	m	4,00	243,00	972,00
17	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpusků DN 15	kus	15,00	192,00	2 880,00
18	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	48,00	10,00	480,00
19	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod potrubí DN 80	m	48,00	19,00	912,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				22 496,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				
20	725210821R00	Demontáž zař. před vč. výtokových armatur	kus	3,00	448,00	1 344,00
21	725811161U00	Ventil pračkový G 1/2	kus	1,00	237,00	237,00
22	R-POLOŽKA	ZAR. PŘEDMET - U-POPIS VIZ LEGENDA	kus	1,00	8 102,00	8 102,00
23	R-POLOŽKA	ZAR. PŘEDMET - U-VIZ LEGENDA	kus	1,00	9 408,00	9 408,00
24	R-POLOŽKA	ZAR. PŘEDMET - D-VIZ LEGENDA	kus	2,00	6 835,00	13 670,00
25	R-POLOŽKA	ZAR. PŘEDMET - VY-VIZ LEGENDA	kus	1,00	10 918,00	10 918,00
26	R-POLOŽKA	ZAR. PŘEDMET - K-VIZ LEGENDA	kus	1,00	10 048,00	10 048,00
27	R-POLOŽKA	ZAR. PŘEDMET - K-VIZ LEGENDA	kus	1,00	12 608,00	12 608,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				66 335,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
28	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,00	64,00	640,00
29	R-POLOŽKA	KONSTRUKCE KDK	KG	10,00	115,00	1 150,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 790,00
Díl:	799	Ostatní				
30	R-POLOŽKA	DEMONTÁŽ STAV. ROZVODU ZTI VČETNĚ ODVOZU A UKVÍDACE	m	30,00	128,00	3 840,00
31	R-POLOŽKA	STAVEBNÍ PRÍMOCE	HOD	30,00	448,00	13 440,00
	Celkem za	799 Ostatní				17 280,00
CELKEM ZTI bez DPH v Kč						130 000,00