

Ev.č.
2016/9/1933

SMLOUVA O DÍLO
č. S9/2016/077

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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: Ing. Janem Němickým, pověřený řízením Lesního závodu Kladská

ve věcech technických jedná: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

Smutný-stavatelství s.r.o.

IČO: 25224719

DIČ: CZ25224719

zapsán v obchodním rejstříku u Krajský soud v Plzni oddíl C, vložka 10120

sídlo: Plzeňská 401,353 01 Velká Hleďsebe

zastoupený: Petr Smutný

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Petr Smutný

[REDAKCE]
(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.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Centrum lesní pedagogiky - Chata Rota**, evidenční číslo **S9/2016/083**, a to dle projektové dokumentace Centrum lesní pedagogiky - Chata Rota, vypracované [REDAKCE] 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:
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí .

- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby ,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, součástí předepsaných zkoušek je tlaková zkouška vodovodního potrubí včetně průplachu, , 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 ,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství ,
- 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 ,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům ,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením ,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy ,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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 objednatel 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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. 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 provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 7. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 11. 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 objednatel 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 3 022 591 Kč bez DPH, slovy třímilionydvacetdvatisícipětsetdevadesátjednakorunčeských 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 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:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = 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 (dílčím 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 a celkovou cenu za provedené jednotky; 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.
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.
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. 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.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Stavebním úřadem M. Lázně dne 30.8.2016 pod č.j. STAV/16/2999/SU..

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. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

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, jíž 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. 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 stavenišť, 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 [REDAKCE]
[REDAKCE] 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 subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
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 a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
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. 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 dnů svolaných objednatelem a 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 všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.

18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. 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.
20. 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.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. 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.
23. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši rovnající se výši nabídkové ceny. 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
24. 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 subdodavatele, 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 subdodavatele.
25. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů 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 díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše 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. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí) ,
 - originál stavebního deníku.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Je-li součástí provedení díla i dodávka výrobků, strojů či zařízení a tato je za účelem provedení díla zhotovitelem zajištěna osobou od zhotovitele odlišnou, poskytuje zhotovitel objednateli v těchto případech záruční dobu o délce trvání tak, jak je tato poskytnuta výrobcem (popř. třetí osobou, která předmětný výrobek, stroj či zařízení dodá, je-li tato delší než záruka poskytovaná výrobcem), minimálně však 24 měsíců. Tato záruční doba rovněž počíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
3. 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.

4. 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 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
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. 23 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- 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. 22 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. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. 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.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky a povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího než 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. 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), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách apod.).
14. 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 nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. 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 0,05% 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.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.11.2016** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.10.2017**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez

námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

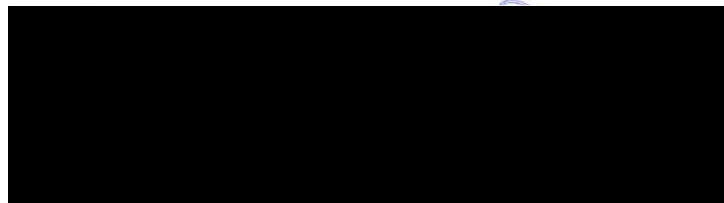
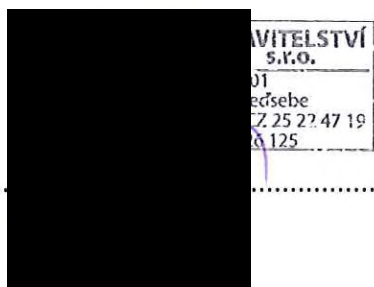
XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

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.
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 – rozpočet, harmonogram

Ve Velké Hleďsebi, dne: 07.11.2016

V L. KYŇZVARTU, dne: 11.11.2016



Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Praha 1, P.O. Box 108, 140 01 Hradec Králové
500 00 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Lesní závod Kladská
K Právním 217, 354 91 Lázně Kynžvart

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	28/2015
Zakázka	Chata Rota
Klasifikace	Budovy občanské výstavby
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

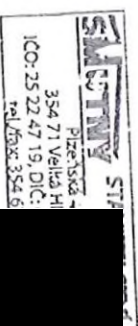
Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Smutný-stavitelství s.r.o. Pízeňská 401.353 01 Velká Hledešeb
-----------	---

Uživatelé

Význam (funkce)	Petr Smutný - jednatel společnosti
Zpracovatel	Petr Smutný - jednatel společnosti



Zakazka:
Chata Rota

	Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01:	Chata	3 022 591	300,5	634 744	3 657 336
001:	Zemní práce	37 937		7 967	45 904
002:	Základy	168 894	141,5	35 468	204 362
003:	Svislé konstrukce	237 514	34,2	49 878	287 392
004:	Vodorovné konstrukce	45 178	10,2	9 487	54 666
005:	Komunikace	92 833	53,1	19 495	112 328
006:	Úpravy povrchu	51 220	20,0	10 756	61 976
009:	Ostatní konstrukce a práce	33 958	0,0	7 131	41 089
021:	Elektroinstalace	139 620		29 320	168 940
099:	Přesun hmot HSV	43 650		9 167	52 817
711:	Izolace proti vodě	28 281	0,7	5 939	34 220
713:	Izolace tepelné	83 397	1,4	17 513	100 910
720:	Zdravotní technika	227 854	0,0	47 849	275 703
730:	Ústřední vytápění	228 524	0,0	47 990	276 514
760:	Konstrukce sádrokartonové	106 275	3,3	22 318	128 592
762:	Konstrukce tesařské	278 892	13,4	58 567	337 460
764:	Konstrukce klempířské	92 689	0,5	19 465	112 154
765:	Krytiny tvrdé	132 609	7,8	27 848	160 457
766:	Konstrukce truhlářské	378 470	0,7	79 479	457 948
767:	Konstrukce zámečnické	38 712	0,3	8 129	46 841
769:	Vzduchotechnické konstrukce	39 600		8 316	47 916
771:	Podlahy z dlaždic	86 884	2,4	18 246	105 129
775:	Podlahy dřevěné	38 536	1,2	8 092	46 628
781:	Obklady keramické	101 715	1,3	21 360	123 075
782:	Obklady z kamene	203 432	8,4	42 721	246 152
783:	Nátěry	91 984	0,1	19 317	111 301
784:	Malby	13 935	0,1	2 926	16 861

Celkem (bez DPH)

3 022 591

DPH

634 744

DPH 21 % ze základny: 3 022 591

634 744

Celkem (včetně DPH)

3 657 336 CZK

Por. Typ	Kod	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátivě	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn.hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 01: Chata													
001: Zemní práce													
1	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	53,728	-	53,728	384,00			21	4,333	24,564
0022591 300,5 634,744 3 657,336													
2	SP	132201109	Připílek za lepkovosti k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	26,864	-	26,864	82,40			21	4,65	2,678
3	SP	131203101	Hloubení jam rudiím nebo pteum nářadím v souvrzých horninách tř. 3	m ³	6,891	-	6,891	507,60			21	7,35	4,232
4	SP	131203109	Připílek za lepkovosti u hloubení jam rudiím nebo pteum nářadím v hornině tř. 3	m ³	3,446	-	3,446	82,40			21	60	344
5	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopky svazpany z horniny tř. 1 až 4	m ³	60,619	-	60,619	39,80			21	5,07	2,919
6	SP	175101201	Osypání základu objektu vrstvou sypalinnou bez prohození, uloženou do 3 m - včetně dovozu	m ³	11,1	-	11,1	801,50			21	1,869	10,766

002: Zaklady													
7	SP	274318111	Zakladové pásy prokládané kamennm z betonu tř. C 16/20	m ³	23,979	-	23,979	2,152,00			21	10,836	62,439
168 894 141,5 35 468 204,362													
8	SP	273353121	Bedňní kotvených otvorů v základových klenbách průřezu do 0,05 m ² h 0,5 m	kus	4,0	-	4,0	249,00			21	209	1,205
9	SP	279113135	Zakladová zed' š do 400 mm z tvárné ztraceného bedňení včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m ²	55,738	-	55,738	1,050,00			21	12,407	71,489
59 082 0,80802 45,0 21 1,422 8,193													

10	SP	274361821	Výzluž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	l	0,221	-	0,221	26,310,00			21	1,221	7,036
11	SP	271592211	Podšyp pod základové konstrukce se ztlutím z hrubého kamenná frakce 32 až 63 mm	m ³	7,4	-	7,4	915,00			21	1,422	8,193
12	SP	273351215	Zřízení bedňení stěn základových desek	m ²	8,46	-	8,46	172,30			21	306	1,764
13	SP	273351216	Odstřanění bedňení stěn základových desek	m ²	8,64	-	8,64	40,00			21	73	418
14	SP	273321117	Zakladové desky ze ŽB C 25/30	m ³	11,13	-	11,13	2,480,00			21	5,820	33,534
15	SP	273362021	Výzluž základových desek svařovanými síťmi Kan	l	0,697	-	0,697	21,680,00			21	3,173	18,284
15 111 1,05306 0,7 3 173 18 284													

003: Svislé konstrukce													
16	SP	311238749	Zdivo nosné vnější lícové izolací z cihel broušených HELUZ II 300 mm U = 0,27 W/m ² K na PUR pěnu	m ²	155,836	-	155,836	985,70			21	32,258	185,865
237 514 34,2 49 878 287 392													
17	SP	311238343	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených HELUZ II 240 mm devnosí P 10 lícových tenkovrstvou malbou	m ²	5,33	-	5,33	680,50			21	772	4,447
18	SP	342248342	Příčky z cihel broušených HELUZ II 140 mm devnosí P 10 s lícovými žebry	m ²	52,232	-	52,232	497,30			21	5,455	31,430
25 975 0,05456 4,9 21 5,455 31 430													
19	SP	342248340	Příčky z cihel broušených HELUZ II 80 mm devnosí P 10 s lícovými žebry	m ²	7,7	-	7,7	411,00			21	665	3,829
3 105 0,06637 0,5 21 665 3 829													

Pol. Typ	Kód	Popis	MJ	Vyměra bez zitr.	Zitravné	Vyměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. Imotu.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
20.	SP	346272113 Prizdivky ochranné II 100 mm z porobetonových přesných příčkových Ytong olemované hmotností 500 kg/m3	m2	4,912	-	4,912	572,00	2 810	0,07262	0,4	21	590	3 400

21.	SP	314272203 Třířezkový keram. dvojnásobkový z lehkého betonu a keram. vložek SCHIEDEL UNI - výška tělesa 3 m, bez větrací šachty, průměr vložek 18/18, 18/20, 20/20 cm	kpl	1,0	-	1,0	27 320,00	27 320	0,62208	0,6	21	5 737	33 057
22.	SP	314273213 Příplatek k třířezkovému keram. dvojnásobkovému SCHIEDEL UNI za každý započatý metr ples 3 m - bez větrací šachty, průměr vložek 18/18, 18/20, 20/20 cm	m	4,3	-	4,3	4 830,00	20 769	0,19356	0,8	21	4 361	25 130
23.	H	Dodávka Preklad HELUZ - 14,5 - 100 /30/, tloušťka 1000 mm, šířka 145 mm, výška 71 mm	kus	2,0	-	2,0	96,50	193	0,02200	0,0	21	41	234

004: Vodovodné konstrukce													
24.	SP	417321414 Zluzující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,186	-	3,186	2 490,00	7 934	2,35340	7,5	21	1 666	9 600
25.	SP	417351115 Zřízení bednění zluzujících věnců	m2	31,064	-	31,064	247,00	7 673	0,00519	0,2	21	1 611	9 284

26.	SP	417351116 Odstranění bednění zluzujících věnců	m2	31,064	-	31,064	42,00	1 305	1,05256	0,5	21	274	1 579
27.	SP	417361821 Věznat zluzující pásy a věnce betonovou ocelí 10 505	m3	0,489	-	0,489	28 520,00	13 946	2,45326	1,8	21	2 929	16 875
28.	SP	413321414 Nosníky ze ŽB tř. C 20/30	m3	0,718	-	0,718	2 630,00	1 898	2,45326	1,8	21	397	2 295

29.	SP	413351107 Zřízení bednění nosníku bez podpírné konstrukce	m2	10,91	-	10,91	312,00	3 404	0,00077	0,0	21	715	4 119
30.	SP	413351108 Odstranění bednění nosníku bez podpírné konstrukce	m2	10,91	-	10,91	53,60	585	0,00696	0,0	21	123	708
31.	SP	413351211 Zřízení podpírné konstrukce nosníku v do 4 m pro zřízení do 5 kPa	m2	3,2	-	3,2	234,00	749	0,00696	0,0	21	157	906
32.	SP	413351212 Odstranění podpírné konstrukce nosníku v do 4 m pro zřízení do 5 kPa	m2	3,2	-	3,2	48,00	154	0,01709	0,0	21	32	186
33.	SP	413941123 Osazování ocelových velkovýhledných nosníků stropů I, II, U, UE nebo L do c. 22	m	0,22	-	0,22	6 242,00	1 373	0,01709	0,0	21	288	1 662
34.	H	Dodávka Tyc ocelová IPE, jakost S 235 JR, označení průřezu 180	m	0,201	5,00	0,211	22 750,00	4 801	1,00000	0,2	21	1 008	5 810
35.	H	Dodávka Tyc ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 180	m	0,056	5,00	0,059	23 240,00	1 367	1,00000	0,1	21	287	1 653

005: Kominikace													
36.	SP	181102302 Úprava plané v zářezoch se zhrubnutím	m2	62,6	-	62,6	13,00	1 127	0,27320	17,1	21	237	1 363
37.	SP	564751115 Podklad z kamenná hrubého draceného vel. 32-63 mm II 240 mm	m2	62,6	-	62,6	141,00	8 827	0,16370	10,2	21	1 834	10 660
38.	SP	591111111 Kamená dlažba ze silové dlažby do lože z kamenná těženého II 50 mm	m2	62,6	-	62,6	386,00	24 164	0,14067	3,4	21	5 074	29 238
39.	SP	915241213 Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu	m	24,0	-	24,0	157,00	3 768	0,03465	0,2	21	791	4 559
40.	SP	434191423 Osazení schodišťových stupňů kamenných pomílovaných na desku	m	4,6	-	4,6	298,00	1 371	0,10100	0,3	21	288	1 659
41.	H	Dodávka Obrubník kamenný příčný, (BPP) žula, OP6 15x25	m	24,0	-	24,0	553,00	13 272	0,13800	2,4	21	2 787	16 059
42.	H	Dodávka Stupně schodišťové žulové dílny 140x300x2300 mm roviny	kus	2,0	-	2,0	2 310,00	4 620	1,00000	0,3	21	970	5 590
43.	H	Dodávka Stelova dlažba, žula lom Soumtrakov	m	19,5	-	19,5	1 530,00	35 665	1,00000	19,5	21	7 494	43 179

006: Úpravy povrchu													
44.	SP	629991011 Zakrytí vlnitých otevírání vlnitých lajli, přilepenou lepicí páskou	m2	25,0	-	25,0	19,00	475	0,00012	0,0	21	100	575
45.	SP	612321121 Vapocementová omítka hladká jednovrstevná vlnitých stěn nardžónu ručně	m2	39,07	-	39,1	147,00	5 748	0,01540	0,6	21	1 207	6 955

92 833													
53,1													
19 495													
112 328													
51 220													
20,0													
10 756													
61 976													

Por. Typ Kod Podis MJ Vyměra bez ztr. Ztrátne Vyměra Jedn.cena Cena jedn. hmotn. Hmotnost Satba DPH DPH Cena s DPH

69	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlahy volně kládanými, rovněžem, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m ²	75,9	-	75,8	29,40	2 229	-	-	21	468	2 697
70	SP	713151111	Montáž izolace tepelné střechy šikmých kladene volně mezi krokové rohoží, pásu, desek	m ²	122,0	-	122,0	21,40	2 611	-	-	21	548	3 159
71	SP	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů tepelním bodové rohoží, pásu, dílců desek	m ²	51,5	-	51,5	79,00	4 069	0,00300	0,2	21	954	4 923
72	H	Dodávka	Deska z betonu polystyrenu EPS 70S, 1000 x 500 x 100 mm	m ²	3,5	5,00	8,925	179,20	1 590	0,00250	0,0	21	334	1 924
73	H	Dodávka	Deska z betonu polystyrenu EPS 100 S, 1000 x 500 x 60 mm	m ²	152,0	2,00	155,04	121,00	18 760	0,00150	0,2	21	3 940	22 699
74	H	Dodávka	Deska minerální střešní izolací ISOVER ORSIK 600x1200 mm tl. 160 mm	m ²	122,0	5,00	128,1	189,00	24 211	0,00560	0,7	21	5 084	29 295
75	H	Dodávka	Deska akustická ISOVER AKUSTIK PLATTE 1200x600 tl.40 mm	m ²	46,3	2,00	47,226	281,00	13 271	0,00300	0,1	21	2 787	16 057
76	H	Dodávka	Panel SDI tl. 30mm	m ²	10,7	2,00	10,914	231,00	2 521	-	-	21	529	3 051
77	H	Dodávka	Deska fasádní polystyrenová soklová EPS SOKL 3000 1250 x 600 x 60 mm	m ²	51,5	5,00	54,075	209,30	11 318	0,00210	0,1	21	2 377	13 695
78	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	-	1,77	839,40	1 496	-	-	21	312	1 798

720: Zdravotní technika

79	SP	720001	Zdravotné technické instalace dle nabídky	kpl	1,0	-	1,0	227 854,00	227 854	0,00058	0,0	21	47 849	275 703
----	----	--------	---	-----	-----	---	-----	------------	---------	---------	-----	----	--------	---------

730: Ústřední vytápění

80	SP	730001	Ústřední vytápění dle nabídky	kpl	1,0	-	1,0	228 524,00	228 524	0,00009	0,0	21	47 990	276 514
----	----	--------	-------------------------------	-----	-----	---	-----	------------	---------	---------	-----	----	--------	---------

760: Konstrukce sádkokartonové

81	SP	763111323	SDK příčka tl 100 mm profil CW-UW 75 desky 1xDF 12,5 Tl 60 mm EI 45 Rw 45 dB	m ²	1,6	-	1,6	964,00	1 062	0,02819	0,0	21	223	1 286
82	SP	763111343	SDK příčka tl 100 mm profil CW-UW 75 desky 1xH2DF 12,5 Tl 60 mm EI 45 Rw 45 dB	m ²	9,5	-	9,5	714,00	6 783	0,02819	0,3	21	1 424	8 207
83	SP	763111427	SDK příčka tl 150 mm profil CW-UW 100 desky 2xDF 12,5 Tl 80 mm EI 90 Rw 55 dB	m ²	22,0	-	22,0	915,60	20 143	0,05249	1,2	21	4 230	24 373
84	SP	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW-UW 100 desky 2xH2 12,5 Tl 100 mm EI 60 Rw 55 dB	m ²	12,0	-	12,0	984,00	11 908	0,04745	0,6	21	2 480	14 288
85	SP	763113337	SDK příčka instalací tl 250 mm zdvojený profil CW-UW 75 desky 2xH2DF 12,5 Tl 60 mm EI 90 52 dB	m ²	3,0	-	3,0	1 240,00	3 720	0,05284	0,2	21	731	4 501
86	SP	763161721	SDK podkrovní deska 1xDF 12,5 bez Tl dvourvrstvá spodní kee profil CD-UD REI 30	m ²	66,0	-	66,0	541,00	35 165	0,01314	0,9	21	7 385	42 550
87	SP	763161741	SDK podkrovní deska 1xH2DF 12,5 bez Tl dvourvrstvá spodní kee profil CD+UD REI 30	m ²	12,3	-	12,3	572,00	7 036	0,01314	0,2	21	1 477	8 513
88	SP	R. pol	Podhled z desek Geminoli tl. 3cm	m ²	4,0	-	4,0	793,00	3 172	-	-	21	666	3 838
89	SP	763173111	Montáž uchytu pro umyvadlo v SDK kee	kus	2,0	-	2,0	652,00	1 304	0,00001	0,0	21	274	1 578
90	SP	763173113	Montáž uchytu pro WC v SDK kee	kus	2,0	-	2,0	430,00	860	0,00001	0,0	21	181	1 041
91	SP	763182411	SDK opletky ovocou střešního okna z desek a UA profilů houbky do 0,5 m	m	7,4	-	7,4	331,00	2 507	0,00458	0,0	21	545	3 143
92	SP	763111925	Zhřívání ovlivu vtl. do 2 m ² v SDK příčce tl přes 100 mm s vyzluzením profilu	kus	4,0	-	4,0	1 710,00	6 840	0,01073	0,0	21	1 436	8 276
93	H	63150817	Parozábrana foliava ISOVER VARIO KIL duplex UV 40000x1500 mm	m ²	78,0	15,00	93,7	49,00	4 385	0,00006	0,0	21	923	5 318
94	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	-	1,42	978,00	1 389	-	-	21	292	1 680

762: Konstrukce tesarské

95	SP	762822120	Montáž stropního trámu z hranatého řeziva průřezové plochy do 288 cm ² s vyměrami	m	28,9	-	28,9	45,00	1 301	-	-	21	273	1 574
----	----	-----------	---	---	------	---	------	-------	-------	---	---	----	-----	-------

96	SP	762822130	Montáž stropního trámu z hranatého řeziva průřezové plochy do 450 cm ² s vyměrami	m	13,9	-	13,9	97,30	1 362	-	-	21	284	1 646
----	----	-----------	---	---	------	---	------	-------	-------	---	---	----	-----	-------

97	SP	762812370	Montáž vřetného základu z napolevaných prken na poto a dráčku nebo podložku	m ²	57,0	0,33	57,191	99,30	5 679	-	-	21	1 193	6 872
----	----	-----------	--	----------------	------	------	--------	-------	-------	---	---	----	-------	-------

98	SP	762822140	Montáž stropního trámu z hranatého řeziva průřezové plochy do 540 cm ² s vyměrami	m	56,7	-	56,7	104,00	5 897	-	-	21	1 238	7 135
----	----	-----------	---	---	------	---	------	--------	-------	---	---	----	-------	-------

99	SP	762810036	Záklon stropů z desek OSB tl 22 mm na staz sroubovaných na rosti	m ²	10,7	0,16	10,717	336,00	3 601	0,01394	0,1	21	756	4 357
----	----	-----------	--	----------------	------	------	--------	--------	-------	---------	-----	----	-----	-------

				278 892	13,4	58 567	337 460
				1 301	-	273	1 574

Pop. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez zít.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn.hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
100.	SP 413941123	Osazování ocelových valcovaných nosníků stropů I, II, U, UE nebo L do b.	1	0,263	-	0,263	6 120,00	1 610	0,01709	0,0	21	338	1 948
101.	SP 762895000	Spojovací prostředky pro montáž zakřivené, stropnice a podobně:	m3	5,21	-	5,21	92,00	479	0,00281	0,0	21	101	580
102.	SP 762332132	Montáž vazaných křížů krovů pravidelných z hranatého řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	272,8	-	272,8	102,00	27 926	-	-	21	5 843	33 669
103.	SP 762332133	Montáž vazaných křížů krovů pravidelných z hranatého řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	30,0	-	30,0	179,00	5 370	-	-	21	1 128	6 498
104.	SP 762332134	Montáž vazaných křížů krovů pravidelných z hranatého řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	30,0	-	30,0	194,00	5 820	-	-	21	1 222	7 042
105.	SP 762342214	Montáž bednění na střešních jednoduších sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	168,2	0,48	169,0	32,00	5 408	-	-	21	1 136	6 544
106.	SP 762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontratalů na střešních sklonu do 60°	m	190,4	0,32	191,0	7,00	1 337	-	-	21	281	1 618
107.	SP 762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na stráž sroubovaných na krokve	m2	168,2	0,48	169,0	279,00	47 151	0,01423	2,4	21	9 902	57 053
108.	SP 762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovů bednění latování světlíky, klíny	m3	6,21	-	6,21	594,00	3 689	0,02337	0,1	21	775	4 463
109.	SP 762713220	Montáž prostorové vazané kře s ocelovými spojkami z hranatého řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	65,5	-	65,5	132,00	8 646	-	-	21	1 816	10 462
110.	SP 762713230	Montáž prostorové vazané kře s ocelovými spojkami z hranatého řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	52,4	-	52,4	187,00	9 799	-	-	21	2 058	11 857
111.	SP 762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	23,9	0,42	24,0	89,00	2 136	-	-	21	449	2 585
112.	SP 762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vazaných křížů	m3	3,37	-	3,37	594,00	2 002	0,02447	0,1	21	420	2 422
113.	SP 762081410	Vlastní hmotnost hrubého řeziva na silveništi	m2	25,0	-	25,0	82,00	2 050	-	-	21	431	2 481
114.	SP 762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému nmyzu a houbám měřením třída ohrazení 1 a 2	m3	12,8	-	12,8	574,00	7 347	0,00122	0,0	21	1 543	8 890
115.	SP 762085103	Montáž kolévkových záleží, příložek, pátek nebo táhel	kus	52,0	-	52,0	98,30	5 112	0,00267	0,1	21	1 073	6 185
116.	SP 762085112	Montáž svorníků nebo sroubů délky do 300 mm	kus	50,0	-	50,0	19,20	960	-	-	21	202	1 162

Por. Typ Kod Popis MJ Vyměra bez zít. Zdrané Vyměra Jedn.cena Cena Jedn. množství Hmotnost Sazba DPH DPH Cena s DPH

117	H	Dodávka	Rezivo - prkno hoblované - materiál smrk, tl. 22-23 mm, sířka 80 - mm, délka 3-5 m	m ³	2,05	10,00	2,255	4 780,00	10 779	0,55000	1,2	21	2 264	13 042
118	H	Dodávka	Rezivo hranolů z lesklého dřeva - lakostl. délka <6 m	m ³	9,92	10,00	10,912	4 410,00	48 122	0,55000	6,0	21	10 106	58 228
119	H	Dodávka	Rezivo hranolů hoblované, délka do 5,00 m	m ³	3,02	10,00	3,322	4 900,00	16 278	0,55000	1,8	21	3 418	19 696
120	H	Dodávka	Lat z lesklého dřeva - rozměr 40/60 mm, délka <6 m	m ³	1,67	15,00	1,921	4 800,00	9 218	0,55000	1,1	21	1 936	11 154
121	SP	Dodávka	Kovna Hilti MT6	kus	36,0	-	36,0	294,00	10 584	-	-	21	2 223	12 807
122	SP	Dodávka	Chemická kotva Hilti pozednice	kus	15,0	-	15,0	149,00	2 384	5,01	-	21	501	2 885
123	SP	Dodávka	Svoimik Pz M14/200mm	kus	80,0	-	80,0	03,00	7 440	-	-	21	1 582	9 002
124	H	Dodávka	Tyc ocelovy U, zarodka ocelu S 235 JR, oznaceni prutu 160	t	0,263	5,00	0,278	21 410,00	5 912	1,00000	0,3	21	1 242	7 154
125	SP	998762201	Piesun mmiel pocioceni pro koc tesalske v dvojkech v do 8 m	%	5,13	-	5,13	2 692,00	13 605	-	-	21	2 857	16 462

764: Konstrukce klempířské

126	SP	764141401	Krytina střechy rovne dražkovanim ze svitku z Tlzn předzvětrálního plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m ²	40,0	-	40,0	985,00	39 400	0,00684	0,3	21	8 274	47 674
-----	----	-----------	---	----------------	------	---	------	--------	--------	---------	-----	----	-------	--------

765: Krytiny tvrdé

127	SP	764249342	Oplechovani parapetu rovnych celoplošně lepené z Tlzn lesklnho plechu rš 200 mm (K1)	m	7,95	-	7,95	281,00	2 206	0,00159	0,0	21	463	2 669
128	SP	764246402	Oplechovani parapetu rovnych mechanicky kotvené z Tlzn předzvětrálního plechu rš 200 mm (K2)	m	39,5	-	39,5	217,00	8 572	0,00122	0,0	21	1 800	10 372
129	SP	764346324	Lemovani ventilacních nastavců z Tlzn předzvětrálního plechu na krytině skladane D do 200 mm (K3)	kus	1,0	-	1,0	1 030,00	1 030	0,00648	0,0	21	210	1 246
130	SP	764541305	Zlzo podokapni pukurhovy z Tlzn lesklnho plechu rš 330 mm (K3)	m	23,5	-	23,5	489,00	11 482	0,00286	0,1	21	2 413	13 905
131	SP	764541446	Kolík oválny (trýchlyový) pro podokapni žlaby z Tlzn předzvětrálního plechu 330/100 mm (K3)	kus	6,0	-	6,0	336,00	2 016	0,00048	0,0	21	423	2 439
132	SP	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odsávků z Tlzn předzvětrálního plechu průměru 100 mm (K4)	m	20,4	-	20,4	594,00	12 118	0,00236	0,0	21	2 545	14 662
133	SP	764041421	Kvya listu z Tlzn předzvětrálního plechu včetně imeloni rš 100 mm (K5)	m	7,0	-	7,0	174,00	1 218	0,00065	0,0	21	256	1 474
134	SP	764242432	Oplechovani rovne okapové hrany z Tlzn předzvětrálního plechu rš 200 mm (K6)	m	28,4	-	28,4	192,00	5 453	0,00128	0,0	21	1 145	6 598
135	SP	764341416	Lemovani komnu střech s krytinou sklanou z Tlzn předzvětrálního plechu rš 450 mm (K7)	m	3,2	-	3,2	482,00	1 542	0,00294	0,0	21	324	1 866
136	H	Dodávka	Folie strukturována DELTA® TRELA 1,5 x 30 m	m ²	40,0	10,00	44,0	141,00	6 204	0,00038	0,0	21	1 303	7 507
137	SP	998764202	Piesun mmiel pocioceni pro konstrukce klempířské v obkěch v do 5 m	%	1,52	-	1,52	947,00	1 429	-	-	21	302	1 742
765: Krytiny tvrdé														
138	SP	765123011	Krytina betonova dražková Bramac Tegallit Star sklonu nad 30° na suchu / včetně srahových tašek	m ²	154,0	-	154,0	412,00	63 448	0,04438	6,8	21	13 324	76 772
139	H	Dodávka	Dřuzní íole Bramac PRO Plus - 1 íole 75 m ²	kus	2,5	-	2,5	2 260,00	5 650	0,01000	0,0	21	1 187	6 837
140	SP	766671451	Střešní okna VELUX typ GLL 55 x 73 cm včetně montáže okenního rámu a íemovani do krytiny ploché	kus	2,0	-	2,0	7 420,00	14 840	0,02450	0,0	21	3 116	17 956
141	SP	766671453	Střešní okna VELUX typ GLL 78 x 98 cm včetně montáže okenního rámu a íemovani do krytiny ploché	kus	1,0	-	1,0	8 250,00	8 250	0,03510	0,0	21	1 733	9 983
142	SP	765123122	Kvina betonova okapova hrana s ochrannou mlíčkou univertální	m	28,4	-	28,4	89,60	2 545	0,00061	0,0	21	534	3 079
143	SP	765123511	Kvina betonova dražková štítová hrana z tašek Tegallit	m	21,6	-	21,6	594,00	12 830	0,07082	0,4	21	2 694	15 525
144	SP	Dodávka	Nastavce pro antenu pro betonovou kvinu	kus	1,0	-	1,0	702,00	702	-	-	21	147	849
145	SP	Dodávka	Tržka prostupová pro odvětrání kanalizace pro betonovou kvinu	kus	3,0	-	3,0	958,00	2 874	-	-	21	604	3 478
146	SP	Dodávka	Střešní sloupce díšny dky do 450 mm pro betonovou kvinu	kus	1,0	-	1,0	2 030,00	2 030	-	-	21	426	2 456
147	SP	765123311	Kvina betonova dražková hrana z íemovani s větracím pásem	m	28,4	-	28,4	475,00	13 430	0,01343	0,4	21	2 833	16 323
148	H	Dodávka	Okapní ochranná mlíčka	m	28,4	-	28,4	21,00	596	-	-	21	125	722
149	SP	998765202	Piesun mmiel pocioceni pro krytiny skladane v obkěch v do 5 m	%	4,48	-	4,48	1 195,00	5 354	-	-	21	1 124	6 478

Pop.	Typ	Kod	Popis	MJ	Vymera bez ztr.	Ztratne	Vymera	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Satza	DPH	DPH	Cena s DPH
766: Konstrukce truhliské															
150	SP	766221124	Dodávka a montáž ocelověužehného zadibáhaného schodišťa s podestou s podstupnicami die nabitky	kpl	1,0	-	1,0	71 520,00	64 368	0,00079	0,0	-	21	13 517	77 885
151	SP	766500081	Dodávka a montáž vnútorných okenných křídla odvíraných die nabitky	kpl	1,0	-	1,0	44 990,00	40 482	0,00025	0,0	-	21	8 501	48 983
152	SP	766212111	Dodávka a montáž vnútorných okenných křídla odvíraných die nabitky	kpl	1,0	-	1,0	167 300,00	150 570	0,00025	0,0	-	21	31 620	182 190
153	SP	766	Dodávka a montáž okenné die nabitky	kpl	1,0	-	1,0	104 700,00	94 230	0,00025	0,0	-	21	19 758	114 018
154	SP	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z mřížkova dřeva s do 100 mm	m2	67,0	-	67,0	119,00	7 973	0,00025	0,0	-	21	1 674	9 647
155	SP	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	160,0	-	160,0	29,30	4 688	0,00025	0,0	-	21	984	5 672
156	H	Dodávka	Palubky obloženie S/M profil 20 x 56 mm	m2	67,0	-	73,7	114,00	8 402	0,00025	0,5	-	21	1 764	10 166
157	H	Dodávka	Lat z jehličnatého dřeva - rozmiar 30/50 mm, dĺžka 46 m	m3	0,26	-	0,269	4 010,00	1 199	0,55000	0,2	-	21	252	1 451
158	SP	766594111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových sířky do 30 cm dĺžky do 1,0 m	kus	3,0	-	3,0	89,00	267	0,00025	0,0	-	21	56	323
159	SP	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových sířky do 30 cm dĺžky do 1,6 m	kus	5,0	-	5,0	117,00	595	0,00025	0,0	-	21	123	708
160	H	Dodávka	Parapet plastový vnútri - Decuminnok komůřkov 25 x 2 x 100 cm	m	7,5	-	7,5	348,00	2 610	0,00150	0,0	-	21	548	3 158
161	SP	766597511	Montáž překrytí podlahových spár listou plochou s dodávkou	m	1,6	-	1,6	182,00	291	0,00025	0,0	-	21	61	352
162	SP	998766201	Přesun hmoti procentni pro konstrukce truhliské v objektech v do 6 m	%	0,74	-	0,74	3 790,00	2 805	0,00025	0,0	-	21	599	3 394

767: Konstrukce zámečnické															
163	SP	767965112	Montáž aluokovových zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	95,0	-	95,0	57,00	5 415	0,00003	0,0	-	21	1 137	6 552
164	SP	767965111	Montáž aluokovových zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	127,0	-	127,0	74,00	9 398	0,00007	0,0	-	21	1 974	11 372
165	H	Dodávka	Typ ocelová plocha různé profily v jakosti 11 375 - Všechno Zároveň zinkováni	t	0,222	-	0,225	19 800,00	5 095	1,00000	0,3	-	21	1 062	6 116
166	SP	767423112	Zavěšování burgových lamp např. DETAN	m	23,0	-	23,0	172,00	3 965	0,00003	0,0	-	21	831	4 797
167	SP	767220220	Dodávka a montáž zapradeli spoštie s z tureck nevezových hmotnosti do 25 kg (Z1) - ořezoběžná cena	m	5,65	-	5,65	1 910,00	10 792	0,00011	0,0	-	21	2 266	13 058
168	D+M	767	Dodávka a osazení trubky Ø=50mm pro antenu. Žárové zinkována - dl. 2m	kus	1,0	-	1,0	730,00	730	0,00025	0,0	-	21	153	883
169	SP	767531121	Odsazení zapuštěného ramu z L profilu k distancím rohovním	m	4,8	-	4,8	59,00	283	0,00025	0,0	-	21	59	343
170	H	Dodávka	Textilní rohová GAPA Catiwell včetně AL ramu	kus	1,0	-	1,0	2 520,00	2 520	0,00025	0,0	-	21	529	3 049
171	SP	998757201	Přesun hmoti procentni pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	417,00	563	0,00025	0,0	-	21	118	681

769: Vzduchotechnické konstrukce															
172	MP	769001	VZT die nabitky	kol	1,0	-	1,0	39 600,00	39 600	0,00025	0,0	-	21	8 316	47 916

771: Podlahy z dlaždic															
173	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	86,5	-	86,5	29,00	2 509	0,00030	0,0	-	21	527	3 035
174	SP	771574113	Montáž podlah keramických různých hrabkych lepených hexagonaln lepidlom do 12 ks/m2	m2	86,5	-	86,5	312,00	26 989	0,00037	0,3	-	21	5 667	32 655

775: Podlahy dřevěné															
175	SP	771471112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm	m	77,0	-	77,0	92,00	7 084	0,000374	0,3	-	21	1 488	8 572
176	H	Dodávka	Dlaždice keramické RAKO Random 600x600mm	m2	86,5	-	93,42	320,00	29 894	0,01920	1,8	-	21	6 278	36 172
177	H	Dodávka	Sokl silnicový RAKO Random 60 x 6 x 5 cm	kus	128,0	-	134,4	114,00	15 332	0,00014	0,0	-	21	3 218	18 550
178	SP	998771202	Přesun hmoti procentni pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	-	5,47	930,00	5 087	0,00025	0,0	-	21	1 069	6 155

775: Podlahy dřevěné															
179	SP	775530021	Montáž podlahy masivni z palubek sroubovaných sířky do 150 mm s podkladem z dřesek	m2	46,3	-	46,3	314,00	13 084	0,01013	0,5	-	21	2 748	15 832
180	SP	775591316	Podlahy dřevěné, mztřousošeni mezi vrstvami laku	m2	46,3	-	46,3	18,00	750	0,00001	0,0	-	21	158	908
181	SP	775591319	Podlahy dřevěné, celkové lakování	m2	46,3	-	46,3	298,00	12 418	0,00048	0,0	-	21	2 608	15 025
182	H	Dodávka	Palubky podlahové smřr 28 x 146 mm AB	m2	46,3	-	48,615	270,00	11 813	0,01372	0,7	-	21	2 491	14 304
183	SP	998775201	Přesun hmoti procentni pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%	1,19	-	1,19	395,00	470	0,00025	0,0	-	21	99	569

781: Obklady keramické

184	SP	781495111	Penetrace podkladu vitálních obkladů	m2	78,04	-	79,0	29,00	101 715	1,3	-	21	21 380	123 075
185	SP	781474118	Montáž obkladu vitálních keramických tlustých od 50 ks/m2 lpených flexibilním lepidlem	m2	78,04	-	79,0	314,00	24 492	0,00030	0,0	21	475	29 535

186	H	Dodávka	Obkladový keramické RAKO Unistone 20x10cm (70%)	m2	54,5	8,00	58 968	292,00	17 219	0,01180	0,7	21	3 616	20 935
187	H	Dodávka	Mazalika keramická RAKO 30 x 30 x 0,6 cm l. l. (20%)	kus	287,0	1,00	289 57	212,00	56 029	0,00116	0,3	21	11 356	66 385
188	SP	998781201	Presun hmoti procentni pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,8	-	2,8	569,00	2 713	-	-	21	570	3 283

782: Obklady z kamene

189	SP	782131140	Montáž obkladu kamenný tvrdý zvlň desky tloušťky 25 nebo 30 mm	m2	74,5	-	74,5	546,00	40 877	0,03176	2,4	21	8 542	49 219
-----	----	-----------	--	----	------	---	------	--------	--------	---------	-----	----	-------	--------

190	H	Dodávka	Deska obkladova STONEPANEL	m2	74,5	-	74,5	2 126,00	158 313	0,08100	6,0	21	33 246	191 559
-----	---	---------	----------------------------	----	------	---	------	----------	---------	---------	-----	----	--------	---------

191	SP	998792201	Presun hmoti procentni pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	2,21	-	2,21	2 010,00	4 442	-	-	21	933	5 375
-----	----	-----------	---	---	------	---	------	----------	-------	---	---	----	-----	-------

783: Natěry

192	SP	783222100	Natěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně	m2	26,0	-	26,0	99,00	2 314	0,00016	0,0	21	486	2 800
193	SP	783626300	Natěry syntetické truhliských konstrukcí barva standardní lakovacím lakem 3x lakování	m2	305,0	-	305,0	294,00	89 670	0,00032	0,1	21	18 931	108 501

784: Malby

194	SP	784211101	Dvojnásobně bílé malby ze směsi Primalex v místnostech výšky do 3,80 m	m2	331,0	-	331,0	42,10	13 935	0,00026	0,1	21	2 926	16 861
-----	----	-----------	--	----	-------	---	-------	-------	--------	---------	-----	----	-------	--------

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Chata ROTA
Objekt: Zdravotní technika

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	
----	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	--

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

74	001	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	2,000	466,52	933,04
75	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	2,000	360,00	720,00
76	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až	m ³	2,000	229,70	459,40
77	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m ³	2,000	293,91	587,82
78	R	5642511111	Podklad ze štěrkopisku s rozprostřením a zhuňněním	m ²	0,360	358,00	128,88
79	R	56475111	Podklad z kameniva tl. 150 mm /vel. 32-63 mm/ s rozp. a zhuň.	m ²	0,270	386,00	104,22

2555,00

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotní technika - vnitřní kanalizace

62	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	10,000	320	3200
1	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	20,000	440	8800
2	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	256	512
3	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	3,000	264	792
4	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 70	m	3,000	320	960
5	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 100	m	5,000	440	2200
6	721	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	67	201
7	721	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	68	136
8	721	721194107	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	3,000	70	210
9	721	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	70	280
73	721	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1452	1452
10	721	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková DN 50, DN 40	kus	1,000	105	105
11	721	721226512	Kondenzační sifon DN 40	kus	1,000	212	212
12	286	286156030	čisticí tvarovka HTRE, DN 100, DN 70	kus	7,000	310	2170
16	721	721273153	Hlavice ventiláčnická polypropylen PP DN 110	kus	2,000	1100	2200
14	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	43,000	22	946
15	551	551611030	uzávěrka zápachová dřezová DN-40	kus	4,000	350	1400
63	721	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,650		327,33

722 Zdravotní technika - vnitřní vodovod

21	721	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	32,000	180	5760
22	721	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	82,000	160	13120
23	721	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	15,000	220	3300
24	721	722181111	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 20	m	114,000	34	3876
25	721	722181113	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 25	m	15,000	27	405

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Chata ROTA
Objekt: Zdravotní technika

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.5.2015

Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	
80	721	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 22 mm	m	127,000	35	4445
81	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 42 mm	m	20,000	48	960
89	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním	kus	3,000	168	504
26	721	722231023	Ventil přímý G 1 s odvodněním a dvěma závitů	kus	1,000	382	382
82	721	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	145	145
27	721	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	198	198
28	721	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	234	234
90	721	722231202	Ventil redukční mosazný G 3/4 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru	kus	1,000	2450	2450
30	721	722231251	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	854	854
83	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	268	1072
84	721	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 10	kus	3,000	196	588
85	721	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	258	774
86	721	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	482	482
87	721	722234264	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním	kus	1,000	215	215
88	721	722234265	Filter mosazný G 1 PN 10	kus	1,000	398	398
33	721	722270102	Vodoměr podružný	soubor	1,000	521	521
34	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN	m	129,000	35	4515
35	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	129,000	34	4386
64	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,150		873,4
102	R	M003	Zahradní nezámrazný ventil DN 25 včetně montáže	soubor	1,000	2720	2720
103	R	M05	Cirkulační čerpadlo oběhové DN 15, 230 V, 50 HZ, h-1m včetně montáže		1,000	3524	3524
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							26103,33
72	721	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	789	789
37	721	725112021	Klozet keramický závěsný set včetně tlačítek	soubor	4,000	2342	9368
38	551	551673810	sedátko klozetové a bidetové duroplastové - bílé	kus	4,000	385	1540
39		M034	Flexi hadice		10,000	168	1680
40	721	725211621	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 500 mm	soubor	2,000	2087	4174
65	721	725211701	Umyvátko keramické stěnové 400 mm	soubor	1,000	1525	1525
66	721	725241142	Vanička sprchová akrylátová čtverhrubá 900x900 mm	soubor	2,000	4451	8902
67	721	725245103	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soubor	2,000	11540	23080
44	721	725311111	Dřez jednoduchý keramický se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	5100	5100,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Chata ROTA
 Objekt: Zdravotní technika

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	
70	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4641,71	4641,71
45	721	725811115	Ventil nástěnný pevný výtok G1/2x80 mm	soubor	4,000	620	2480,00
46	721	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	4,000	260	1040,00
47	551	551410400	ventil rohový mosazný 1TE66 1/2"	kus	8,000	162	1296,00
48		M022	Podomítková zápachová uzávěrka HL 405	ks	1,000	255	255,00
49	721	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	soubor	1,000	152	152,00
50	721	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpusti	soubor	3,000	1985	5955,00
52	721	725831315	Baterie sprchová nástěnná páková s automatickým přepínačem a sprchou	soubor	2,000	1450	2900,00
68	721	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,237	80535,92	19087,01
71	R	M001	Prostup chráničkou - konstrukci dle skutečnosti	ks	3,000	1250	3750,00
55	R	M010	Stavební zednické výpomoci ZT pro vodovod i kanalizaci	soubor	1,000	9000	9000,00
726			Zdravotní technika - předstěnové instalace				
56	721	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný	soubor	4,000	5890	23560,00
58	721	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	4,000	98	392,00
59	721	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	4,000	850	3400,00
69	721	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	0,290	25712	74,56
734			Ústřední vytápění - armatury				
92	731	734411101	Teploměr deformační 0-0,6 MPa včetně tlakového kohoutu a smyčky	kus	2,000	298	596,00
95	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	189	378,00
99	731	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,340		2,63
91	R	M010	Odvod kondenzátu do kanalizace včetně montáže a materiálu	soubor	1,000	800	800,00
93	R	M008	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem DN15, PN 10 včetně montáže	kus	1,000	2800	2800,00
94	R	M009	Oddělovací člen s vodoměrem DN 15, PN 10 včetně	kus	1,000	680	680,00
97	R	M012	Orientační štítky na zeď	soubor	3,000	120	360,00
98	R	484665000	nádoba expanzní tlaková reflex objem 5 litrů, PN 8 včetně montáže	kus	1,000	2358	2358,00
							0
Celkem							227854,00

instalační
 u
 353
 ČO 1573
 tel. 0165/

VÝKAZ VÝMĚR K PD

Stavba : **Chata Rota - centrum pedagogické výchovy**

Prameny

Investor : Lesní závod Kladská, LČR, s.p., Lázně Kynžvart

Část : Ústřední vytápění

REKAPITULACE		
Izolace		4 078,00
Kotelna		79 118,00
Rozvody potrubí		39 282,00
Armatury		29 273,00
Otopná tělesa		47 113,00
Ostatní		29 660,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ		228 524,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
<i>Izolace</i>					
1	Montáž návlekové izolace	m	156	12,00	1 872,00
2	Izolační trubice pěnový PE 15x6	m	90	11,50	1 035,00
3	Izolační trubice pěnový PE 18x6	m	25	12,00	300,00
4	Izolační trubice pěnový PE 22x6	m	2	16,00	32,00
5	Izolační trubice pěnový PE 28x6	m	19	21,00	399,00
6	Izolační trubice pěnový PE 28x20	m	20	22,00	440,00
CELKEM					4 078,00

<i>Kotelna</i>					
1	Krbová kamna ROMOTOP s teplovodním výměníkem RIANO 01 W, varianta plech včetně bezpečnostní vychlazení smyčky a kouřovodu do komína	ks	1	32 816,00	32 816,00
2	Čerpadlová skupina REGULUS REGOMAT 55 G pro automatické směšování vratné vody do kole (oběhové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 2L 25-40 a termostatický směšovací ventil TSV3 B)	ks	1	8 732,00	8 732,00
3	Zásobníkový ohřivač TV v akumulační nádrži REGULUS DUOE 380/120 G0 včetně izolace a topného tělesa 4 kW. Celkový objem 380 l, zásobník TV 120 l, bez solárního výměníku.	kpl	1	26 530,00	26 530,00
4	Expanzní nádoba REFLEX NG 50/6 včetně kulového kohoutu se zajištěním MK 3/4	kpl	1	3 040,00	3 040,00
5	Montáž krbových kamen, zásobníku a expanzní nádoby	kpl	1	8 000,00	8 000,00
CELKEM					79 118,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
<i>Rozvody potrubí</i>					
1	Měděné potrubí 15x1	m	90	112,00	10 080,00
	Měděné potrubí 18x1	m	25	131,00	3 275,00
	Měděné potrubí 22x1	m	2	152,00	304,00
	Měděné potrubí 28x1,5	m	39	217,00	8 463,00
	Montáž	m	156	110,00	17 160,00
CELKEM					39 282,00
Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena

<i>Armatury</i>						
1	Připojovací šroubení Vekolux pro tělesa VK (uzavír , vypouští.), Rp1/2", včetně krytky šroubení	kpl	8	351,00	2 808,00	
2	Termostatická hlavice K s vestavěným čidlem	kpl	8	298,00	2 384,00	
3	Armatura HM rohová (včetně termost. hlavice – bílá a krytky) Z-D025	kpl	5	1 210,00	6 050,00	
4	Pojistný ventil, 2,5 bar	ks	1	371,00	371,00	
5	Kulový kohout DN 25	ks	10	275,00	2 750,00	
6	Zpětný ventil DN 25	ks	2	198,00	396,00	
7	Filtr závitový DN 25	ks	1	298,00	298,00	
8	Oběhové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40 A 180, Q=585 kg/h, H=1,5 m	ks	1	3 210,00	3 210,00	
9	Trojcestný ventil ESBE VRG 130, DN 20, kvs 6,3 včetně pohonu ARA 600	kpl	1	4 750,00	4 750,00	
10	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	6	168,00	1 008,00	
11	Automatický odvzdušňovací ventil, Rp3/8"	ks	3	196,00	588,00	
12	Teploměr, rozsah 0 °C až +120 °C, spodní napojení 1/2"	ks	9	198,00	1 782,00	
13	Manometr, rozsah 0-6 bar, spodní napojení 1/4"	ks	2	189,00	378,00	
14	Montáž	kpl	1	2 500,00	2 500,00	
CELKEM					29 273,00	

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
<i>Otopná tělesa + příslušenství KORADO</i>					
1	deskové těleso Radik Ventil kompak 21-060 060-60	ks	1	2 520,00	2 520,00
2	deskové těleso Radik Ventil kompak 21-060 100-60	ks	2	3 324,00	6 648,00
3	deskové těleso Radik Ventil kompak 22-060 120-60	ks	4	3 620,00	14 480,00
4	deskové těleso Radik Ventil kompak 22-060 090-60	ks	1	3 415,00	3 415,00
5	trubkové těleso KLMM 1500.600	ks	1	3 350,00	3 350,00
6	trubkové těleso KLMM 700.450	ks	2	2 210,00	4 420,00
7	trubkové těleso KLMM 1220.750	ks	2	2 890,00	5 780,00
8	Montáž ocelových deskových těles	kpl	8	500,00	4 000,00
9	Montáž koupelnových těles vč armatury	kpl	5	500,00	2 500,00
CELKEM					47 113,00
<i>Ostatní</i>					
1	Snímač teploty, rozsah -20 °C až 140 °C	ks	5	912,00	4 560,00
2	Venkovní čidlo	ks	1	250,00	0,00
3	Regulátor SIEMENS RVS63.283	ks	1	5 100,00	5 100,00
4	Prostorový přístroj např. SIEMENS QAA75	ks	1	1 800,00	1 800,00
5	Kabelová trasa	m	10	820,00	8 200,00
6	Zprovoznění a nastavení regulátoru	hod	8	100,00	800,00
7	Tlaková a topná zkouška	hod	24	300,00	7 200,00
8	Stavební přímocce	kpl	1	2 000,00	2 000,00
CELKEM					29 660,00
CELKEM VÝKAZ VÝMĚR					228 524,00

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

in
 IČO 15
 tel. 01

výpis materiálu a prací

vedení jímací, uzemňovací		jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedm	cena mont.
položka		m	47,00	19,00	33,80	893,00	1 588,60
uzemňovací pásek FeZn 30x4							
kulatina FeZn pr. 10 mm - vývody ze zemnice do krabice		m	8,00	67,00	34,50	536,00	276,00
+600							
krabice pro zkušební svorku, např. KUJZ-V K, Kopos Kolín		ks	4,00	58,00	66,50	232,00	266,00
zkušební svorka, provedení nerez		ks	4,00	88,00	34,10	352,00	136,40
svodový drát AlMgSi včetně příchytek		ks	20,00	67,00	38,00	1 340,00	760,00
jímací vedení AlMgSi včetně nerezových svorek pro		m	48,00	124,00	78,00	5 952,00	3 744,00
upevnění		ks	3,00	124,00	1 395,00	372,00	4 185,00
jímač 1,5 m							
kompletní izorovany jímac pro ochranu antennino							
stožáru, včetně napojení k jímací soustavě - vzorový							
výrobek Dehniso Combi set 4200		ks	1,00	443,90	6 740,00	443,90	6 740,00
pospojování							
položka		jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedm	cena mont.
svorka pro vyrovnání potenciálu		ks	6,00	66,00	18,40	396,00	110,40
vodič CY10		m	15,00	12,80	25,40	192,00	381,00
vodič CY4 (CY6) pro ochranné pospojování		m	15,00	12,80	12,80	192,00	192,00
trubky elektroinstalací							
položka		jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedm	cena mont.
trubka 1216E - data, STA		m	120,00	20,00	5,20	2 400,00	624,00
krabice odbočné							
položka		jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedm	cena mont.
krabice rozbočná, kompletní, včetně svorek		ks	15,00	97,50	38,90	1 462,50	624,00
kabely měděné, silové							
položka		jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedm	cena mont.
kabel CYKY 3x1,5		m	110,00	14,30	10,10	1 573,00	1 111,00
kabel CYKY 3x2,5		m	290,00	14,30	16,10	4 147,00	4 669,00
kabel CYKY 5x1,5 - brána		m	15,00	14,30	16,90	214,50	253,50
kabel CYKY 5x2,5		m	20,00	14,80	26,90	296,00	538,00

Elektroinstalace

kabel CYKY 5x4	m	15,00	14,80	45,60	222,00	684,00
kabel CYKY 7x1,5	m	10,00	14,30	30,00	143,00	300,00
kabely slaboproudé						
položka	jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedm	cena mont.
kabel datový s homologací min. cat 5 zatažený do trubky	m	120,00	11,50	9,40	1 380,00	1 128,00
kabel koax. 75 ohm pro STA	m	60,00	11,50	7,30	690,00	438,00

přístroje		jednotka		počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedd	cena mont.
položka	vzd kompletní přístroj včetně rámečku, tam kde je více přístrojů, budou užity rámečky násobné	ks	ks					
	spínač řazení 01	6,00	37,00		123,80	222,00		742,80
	spínač řazení 1	6,00	37,00		116,60	222,00		699,60
	spínač řazení 5	5,00	42,50		149,60	212,50		748,00
	spínač řazení 6	8,00	42,50		121,60	340,00		972,80
	spínač řazení 6+6	2,00	84,30		178,00	168,60		356,00
	spínač řazení 7	3,00	47,50		155,80	142,50		467,40
	spínač s regulací pro osvětlení 103-učebna, L05	1,00	47,50		1 154,10	47,50		1 154,10
	zásuvka jednonásobná	51,00	81,80		106,80	4 171,80		5 446,80
	zásuvka datová dvojitá, min. kat 5	5,00	110,00		121,50	550,00		607,50
	zásuvka STA	5,00	121,00		196,50	605,00		982,50
	přístrojová přípojka (var.deska)	1,00	100,00		84,10	100,00		84,10
svítidla		jednotka		počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedd	cena mont.
položka	EMG - pro nouzové osvětlení, 1x9W, 30 min. s vlastním zdrojem	ks		3,00	180,00	588,00	540,00	1 764,00
	L01 - přisazené/nástenne, 1x 18W, EVG, kruhové, opálové sklo	ks		8,00	220,00	1 020,00	1 760,00	8 160,00
	L02 - jako L01 ale 2x18W	ks		11,00	263,00	1 430,00	2 893,00	15 730,00
	L03 - s košem, IP65, 2x13W	ks		5,00	200,00	600,00	1 000,00	3 000,00
	L04 - 2x58W, průmyslové, elektronický předřadník	ks		1,00	232,00	828,00	232,00	828,00
	L05 - leštěná parabolická mřížka, 2x58W, elektronický stmívatelný předřadník	ks		2,00	232,00	956,00	464,00	1 912,00
ostatní slaboproudá zařízení		jednotka		počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedd	cena mont.
položka	antenní stožár včetně antén	ks		1,00	2 000,00	3 120,00	2 000,00	3 120,00
	zesilovací souprava STA	ks		1,00	1 500,00	124,00	1 500,00	124,00

rozvaděč R1

položka	jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedn	cena mont.
skříň dle výkresu atypická	ks	1,00	127,00	2 090,00	127,00	2 090,00
záslepka pro zakrytí prázdného místa	ks	38,00		1,09	0,00	41,42
svodič přepětí B+C, jeden pól	ks	8,00	183,00	940,00	1 464,00	7 520,00
proudový chránič 4 pólový, 40A/0,03-G	ks	4,00	106,00	738,00	424,00	2 952,00
jistič B10/1N	ks	6,00	47,50	65,50	285,00	393,00
jistič B16/1N	ks	18,00	47,50	62,90	855,00	1 132,20
jistič B10/3N	ks	0,00			0,00	0,00
jistič B16/3N	ks	3,00	87,00	259,00	261,00	777,00
vypínač 3x40A	ks	1,00	144,00	552,00	144,00	552,00
svorka do 4 mm2	ks	97,00		5,20	0,00	504,40

Elektroinstalace

ostatní dle nabízejícího

položka	jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedm	cena mont.
revize		1,00	3 850,00		3 850,00	
				CELKEM	48 009,80	91 610,52

sečteno bez DPH

DPH

sečteno včetně DPH

139 620,32

29 320,27

168 940,59

Ing. Petr
TRONSTA
 s.r.o.
 IČO: 252 20 118
 DIČ: CZ25220118
 IČ: 252 20 118

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Akce: CENTRUM LESNÍ PEDAGOGIKY - CHATA ROTA

ČÍSLO PARCELY 382 A 2979, PRAMENY

Profese: D 1.4.c - VZDUCHOTECHNIKA

Počet stránek: 2 A4

Pozice	Popis elementů	Počet	Měrná jednotka	
<u>Zařízení č. 1 - ODVĚTRÁNÍ WC V PŘÍZEMÍ A KOUPELEN POKOJŮ V PODKROVÍ</u>				
1 01	Nástěnný axiální ventilátor DN 125, s vestavěným časovým doběhem pro ovládání tlačítkem, Qv=90 m3/h při 25 Pa, Qv=80 m3/h při 35 Pa, P=0,03 kW, 230 V	2	ks	1 254 Kč
1 02	Nástěnný zapuštěný radiální ventilátor s externím časovým doběhem pro ovládání tlačítkem, Qv=85 m3/h při 90 Pa, P=0,04 kW, 230 V, horní (boční vývod)	2	ks	1 896 Kč
1 03	Plastová přetlaková žaluzie pro napojení potrubí DN 125	2	ks	340 Kč
1 04	Stěnová mřížka v hliníkovém provedení, vč. upevňovacího rámečku, rozteč lamel 20, vodorovné listy, rozměr 300x100	2	ks	764 Kč
1 05	Výfuková hlavice typ VHO 100, vyrobená z mědi, popř. z titanu	1	ks	1 586 Kč
1 06	Plastová dveřní oboustranná mřížka v bílé barvě C-DM-Z- O-455x90 vč. vyřiznutí otvorů do dveří	4	ks	590 Kč
1 07	1.07 ÷ 1.09 - volné pozice			
1 10	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. 80% tvarovek do DN 80	2	bm	246 Kč
	do DN 100	2	bm	324 Kč
	do DN 125	3	bm	479 Kč
1 11	Plastové potrubí DN 100	1	bm	162 Kč 182 Kč
<u>Zařízení č. 2 - POTRUBNÍ PŘÍPRAVA PRO ODSAVAČ PAR</u>				
2 01	Nástěnný nerezový odsavač par 600x500 vč. přetlakové klapky, vč. napojovací hrdla DN 125, vč. vlastního ovládání, osvětlení vč. lapačů tuku - není dodávkou VZT, ale je součástí dodávky kuchyňské linky	1	kpl	4 210 Kč
2 02	Výfuková hlavice typ VHO 125, vyrobená z mědi, popř. z titanu	1	ks	1 207 Kč
2 03	2.03 ÷ 2.09 - volné pozice			
2 10	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. 60% tvarovek do DN 125	3	bm	489 Kč
2 11	Plastové potrubí DN 125	1	bm	284 Kč

Zařízení č. 3 - POMOČNÝ MATERIÁL

3 01	Pomocný spojovací a těsnicí materiál pro kruhové potrubí	7	kg	362 Kč
3 02	Závěsový a kotvicí systém pro ventilátory, potrubní rozvody apod.	8	kpl	182 Kč
3 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	8	kg	182 Kč
3 04	Samolepící hliníková páska šlře 75 mm	2	ks	299 Kč
3 05	Tepeľná izolace výfukového potrubí - vyznačeno ve výkresové části, syntetický kaučuk tl. 15 mm vč. AL fólie a samolepu	5	m2	682 Kč

CENA celkem bez DPH

REKAPITULACE NÁKLADŮ - VZDUCHOTECHNIKA

Dodávka VZT	31 835 Kč
Montáž VZT	5 565 Kč
Doprava	- Kč
Přesun hmot po staveništi	500 Kč
Lešení popř. jiné pomocné konstrukce	500 Kč
PD skutečného provedení	350 Kč
Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	850 Kč
<hr/>	
VZT celkem	39 600 Kč
DPH 21%	8 316 Kč
<hr/>	
VZT celkem s daní	47 916 Kč

Vypracoval: Jiří Svoboda, 04/2015

HARMONOGRAM STAVBY "Chata ROTA"

	2016			2017					Cervenec
	Listopad	Prosinec	Leden	Unor	Březen	Duben	Květen	Červen	
1 Zemní práce	37 937								
2 Základy	168 894	168 894							
3 Svislé konstrukce	237 514				237 514				
4 Vodorovné konstrukce	45 178				45 178				
5 Komunikace	92 833						51 220	92 833	
6 Úprava povrchů	51 220								
9 Ostatní konstrukce a práce	33 958							33 958	
21 Elektroinstalace	139 620						90 000		49 620
99 Přesun hmot HSV	43 650							43 650	
711 Izolace proti vodě	28 281				28 281				
713 Izolace tepelné	83 397						83 397		
720 Zdravotní technika	227 854					169 854			
730 Ústřední topení	228 524	58 000				228 524			
760 Konstrukce sádkokartonářské	106 275						106 275		
762 Konstrukce tesařské	278 892					278 892			
764 Konstrukce klempířské	92 689					92 689			
765 Krytiny tvrdé	132 609						132 609		
766 Konstrukce truhlářské	378 470							378 470	
767 Konstrukce zámečnické	38 712					38 712			
769 Vzduchotechnické konstrukce	39 600						39 600		
771 Podlahy z dlaždic	86 884							35 000	51 884
775 Podlahy dřevěné	38 536								38 536
781 Obklady keramické	101 715							101 715	
782 Obklady z kamene	203 432							100 000	103 432
783 Nátěry	91 984								91 984
784 Malby	13 935								13 935
	3 022 553	37 937	226 894		310 973	808 671	503 101	785 626	349 391

Zpracoval: Petr Smutný



102

