

SMLOUVA O DÍLO

S4/2017/008

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. Miroslavem Svobodou, ředitelem
Lesního závodu Židlochovice

ve věcech technických jedná: Ing. Andrej Tóth, technický pracovník pro stavební činnost

(dále jen „objednatel“)

a

GRETES s.r.o.

IČO: 26235366

DIČ: CZ26235366

zapsán v obchodním rejstříku u KOS v Brně, oddíl C, vložka 39099

sídlo: Kudlovice 107, 687 03 Babice

zastoupený: Jan Grebeníček, jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Obdržálek

(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 **Dvuhájenka Stavení Moravský Krumlov**, evidenční číslo zakázky **S4/2017/008** a to dle projektové dokumentace Stavební úpravy Dvuhájenky vypracované společností PROJEKTY Sedláková, 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:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením 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, 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, revize hromosvodu, 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,
- 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 (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- fotodokumentace stavby,
- řádné vedení stavebního deníku.

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 objednatelům 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 5 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 **31.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.4.2017**, 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. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5 866 301,12 Kč bez DPH, slovy pět milionů osm set šedesát šest tisíc tři set jednadesát dva korun a dva haléře 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 méněpráci či vícepráci 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: 2 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).

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, 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 poddodavatele/případného poddodavatele, 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 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 Ing. Miroslava Obdržálka, telefon: [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 poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům 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 odstavce 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 objednatelém 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 přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, 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 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 poddodavatele, 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 poddodavatele.

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

opatření 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 dvojnásobném 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,
 - fotodokumentaci stavby,
 - prohlášení o použitých materiálech,
 - revize elektro, hromosvodu, tlakové zkoušky ZTI, kanalizace, tlakové a provozní zkoušku topné soustavy, zkouška nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou,
 - 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 0,5 % 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 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. 24 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 zadávání veřejných zakázek 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 nezproští.
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 vyllynou 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 1.4.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.1.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna 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 bezdůvodného obohacení, apod.).

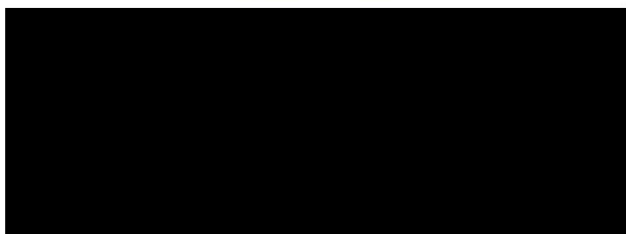
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv 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.

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.
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.

V Kudlovicích, dne: 21.7.2017



Jan Grebeníček
Jednatel společnosti

V Židlochovicích dne: 31.5.2017



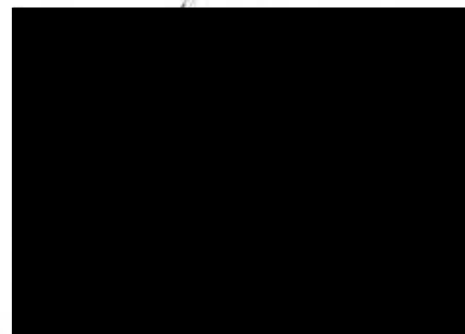
Ing. Miroslav Svoboda
ředitel Lesního závodu Židlochovice

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	GRETES s.r.o.
Ulice a č.p.	Kudlovice 107
Místo	Kudlovice
PSČ	68703
IČO	26235366
DIČ	CZ26235366
Kontaktní osoba	Jan Grebeníček, jednatel
telefon, fax	[redacted]
e-mail	[redacted]@[redacted].cz

Poznámka :

- Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
 - jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2016079
Dvuhájenka

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

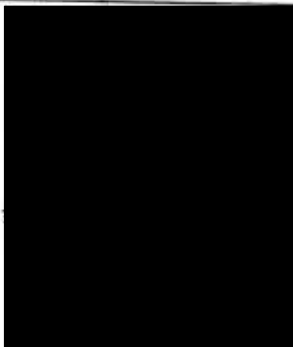
Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
101 Dvuhájenka_DSP		2,00	5 866 301,12
Celkem za stavbu			5 866 301,12

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	175 672,11
2	Základy a zvláštní zakládání	31 116,80
	Svislé a kompletní konstrukce	566 316,90
4	Vodorovné konstrukce	272 750,52
5	Komunikace	134 000,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	191 914,64
62	Úpravy povrchů vnější	264 110,06
63	Podlahy a podlahové konstrukce	240 638,42
94	Lešení a stavební výtahy	76 238,60
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	10 440,00
96	Bourání konstrukcí	530 290,96
99	Staveništní přesun hmot	140 539,48
711	Izolace proti vodě	73 522,78

713	Izolace tepelné	290 601,79
720	Zdravotechnická instalace	190 539,06
721	Vnitřní kanalizace	9 976,00
730	Ústřední vytápění	417 401,19
762	Konstrukce tesařské	398 288,91
764	Konstrukce klempířské	218 382,32
765	Krytiny tvrdé	238 340,72
766	Konstrukce truhlářské	511 704,75
767	Konstrukce zámečnické	17 000,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	151 934,13
775	Podlahy vlysové a parketové	53 490,90
1	Obklady keramické	51 594,80
784	Malby	87 378,28
799	Ostatní	133 960,00
M21	Elektromontáže	333 157,00
VN	Vedlejší náklady	55 000,00
Cena celkem		5 866 301,12



Stavba :	2016079	Dvouhájenka	JKSO :
Objekt :	101	Dvouhájenka_DSP	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **101**
Dvouhájenka_DSP

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
16079101I	Dvouhájenka_DSP_investice	4 162 090,29
16079101O	Dvouhájenka_DSPopravy	1 704 210,83
	Celkem objekt 101	5 866 301,12

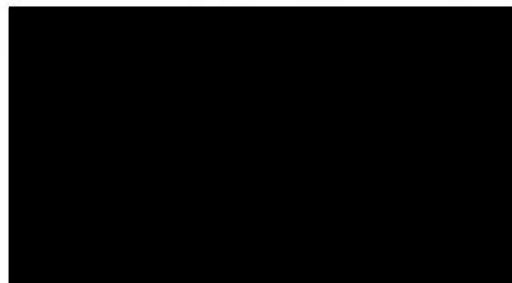
Rekapitulace soupisu 16079101I Dvouhájenka_DSP_investice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
3	Svislé a kompletní konstrukce	76 291,51
4	Vodorovné konstrukce	548 736,90
61	Úpravy povrchů vnitřní	272 750,52
62	Úpravy povrchů vnější	8 159,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	107 533,65
94	Lešení a stavební vylahy	56 283,36
99	Staveništní přesun hmot	15 003,60
711	Izolace proti vodě	64 918,65
713	Izolace tepelné	73 522,78
720	Zdravotechnická instalace	290 601,79
721	Vnitřní kanalizace	190 539,06
730	Ústřední vytápění	9 976,00
762	Konstrukce tesařské	417 401,19
764	Konstrukce klempířské	398 288,91
765	Krytiny tvrdé	218 382,32
766	Konstrukce truhlářské	238 340,72
767	Konstrukce zámečnické	359 098,55
771	Podlahy z dlaždic a obklady	17 000,00
775	Podlahy vlysové a parketové	151 934,13
781	Obklady keramické	53 490,90
784	Malby	51 594,80
799	Ostatní	39 484,95
M21	Elektromontáže	114 600,00
VN	Vedlejší naklady	333 157,00
	Celkem soupis 16079101I	4 162 090,29

Rekapitulace soupisu 16079101O Dvouhájenka_DSPopravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
2	Základy a zvláštní zakládání	99 380,60
3	Svislé a kompletní konstrukce	31 116,80
5	Komunikace	17 580,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	134 000,00
		183 755,64

62	Úpravy povrchů vnější		156 576,41
63	Podlahy a podlahové konstrukce		184 355,06
94	Lešení a stavební výtahy		61 235,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		10 440,00
96	Bourání konstrukcí		530 290,96
99	Staveništní přesun hmot		75 620,83
766	Konstrukce truhlářské		152 606,20
784	Malby		47 893,33
799	Ostatní		19 360,00
	Celkem soupis	160791010	1 704 210,83



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016079	Dvouhájenka
O:	101	Dvouhájenka_DSP
R:	160791011	Dvouhájenka_DSP_investice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	innořtství	ceňa / MJ	celkem	Cenik	Cen soustave
Díl 1		Zemní práce				76 291,51		
1	13120111R00	131 10 Hloubení nezpevněných jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádku, s případným nutným přemíslením vykopku na příslušném terenu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek, do 100 m3 v hornině 3, hloubení strojně Jamka : 3,0x2,5x0,3, 7 Šachty opa: 3,5x2,5x2	m3	106,76432 82,26432 24,50000	120,00	12 811,72	800-1	RTS 16/1
2	162201102R00	162 10 Vodotorvné přemíslení vykopku po suchu, bez ořezu na druh dopravního prostředku, bez naložení vykopku, avšak se služením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m Polořka pořadí 1 : 106,76432	m3	106,76432 106,76432	35,00	3 736,75	800-1	RTS 16/1
3	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neutělného vykopku 167 10-1 nakládání vykopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Polořka pořadí 2 : 106,76432	m3	106,76432 106,76432	190,00	20 285,22	800-1	RTS 16/1
4	171101102R00	171 10 Uložení sypaniny do nasypu zhuňněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním, 171 10-1 s uzavřením povrchu nasypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuňněním v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS Polořka pořadí 1 : 106,76432	m3	106,76432 106,76432	45,00	4 804,39	800-1	RTS 16/1
5	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuňněním z jakékoliv horniny a uložení vykopku po vrstvách, Jam, šacel, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 3,00x5,76x3,7, 4,3, 6x4, 10x2,5,	m3	49,40032 49,40032	100,00	4 940,03	800-1	RTS 16/1
6	181201102R00	181 20 Úprava pláně v nasypech vyrovnání výškových rozdílů, plochy vedtorvné a plochy do sklonu 1 : 5, v hornině 1 až 4, se zhuňněním	m2	200,00000	10,00	2 000,00	800-1	RTS 16/1
7	56344197R	stěrková frakce 0,0 až 63,0 mm, třída A 49,4x1,7	t	63,96000 63,96000	330,00	27 713,40	SPCM	RTS 16/1
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				548 736,90		
	342 01	Přířky z desek sastrokrafobových						
		zřízení nosné konstrukce příčky, vlození lepené izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmeření spár a úprava rohu						
	342 01-22	Jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75						

417 32-00 Zluzující věnec do klasického bednění beton zvláštích písků a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez lepicné izolace. 17 4173200320AA ...z betonu C 16/20, průřezu 400 x 300 mm, výztuž Ø0 kg/m ³ na obě strany: (2x 4,0+6,0)	m	30,45000 30,45000	1 080,00	33 180,50 AP-HSV	RTS 16/I
434 10 Kompletní konstrukce suchodíšť železobetonových bednění a podpěrné konstrukce, položení podlahy vápencementovou maltou s disperzní přísadou se zaházením písků, potěr slupků tloušťky 20 mm Hlazeny ocelovým hladítkem, monšáz a dořávka zadržující včetně dřevěného madla a náletů. 18 43410001RAB ...bez podlahové krytiny B 41'2	m DvC	16,62000 16,62000	8 650,00	148 857,00 AP-HSV	RTS 15/I
Díl: 61 19 612420016RA0 Upřavy povrchů vnitřní ...šuková, monšáz a demontáž pomocného lešení 201 3,63 210 10,25	m2	19 90000 9,65000 10,25000	410,00	8 159,00 AP-HSV	RTS 16/I
Díl: 62 20 622311133RV1 Upřavy povrchů vnější 622 31-3 Zateplení fasády nanášení lepicího tmele na izolaci, desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (8 ks/m ²), přebroušení desek, natažení sítky, vličením výztužné tkaniny (1 15 m ² /m ²), přehlázení sítky. Další vrstvy podle popisu položky K ohranek hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m ² expandovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm, zakončené sítkou s výztužnou tkaninou, 3,3 1 2 1,9 1 2,6 3 25 6 7 1 12 3 2 1 1,7 4 1,2 1 1,2 1 2 4	m2	189,36300 189,36300	550,00	104 148,65 801-1	RTS 16/I
622 31-6 Zateplení oáňní nanášení lepicího tmele na izolaci desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystrénu, natažení sítky, vličením výztužné tkaniny, přehlázení sítky. Další vrstvy podle popisu položky V položkách je obsaženo 3,33 m rohových listů, 1,67 m listů s okapníčkou, 5 m napojovacích listů na m ² a 1,68 m ² výztužné tkaniny. 21 622311153RV1 ...expandovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm, zakončené sítkou s výztužnou tkaninou 0 15 1 2 3 4	m2	2 16000 2 16000	1 270,00	2 743,20 801-1	RTS 16/I
622 31-6 Zateplení parapetu nanášení lepicího tmele na izolaci desky, nalepení desek, natažení sítky, vličením výztužné tkaniny, přehlázení sítky, vličením výztužné tkaniny, přehlázení sítky. Další vrstvy podle popisu m2 22 622311563R00 ...extrudovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm 0 15 1 2 4	m2	0 72000 0 72000	890,00	640,80 801-1	RTS 16/I
Díl: 63 631 31 Mazanina z betonu prostého (z kámeniva) hlazené dřevěným hladítkem 631 31-2 Il. přes 50 do 80 mm 23 63131261R00 ...řidy C 16/20 B (21 14+21 14+15 02+13 96+12 36+17 60+19 71+14 3)+0 02 C (10 69+2 27+6 6+2 5+0 59+10 61+7 18+3 66+6 23+2 5)+0 02	m3	3,82880 2 70840 1 12040	3 200,00	12 252,16 801-1	RTS 16/I
632 41-1 Potěr ze suchých směsí				56 283,36	

ís rozprostřením a uložení	... samonivelační sířka na bázi siranu vápenatého, včetně penetrace, tloušťky 20 mm, ručně zpracování	m ²	191,44000	230,00	44 031,20 801-1	RTS 18/1
24 632418120R00	B : (21,14+21,34+15,02+13,88+12,38+17,86+19,71+14,3)		136,42000			
	C : (10,69+2,27+6,6+2,5+3,69+10,61+7,18+3,69+6,29+2,5)		56,02000			
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				15 003,60	
25 941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní plošné					
	...pomocně, o výšce lešeniřové podlahy do 1,2 m	m ²	161,44000	65,00	12 443,60 800-3	RTS 18/1
	(21,14+21,14+15,02+13,88+12,38+17,86+19,71+14,3)		136,42000			
	(10,69+2,27+6,6+2,5+3,69+10,61+7,18+3,69+6,29+2,5)		56,02000			
26 941955102R00	...ve schodiřti, o výšce lešeniřové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m ²	16,00000	160,00	2 560,00 800-3	RTS 18/1
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				64 918,65	
999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů						
	oborů 801, 803, 811 a 812					
999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášřu						
27 999281108R00	...výšky do 12 m	l	118,03381	550,00	64 918,65 801-4	RTS 16/1
Díl: 711	Izolace proti vodě				73 522,78	
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti nářezady za studena						
711 11-1 na ploše vodorovně						
28 711111005RZ3	...asfaltovou penetracírní suspenzi, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m ²	m ²	144,14000	30,00	4 324,20 800-711	RTS 18/1
	A : (9,29+2,83+15,9+12,65+13,27+18,79+16,22+12,27+19,79+18,98+3,38)		144,14000			
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti nářezady za studena						
711 11-1 na ploše vodorovně						
711 11-11 nářezdem						
29 711111002RZ1	...asfaltovým lakem, 1 x nářez, včetně dodávky laku ALN	m ²	527,02000	30,00	15 810,60 800-711	RTS 18/1
	A : (9,29+2,83+15,9+12,65+13,27+18,73+18,22+12,27+18,73+18,98+3,38)		144,14000			
	B : (21,14+21,14+15,02+13,88+12,38+17,86+19,71+14,3)+2		270,84000			
	C : (10,69+2,27+6,6+2,5+3,69+10,61+7,18+3,69+6,29+2,5)+2		112,04000			
711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením						
711 14-1 vřstiva, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie						
30 711141659RT1	...vodorovně, 1 vřstiva, bez dodávky izolačních pásů, Pevnába pořadí 28 - 144 14000	m ²	144,14000	90,00	11 531,20 800-711	RTS 16/1
	Pevnába pořadí 28 - 144 14000		144,14000			
711 E2-3 Ochrana konstrukciř novou fóli						
711 11-11 nářezdem						
31 711823121RT4	...světlé, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie	m ²	68,03000	75,00	5 102,25 800-711	RTS 18/1
	okolo budovy číř 1 m : 1,09,25-45+24,97+6,71+9,9)		68,03000			
711 21 Izolace sířřkové						
32 711823129RT4	ukončovací listy, včetně dodávky řřky	m	68,03000	120,00	8 163,60 800-711	RTS 18/1
711 21 Izolace sířřkové						
33 711210020RA0	...hydroizolační těrniciř hmotou, dvovrsořřkovou pruřřnou izolaci, proti vlhkosti, včetně lešeniřního pásu	m ²	29,67900	510,00	15 136,29 AP-PSV	RTS 18/1
	do spore podlahy-sířřna					
	kupelnyř a wc : (6,69+2,5+6,29+2,0)+1,1		19,67900			
	za vanyř spřřchy 2,09+2,5+2		10,00000			

34 62833169R	pes izolaci z oxidovaného asfaltu natřavený, novou vložka sklna kamna, horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp L 4,0 mm Povrchová pořadí 30 144 14000*1 15	m2	165 76100 165 76100	75,00	12 432,08	SPCM	RTS 16/1
996 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od 167586 půdorysné plochy skládky do 167586 půdorysné plochy objektu 35 99871102R00	světlé do 12 m	t	1 13618	900,00	1 022 56	800-711	RTS 16/1
Díl: 713	Izolace tepelné				290 601,79		
713 11 Montáž tepelné izolace stropů							
36 713111130R00	...vložení mezi krokve, 2 vstupy (10,11+25,7+9,3)*2	m2	537 74000 537 74000	70,00	37 641,80	800-713	RTS 16/1
713 11-2 parolovaná zábrana							
37 713111211RKS	...krovů spodním s přilepením spoju, včetně dodávky fólie Povrchová pořadí 30 137 74000*0 5	m2	288 87000 288 87000	55,00	14 787,85	800-713	RTS 16/1
713 11 Montáž tepelné izolace stropu							
713 11-2 parolovaná zábrana							
38 7131344211RKS	na stěny s přilepením spoju, včetně dodávky fólie Foliovka pořadí 41 265 20400	m2	285 26400 285 26400	55,00	14 586,52	800-713	RTS 16/1
713 12 Montáž tepelné izolace podlah							
39 713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu A EPS 95 mm (9,29+2,82+15,9+12,65+13,27+18,79+16,22+12,37+18,73+18,69+3,38) B EPS 100 mm (21,14+21,14+15,02+13,80+12,39+17,86+19,71+14,3) C EPS 100 mm (10,69+2,37+6,6+2,5+3,60+10,61+2,18+3,60+6,26+2,5)	m2	335 59000 144 14000 135 42000 55 02000	30,00	10 067,40	800-713	RTS 16/1
713 12-1 Izolace podlah tepelná							
40 713121118RUT	...obložení stěn dilatční páskou, tloušťky 100 mm, 101 : (1,30+5,97)*2 102 : (1,4+1,35+0,9)*2 103 : (4,9+3,7)*2 104 : (4,9+2,94)*2 105 : (1,35+8,3)*2 106 : (4,9+3,6)*2 107 : (5,81+3,6)*2 108 : (8,88+1,36)*2 109 : (4,8+3,6)*2 110 : (4,8+3,0)*2 111 : (3,75+1,23)*2 201 : (1,33+1,29)*2 202 : (1,6+1,2)*2 203 : (3,24+2,51)*2 204 : (3,24+0,66)*2 205 : (1,66+1,69)*2 206+207 : (9,35+4,82)+4,92 208 : (1,34+3,9)*2	m	383,22000 14 69000 7 30000 17,00000 14,08000 21 32000 16 86000 18 62000 20 46000 16 60000 17 46000 7 98000 5 44000 6 20000 11 50000 8 38000 7 89000 31 16000 15 48000	15,00	5 748,30	800 713	RTS 16/1

Díl	721	Vnitřní kanalizace				9 976,00			RTS 16/1
50	721100013RAB	...vnitřní PVC, D 160 mm, zemní práce rýha 400x500 mm dřevěná kanalizace 2,2x11,4 obalovací konstrukce 0,5	m	23,20000 430,00 9,60000		9 976,00	AP-PSV		RTS 16/1
Díl	730	Ústřední vytápění				417 401,19			Vlastní
51	R-730001	Vytápění_viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	417 401,19	417 401,19			
Díl	762	Konstrukce tesarské				398 266,91			
52	762311103R00	762 31 Montáž ocelových spojovacích prstů/šků příložek, patek, tahel, s připojením k dřevěné konstrukci (2,4*11*30)	kus	174,00000 174,00000	80,00	13 920,00	800-762		RTS 16/1
762 33 Vázané konstrukce krovu									
762 33-1 montáž									
53	762332110R00	sítěch pulových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z feziva, průřezové plochy do 120 cm ² přes 100/100 (100) (1,8*12) kotily 80/120 (93) (1,3*2,23)	m	75,40000 15,60000 59,80000	75,00	5 655,00	800-762		RTS 16/1
762 33 Vázané konstrukce krovu									
762 33-1 montáž									
54	762332120R00	sítěch pulových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z feziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ² krokov 150/100 (100) (0,56*2,26-3,9*5+4,3*4-4,0*4+3,5*4+2,5*4+5,0*4) kotily 80/180 (144) (5,62*2*16=5,62) vázané 140/120 (166) (23,3) šlapák 120/126 (144) (2,1*7+1,3*6)	m	656,32000 427,06000 185,46000 23,30000 22,50000	115,00	75 706,80	800-762		RTS 16/1
762 33 Vázané konstrukce krovu									
762 33-1 montáž									
55	762332130R00	sítěch pulových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z feziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm ² kotily 160/140 (224) (3,2*2*4) šlapák 160/140 (224) (5,98*2*2)	m	49,52000 25,00000 23,02000	145,00	7 180,40	800-762		RTS 16/1
762 33 Vázané konstrukce krovu									
762 33-1 montáž									
56	762332140R00	sítěch pulových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z feziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm ² přes 160/160 (288) (25,73*25,3*3*2)	m	62,43000 62,43000	190,00	11 861,70	800-762		RTS 16/1
762 34 Bednění a laťování									
762 34-2 s dodávkou feziva									
762 34-22 látkování sítěch a skříní do 60°									
57	762342203RT4	... při vzdálenost lať přes 220 do 300 mm, vodorovně, včetně dodávky lať 40/60 mm	m ²	340,10434	30,00	27 208,35	800-762		RTS 16/1

	Příložka přířadí 78 - 340 10434		340 10434					
762 34	Bednění a latování							
762 34-2	s dodávkou řeziva							
762 34-22	latování sřech o sklonu do 60°							
58 762342204RT4	- kontrolní, příběh, včetně dodávky latí 40x60 mm Příložka přířadí 57 - 340 10434	m2	340 10434 340 10434	30,00	10 203,13	800-762		RTS 16/I
762 38	Spojovací a ochranné prostředky							
59 762385000R00	- svoty, příkna, řídicíky, pásová ochr., vruty, impregnace Příložka přířadí 64 - 16 18150 latě: 340 110 06*0,04*1,1 340 113 30 06*0,04*1,1	m3	20 04232 16 18150 0 89756 2 36255	400,00	3 016,93	800-762		RTS 17/I
762 91	Impregnace řeziva							
60 762911121R00	-laknativková, ochrana proti dřevokazným houbám, plísňům a dřevokaznému hmyzu Příložka přířadí 60 - 20 04232	m3	20 04232 20 04232	400,00	8 016,93	800-762		RTS 17/I
763 61	Opláštění z dřevolepkových desek							
vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu								
61 763612132R00	- obložení stěn, z desek II do 18 mm, na P-D šroubované Příložka přířadí 62 - 132 63200	m2	132 63200 132 63200	130,00	15 915,84	800-763		RTS 16/I
762 11	Nosná konstrukce stěn dřevostavěb							
z profilů 60x140 mm.								
62 762111111RA0	- obvodových stěn 0,95 (3,5 4+6 7+8 9+6-6,7) 13 63 2+1 45 4+1 7 0*2	m2	132 63200 64 37200 68 28000	530,00	68 968,64	AP-PSV		RTS 16/I
63 56399994R	vyrobek kovový 174,0*1,5	kg	261 00000 201 00000	70,00	19 270,00	SPCM		RTS 16/I
64 60512121R	trancol jehličnaté(SM; BO), l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I prozeleň 180 163 (298) - (25,73+25,3+5,7+10 10*0,16*1,1 krokvy 190 1100 (190) - (5,56*228,3+5+4,3+4-0*4,3+4-2,5+4-5,0*4)+0,16*0,1*1,1 klačiny 800180 (144) - (5,42*216+5,62*0,09*0,16*1,1 nárožní krokvy 1600140 (224) - (5,89*229)+0,10*0,14*1,1 špindly krokvy 1000140 (224) - (5,89*229)+0,10*0,14*1,1 váznice 1401120 (168) - (2,33*120)+0,12*1,1 stropník 1201120 (144) - (2,17*120)+0,12*1,1 průsk 1001100 (100) - (1,31*120)+0,10*1,1 měšury 301120 (96) - (1,31*23)+0,08*0,12*1,1	m3	16 18150 1 97778 8 45579 2 43769 0 63078 0 58639 0 43058 0 35640 0 17160 0 63149	5 850,00	94 661,78	SPCM		RTS 16/I
65 60726119 AR	deska dřevolepková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana perforovaná; II = 12,0 mm Příložka přířadí 61 - 142 63200*1,1	m2	142 63200 142 63200	95,00	13 860,04	SPCM		RTS 18/I
66 76	Přesun hmot pro konstrukce lesarské							
50 m vedovně								

66	998762102R00	v objektech výšky do 12 m	t	14,49490	1,300,00	18 843,37 800-762	RTS 16/1
Díl	764	Konstrukce klempířské				218 382,32	
67	764 03-12	Oplechování fims a okapu z měděného plechu 764 03-121 výroba a montáž oplechování včetně podkladního plechu a zholování rohů, spoju a dilataci okapů na střechách s tvrdou krytinou a podkladním plechem, rš 330 mm	m	100,90000	530,00	53 424,00 800-764	RTS 16/1
68	764 03-13	Emování z měděného plechu 764 03-131 výroba a montáž emování zdi na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před prožární zdi, rš 330 mm	m	10,33510 10,33510	635,00	6 562,79 800-764	RTS 16/1
69	764 03-13	Emování z měděného plechu 764 03-133 výroba a montáž emování komínů, vědných ventilací a jiných atřných prvků a lištami na vřetě krytině v ploše	m ²	1,83000	2 170,00	4 123,00 800-764	RTS 16/1
70	764 03-15	Žalby z měděného plechu 764 03-151 žalby včetně háků, čel, rohů, rovných hran a dilataci -podkapaní pulkulate, rš 330 mm, háky měděné 1/34 57	m	104,57000 104,57000	840,00	87 838,00 800-764	RTS 16/1
71	764 03-15	Žalby z měděného plechu 764 03-152 kolík kónický pro podkapaní žalby pro trouby do D 100 mm	kus	6,00000	285,00	2 280,00 800-764	RTS 16/1
72	764 03-19	Ostění sítěšmi prvky z měděného plechu 764 03-191 výroba a montáž -žalby s křivovým těsněním, rš 500 mm 4,5,6,8,9,41,4	m	23,85023 23,85023	910,00	21 703,71 800-764	RTS 16/1
73	764 03-21	Oplechování parapetu z měděného plechu 764 03-211 výroba a montáž včetně rohů -rš 330 mm 0,75*2+0,75*2+0,6+1,4+6+1,2+4	m	15,10000 15,10000	710,00	10 721,00 800-764	RTS 16/1
74	764 03-25	Odpadni trouby z měděného plechu 764 03-252 výroba a montáž odpadní trouby z Cu plechu, kruhové včetně zděli, manžet, edboček, kolon, otiskoku, výpusti vody a přechodových kusu průměru 120 mm 6,2,4-1,0*4	m	28,90000 28,90000	1 045,00	30 066,00 800-764	RTS 16/1
75	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m veštorově v objektech výšky do 12 m	t	1,02064	1 800,00	1 633,02 800-764	RTS 16/1
Díl	765	Krytiny tvrdé				238 340,72	
76	765 31-2	Krytina palena z lašek dražkových, povrchová úprava engoba,	m ²	340,10434	345,00	117 336,00 800-765	RTS 16/1

Díl	766	Konstrukce truhlářské			359 098,55		
87	76624043R00	766 62-2 Montáž středních oken norměru 76,140 - 160 cm	kus	14,00000	1 200,00	16 800,00	800-766 RTS 16/I
88	76624046R00	rozměru 66,116 cm	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	800-766 RTS 16/I
89	76624047R00	zalepovací sadu	kus	16,00000	100,00	1 600,00	800-766 RTS 16/I
90	R-766901	Dřevěná okna a dveře 2100 2000 1 200 1 200	m2	5,76000 5,76000	7 950,00	46 383,90	Vlaslní Vlaslní
91	R-766904	Vnitřní dveře jednokřídlové 2100 1400	kus	14,00000 14,00000	1 220,00	17 080,00	Vlaslní
92	766410010RAB	766 41 Obklad stěn palubkami a deskami z aglomerátiva ...palubkami MD pero-dražka, lakování ...palubkami MD pero-dražka, lakování 33,1*2+1,0*1,2+3,25*0,7+12,3*1,1*4 0,2*12,3*2+1,0*1,2+0,4*1,7*4+0,6*(26,3+5,9)	m2	195,12300 195,12300	510,00	99 512,73	AP-PSV RTS 16/I
93	766420010RAB	766 42 Obklad podhledu palubkami a deskami z aglom. dřeva ...palubkami MD na pero-dražku, lakování podobí dřevě (12,3*2+1,7*4+1,51*2)*0,22 0,2*12,3*2+1,0*1,2+0,4*1,7*4+0,6*(26,3+5,9)	m2	56,36640 10,30340 48 06600	560,00	31 585,18	AP-PSV RTS 16/I
94	766690010RAC	766 66 Parapetní desky dodávka a montáž parapetních desek z aglomerovaného dřeva jakožto upevňujících dřevěné, dodávka a montáž, šířka 35 cm 1 2-4	m	4 80000 4 80000	390,00	1 872,00	AP-PSV RTS 16/I
95	6114025003R	okno střední š = 660 mm, h = 1 180,0 mm; krytje, křídlo a rám dřevě, oplechování lak, hliník, cvičedání nitěni; Uokna 1,20 W/m2K; ventilační klapka, barva transparentní	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00	SPCM RTS 16/I
96	6114025004R	okno střední š = 660 mm, h = 1 400,0 mm; krytje, křídlo a rám dřevě; oplechování lak, hliník; ovládací ruční; Uokna 1,20 W/m2K; ventilační klapka; barva transparentní	kus	2,00000	5 960,00	11 920,00	SPCM RTS 16/I
97	6114025007R	okno střední š = 780 mm, h = 1 400,0 mm; krytje, křídlo a rám dřevě; oplechování lak, hliník, cvičedání nitěni; Uokna 1,20 W/m2K; ventilační klapka; barva transparentní	kus	12,00000	6 190,00	74 280,00	SPCM RTS 16/I
98	61140281AR	lemování pro střední okno lakované hliník, střední krytina profilová, max. výška profilu 120 mm, š. okna 960 mm; h okna 1 180 mm; sklon středů 15 až 90 °; manžeta šedá	kus	2,00000	1 590,00	3 180,00	SPCM RTS 16/I
99	61140281IR	lemování pro střední okno lakované hliník, střední krytina profilová, max. výška profilu 120 mm, š. okna 660 mm; h okna 1 400 mm; sklon středů 15 až 90 °; manžeta šedá	kus	2,00000	1 680,00	3 360,00	SPCM RTS 16/I
100	61140284AR	lemování pro střední okno lakované hliník, střední krytina profilová, max. výška profilu 120 mm, š. okna 780 mm; h okna 1 400 mm; sklon středů 15 až 90 °; manžeta šedá	kus	12,00000	1 760,00	21 360,00	SPCM RTS 16/I
101	611405902R	sada zalepovací obsahuje izolační rám, hydroizolační folii, drenážní žlabek, š okna 660 mm, h okna 1 180 mm; materiál PE pěnový rám, PP folie, ocelový žlabek	kus	2,00000	990,00	1 980,00	SPCM RTS 16/I

102 611405003R	zada záleptovací obsahuje I izolční rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek, š. okna 660 mm; h okna 1 400 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	2,00000	1 020,00	2 040,00	SPCM	RTS 16/I
103 611405905R	sedla záleptovací obsahuje izolční rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek, š. okna 780 mm; h okna 1 400 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	12,00000	1 090,00	12 960,00	SPCM	RTS 16/I
998 78-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně							
104 986766102R00	v objekttech výšky do 12 m	t	0,84194	950,00	799,84	800-768	RTS 16/I
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				17 000,00		
767 99 Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus		kg	200,00000	85,00	17 000,00	AP-PSV	RTS 16/I
105 787980010RAC							
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				151 934,13		
771 27 Obklad schodišťových stupňů z dlaždic keramických včetně soklíku výšky 20 cm.							
106 771270010RAC	... včetně soklíku do tmele 0,95*24*2	m	46,06000 46,06000	340,00	15 667,20	AP-PSV	RTS 16/I
771 57 Dlažba z dlaždic keramických ...30 x 30 cm, položených do tmele, bez dotáčky dlažby		m2	200,16000 144 14000 56 02000	480,00	98 076,80	AP-PSV	RTS 16/I
107 771570014RAI	A: 18,26+2,83+15,9+12,65+13,27+18,73+18,22+12,27+18,73+18,68+3,30 C: (10,69+2,27+6,8+2,5+3,09+10,61+7,18+3,09+6,39+2,5)						
108 597542030R	dlažba keramická š = 300 mm, l = 300 mm, h = 9,0 mm, povrch matný, pro interier i exteriér Povrchka pořadí 107 200 16600*3,15	m2	230,18400 230,18400	165,00	37 980,36	SPCM	RTS 16/I
998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně							
109 698771102R00	... v objekttech výšky do 12 m	t	4,41953	500,00	2 209,77	800-771	RTS 16/I
Díl: 775	Podlahy výškové a parketové				53 490,90		
775 54 Podlahy lamelové včetně podkladu z pěnové fólie š. 3 mm a soklíku.							
775 54-2 laminalové							
110 775540020RA0	...kategorie 31 - vhodná do obytných a lehkce namáhaných komerčních prostor B: (21, 14+21, 14+15, 02+13, 66+12, 39+17, 08+15, 71+14, 3)	m2	135,42000 135,42000	395,00	53 490,90	AP-PSV	RTS 16/I
Díl: 781	Obklady keramické				51 594,80		
781 41 Obklad vnitřní porovinový dodávka a montáž vnitřních stěn z obkládek porovinových, včetně sponování a podllu práce v omezeném prostoru a na mýlech plochách.							
111 781415014RAH	...200 x 150 mm, do flexibilního tmele, bez dotáčky obkladu, 203 : 2,2*13,22+2,51*2,07+1,07*(1,7*1,15+2,51*1,15) 204 : 1,5*13,22+0,65*2,07+1,5*(0,65*1,5+0,65*0,35) 210 : 2,5*(3,23+2,38)+2,07*(1,97+1,7*1,15+2,38*1,15) 214 : 1,5*(3,22+0,65)+2,07*(1,5*(0,65*1,5+0,65*0,35) kurhytné : 5,0*2	m2	87,32800 18,99150 9,86750 18,60150 0,86750 10,00000	340,00	36 357,12	AP-PSV	RTS 16/I

112 557813700R	obklad keramický s = 250 mm, l = 330 mm, n = 7, D mm; pro interier, barva bílá, mat Položka pořadí 111 : 67, 12000*1,15	m2	77 427,20 77 427,20	160,00	14 711,17	SPCM	RTS 16/I
113 99878102R00	598 78 Přesun tmot pro obklady keramické ... v objektech výšky do 12 m	1	1 053,01	500,00	526,51	800-771	RTS 16/I
Díl: 764	Malby				39 484,95		
114 784450021RA0	784 45 Malby z malířských směsí ... disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, v barvě Položka pořadí 19 : 19 800,00	m2	19 900,00 19 900,00	65,00	1 293,50	AP-PSV	RTS 16/I
115 784450026RA0	disperzní na SDK, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, v barvě Položka pořadí 8 : 15 114,00*2 Položka pořadí 9 : 164 694,00*2 Položka pořadí 11 : 132 632,00 Položka pořadí 12 : 208 810,00 Položka pořadí 111 : 67 320,00*1	m2	694 390,00 30 271,00 322 838,20 131 632,00 268 810,00 -67 320,00	55,00	38 191,45	AP-PSV	RTS 16/I
Díl: 799	Ostatní				114 600,00		
116 R-799905	Jmka na spláskové vody	soubor	1,00000	58 800,00	58 800,00		Vlastní
117 R-799906	Vaňovací šachta	soubor	2,00000	27 900,00	55 800,00		Vlastní
Díl: M21	Elektromontáže				333 157,00		
118 R-210001	Elektronisauce, hromosvod, přijemka, viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	333 157,00	333 157,00		Vlastní
Díl: VN	Veřejší náklady				55 000,00		
119 006121 R	Zařízení stavební	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/I
120 005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 17/I
121 00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 17/I
122 00524 R	Přidání a převzetí díla	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00		RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015079	Dvouhájenka
O:	101	Dvouhájenka_DSP
R:	160791010	Dvouhájenka_DSP_oprava

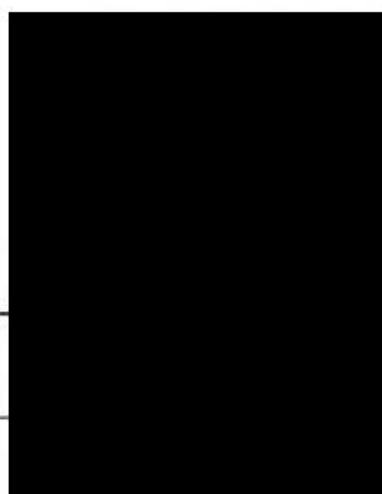
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen soustava
		Cenik, kapitola						
		Zemní práce				99 390,60		
1	113108400R00	113 10-7 Odstranění povlaku nebo kytů ...žloutnác, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm oprava kumulátora před nakládáním ochrad. 400,0	m2	400,00000 400,00000	25,00	10 000,00	822-1	RTS 16/ I
2	132201110R00	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zpevněných i nezpevněných s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spadu, s přeložením výkopku na přilehlém terenu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně výkop napětí pod dřevěný 0,3*0,9*125,45+8,71+0,0*212	m3	38 18880 38 18880	440,00	16 803,07	800-1	RTS 16/ I
3	139601102R00	139 6 Různé výkop jam, rýh a šacht s přeložením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3 pro lpu, A, 0,25+2,02+15,0+12,60+13,27+18,73+16,22+12,27+16,73+16,88+3,30*0,35	m3	50,44900 50,44900	890,00	49 944,51	800-1	RTS 16/ I
4	162201102R00	162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez otluku na drah dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměsí, ...2 horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m Položka patří 2 : 38 16030	m3	38 18880 38 18880	35,00	1 336,61	800-1	RTS 16/ I
5	162201203R00	162 20 Vodotěsné přemístění výkopku nožením bez naložení, avšak s vyražděním nádobí na hromadu nebo do dopravního prostředku, ...2 horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m Položka patří 2 : 50 44900	m3	50 44900 50 44900	160,00	8 071,84	800-1	RTS 16/ I
6	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neuhnětého výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka patří 4 : 38 18880	m3	38 18880 38 18880	190,00	7 255,87	800-1	RTS 16/ I
7	171101102R00	171 10 Uložení sypaniny do nasypu zlitinových s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím, 171 10-1 s uzavřením povrchu nasypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard ...na 95 % PS Položka patří 2 : 38 18880 Položka patří 3 : 50 44900 -38 0	m3	52 63790 38 18880 50 44900 -38 00000	45,00	2 368,70	800-1	RTS 16/ I

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jem. sachel. rýh nebo kolem objektu v říčních výkopkách 8 174101101R00	m3	36,00000 36,00000	100,00	3 600,00	800-1	RTS 16/1
Díl 2				31 116,80		
212 81 Traťový z flešobních trubek Lože pro traťovody, položení trubek, obsyp poltubou sypaninou z vřutových hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. 9 212810010RAC	m	70,72000 70,72000	440,00	31 116,80	AP-HSV	RTS 16/1
Díl 3				17 580,00		
34e 74-436 Zadrživka rýh, potrubí, nář (výklenků) nebo kapes z jakékoliv druhu palených cihel s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 MPa. 10 346244361R00	m2	7,20000 7,20000	550,00	3 960,00	801-1	RTS 16/1
310 10 Zadrživky otvorů ve zdivu nosným cihelným 11 310100011RAD	m2	2,56000 2,56000	3 600,00	9 180,00	AP-HSV	RTS 16/1
317 84-1 Dodatečné osazení překladů z valcovaných nosníků Vyšetření rýhy v cihelném zdivu, osazení nosníku, vysekání a osazení nosníku z druhé strany, vzdávka mezi nosníky včetně uklínování ke zdivu, zaplavení pásmo, položení nosníku a okraj výztužnou síťkou. Vnitřní nastavení přemístění a odvoz sus na skládku Bez pochycování zdiva nebo stropu. 12 31794111BRA0	kus	2,00000	2 220,00	4 440,00	AP-HSV	RTS 16/1
Díl 5				134 000,00		
573 2 Posilák žvýčkový spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 13 57321111R00	m2	400,00000	15,00	6 000,00	822-1	RTS 16/1
577 13 Beton asfaltový s rozpracováním a zhuštěním 14 577141212RT2	m2	400,00000	320,00	128 000,00	822-1	RTS 16/1
Díl 61				183 755,64		
611 42 Omítka vnitřní, stropů, vápencementová 15 611420016RA0	m2	172,96600 172,96600	280,00	48 431,04	AP-HSV	RTS 16/1
612 42 Omítka vnitřní, stěn, vápencementová 16 612420016RA0	m2	563,85250 45 702,00 23,02800 55,33900 47,88000 66,85200 56,34500	240,00	135 324,60	AP-HSV	RTS 16/1

24	652418110R00	...zamontovací síťka na lazi stranu věpratešho, včetně penetrace, včetně penetrace, tloušťky 10 mm, ruční zpracování A. (9,29+2,62+15,9+12,65+13,27+18,73+18,22+12,27+18,73+18,03+3,38)	m2	144,14000 144,14000	175,00	25 224,50	801-1	RTS 18/1
631	34	Duší podlaha z křupavých prvků ztraceného bednění Uložení tvarovek na předem připravený rovny povrch. Uložení a svázání armovací sítě. Zálivka betonem. Včetně dodávek materiálů. Položka neobsahuje zřízení podkladu, prostupu a kamníků k zajištění vrstevnice.						
25	631340012RA0	... výška prvku 140 mm, svařování sít z drátu 5 mm, zálivka betonem C 16/20 výšky 40 mm nad vrcholkem prvku, zálivka do 600 kg/m2 A. (9,29+2,62+15,9+12,65+13,27+18,73+18,22+12,27+18,73+18,03+3,38)	m2	144,14000 144,14000	850,00	122 519,00	AP-HSV	RTS 18/1
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				61 235,00		
26	941941031R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ... šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m R 0,71*2,5 45+24 67+2,0*4) R 0,78 71*2	m2	489,89000 350,52000 139,39000	45,00	22 044,60	800-3	RTS 18/1
27	941941181R00	941 94-15 příplatek za každý další započatý měsíc použití lešení ... šířky od 0,8 do 1,00 m a výšky do 10 m 4119,00*2	m2	979,78000 979,78000	25,00	24 494,00	800-3	RTS 18/1
28	941941831R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ... šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	489,88000	30,00	14 696,40	800-3	RTS 18/1
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 440,00		
29	953761161R00	953 76 Odvětrání svísta trubami kruhovými PVC s obetonováním ve stropních prostupcích ... průměr 110 x 2,7 mm odvětrání: 0,10,0	m	38,00000 38,00000	280,00	10 440,00	801-1	RTS 18/1
Díl: 96		Bourání konstrukcí				530 290,96		
30	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skřípku ... sivební suti 232+33	t	285,00000 285,00000	300,00	85 500,00	801-3	RTS 18/1
31	1746031T10	Ostatní nespecifikované bourací práce dle skutečnosti	hod	300 00000	160,00	48 000,00		Vlastní
32	950800030RA0	950 90 Demontáž středních konstrukcí krovu stojaté střížky s bedněním a tarováním včetně krytiny. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. ... krov: s krytinou z pozink. plechu 21E, 0*1,1	m2	239,80000 239,80000	105,00	25 179,00	AP-HSV	RTS 18/1
33	962100012RA0	962 20-001 Bourání nadzákazového zdíva nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. ... smíšeného	m3	3,50000	1 450,00	5 065,00	AP-HSV	RTS 18/1
962	20-001	Bourání příček z cihel nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.						

34	962200011RAB	pálených, tl. 15 cm 3,2*1,3*3 0-1,3*3-2,0	m ²	32,640000 32,640000	260,00	8 466,40	AP-HSV	RTS 16/I
	962 30 Bourání kominu z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápencementových na maltu cementovou, Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
35	962300011RA0	z cihel, s jedním průřichem	m	12,600000	400,00	5 040,00	AP-HSV	RTS 16/I
	965 10-003 Bourání dlažeb z pudních a keramických dlaždic bez podkladního kůže, s jakoukoliv výplní spár, Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
36	965100031RA0	z pudních dlaždic, bez podkladních vrstev	m ²	156,360000	75,00	11 727,00	AP-HSV	RTS 16/I
37	965100032RA0	dlaždic keramických, bez podkladních vrstev, tloušťka do 10 mm	m ²	160,220000	50,00	8 461,00	AP-HSV	RTS 16/I
	965 20-001 Bourání mazařin bourání podkladů pod dlažby nebo litéch celistvých dlažeb a mazařin, Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
38	965200012RA0	betanových a asfaltových 160,36*0,06 160,22*0,1	m ³	24,740000 7,810000 16,930000	1 220,00	30 162,80	AP-HSV	RTS 16/I
	965 20-002 Odstranění nátěpu pod podlahami a ochranného na siftech Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
39	965200021RAA	na sítěch, tloušťka 10 cm 156,30*0,1 160,22*0,1	m ³	32,558000 15,536000 16,922000	750,00	24 418,50	AP-HSV	RTS 16/I
	971 10-002 Vybuzání otvorů ve zdivu z cihel zakladním nebo nezakladním na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápencementovou, Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
40	971100021RAA	tloušťka 30 cm 1,072*0,7	m ²	4,000000 4,000000	540,00	2 160,00	AP-HSV	RTS 16/I
	974 10 Vysekání rýh ve zdivu z cihel na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápencementovou, Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
41	974100030RA0	...rozměr 15x15 cm cavekami, š*š 0	m	36,000000 36,000000	60,00	2 160,00	AP-HSV	RTS 16/I
	976 10 Odlučení vnitřních omítek stěpu vápenných nebo vápencementových, Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
42	976100010RA0	vápencementová 100% 3,2*1,5*6-4,8*3-16,6*16,8+17,25+18,72+9,0*1,3	m ²	186,784000 186,784000	65,00	15 876,64	AP-HSV	RTS 16/I
	978 20 Odlučení vnitřních omítek stěn svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
43	978200010RA0	vápencementových 100% 3,2*1,5*6-4,8*3-16,6*16,8+17,0+17,0+17,4+14,23*1,2	m ²	662,622400 662,622400	75,00	49 711,68	AP-HSV	RTS 16/I
	978 30 Odlučení vnějších omítek stěn s vyškrobáním spár a obšitím zdiva, Svislá a vodorovná doprava suší, odvoz do 10 km.							
44	978300010RAA	vápencementových 100%, stупeň složitosti 1-4	m ²	356,264000	105,00	37 302,72	AP-HSV	RTS 16/I

978 50	Odebrání a odebrání oškládů vnitřních nebo vnějších oblátů z jakýchkoliv materiálů, odlučení podkladní, omítky až na zdivo. Světlá a vodotěsná doprava suší, odvoz do 10 km. vnitřních	30,5	26400	130,00	40 00000	5 200,00	AP-HSV	RTS 16/1
45	978500010RAB							
46	979100014RAA	...vodotěsný přisun na skládku do 15 km, vnitrostavěnině 25 m, světlá doprava výtakem z 2.NP	1	230,30920	720,00	165 880,22	AP-HSV	RTS 16/1
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					75 620,83		
599 26	Přesun hmot pro opravy a udržbu objektů oboru 801, 803, 811 a 812							
999 26-1	pro opravy a udržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků výšky do 12 m	1	137,40241	550,00		75 620,83	801-4	RTS 16/1
47	999281108R00							
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					152 606,20		Vlastní
48	R-766901	Dřevěná okna a dveře 1.NP okna: 6,75*1,05*2+0,03*1,05*2+0,6*0,6+1,1*1,55*5 1.NP dveře: 1,7*2,1	m2	17 41500 13 84500 3,57000	7 880,00	137 230,20		Vlastní
49	R-766904	Vnitřní dveře jednokřídlové 1.NP: 5	kus	8 00000 8 00000	1 220,00	9 760,00		Vlastní
766 09	Trapezoidní desky dodávka a montáž paravlečných desek z aglomerovaného dřeva jakkoliv upevněných, ...dřevěná, dodávka a montáž, šířka 35 cm 1,2*4*6*1,5*5							
50	766590010RAC							
Díl: 784	Malby					47 893,33		
784 45	Malby z malířských směsí							
51	784450021RA0	...disperzní, penetrace jednodušobná, matná dvojnásobná, v barvě Pantonek pořadí 15: 172 96800 Pantonek pořadí 16: 503 85250	m2	736,82050 172 96800 563 85250	65,00	47 893,33	AP-PSV	RTS 16/1
Díl: 799	Ostatní					19 360,00		
52	R-799907	Vozňování komínů 4 4*2	m	8 80000 6 80000	2 200,00	19 360,00		Vlastní



Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ROZVÁDĚČ "RE*1+2" Elektroměřové rozváděče								
Typ ER 122/NVP2P (rozváděč pro dvě jednosazbová měření)	ks	1,00	5 200,00	5 200,00	860,00	860,00	6 060,00	6 060,00
JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"	ks	2,00	480,00	960,00	80,00	160,00	560,00	1 120,00
LTN-208-3 -20A				6 160,00		1 020,00		7 180,00
ROZVÁDĚČ "RE*1+2" - celkem								
ROZVÁDĚČ "RE*3"								
Typ ER 112/NVP2P (rozváděč pro jedno jednosazbové měření)	ks	1,00	3 960,00	3 960,00	860,00	860,00	4 820,00	4 820,00
JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"	ks	1,00	480,00	480,00	80,00	80,00	560,00	560,00
LTN-208-3 -20A				4 440,00		940,00		5 380,00
ROZVÁDĚČ "RE*3" - celkem								
ROZVÁDĚČ BYTU "rb*1(2)"								
BC-U-3/36-ECO Rozvodnice pod omítku, průhled plast.dveře	ks	1,00	1 140,00	1 140,00	860,00	860,00	2 000,00	2 000,00
PAČKOVÝ SPINAČ (OEZ)	ks	1,00	610,00	610,00	80,00	80,00	690,00	690,00
APN-32-3-32 A 3-pólový								
SVODIČE BLESKOVÝCH PROUDŮ a PŘEPĚTÍ - typ 1+2								
SPT12 5/3+0 3-pólový svodič, 12,5 kA (10/350), Itotal 37,5 kA	ks	1,00	11 400,00	11 400,00	1 820,00	1 820,00	13 220,00	13 220,00
JISTIČ 1-PÓLOVÝ CHARAKT."B"	ks	2,00	120,00	240,00	60,00	120,00	180,00	360,00
LTN-108-1 -10A	ks	9,00	105,00	945,00	60,00	540,00	165,00	1 485,00
JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"	ks	1,00	360,00	360,00	70,00	70,00	430,00	430,00
PROUD CHRANIČ 2-POLOVÝ	ks	1,00	1 040,00	1 040,00	260,00	260,00	1 300,00	1 300,00
LFN-40-2-030AC -40A-30mA	ks	1,00	1 160,00	1 160,00	260,00	260,00	1 420,00	1 420,00
PROUD CHRANIČ 4-POLOVÝ	ks	2,00	45,00	90,00	25,00	50,00	70,00	140,00
LFN-40-4-030A -40A-30mA				16 985,00		4 060,00		21 045,00
N.FI-KS 7P Rozbočovací místky pro N.FI vodiče								
ROZVÁDĚČ BYTU "rb*1(2)" - celkem								
ROZVÁDĚČ "r.sp"								
BC-U-3/36-ECO Rozvodnice pod omítku, průhled plast.dveře	ks	1,00	1 140,00	1 140,00	860,00	860,00	2 000,00	2 000,00
PAČKOVÝ SPINAČ (OEZ)	ks	1,00	610,00	610,00	80,00	80,00	690,00	690,00
APN-32-3-32 A 3-pólový	ks	1,00	190,00	190,00	60,00	60,00	250,00	250,00
JISTIČ 1-PÓLOVÝ CHARAKT."B"	ks	2,00	120,00	240,00	60,00	120,00	180,00	360,00
LTN-2B-1 -2A								
LTN-108-1 -10A								

CYKY-1 5x6 mm ² , nevně	m	5,00	65,00	325,00	20,00	100,00	85,00	425,00
UKONČENÍ CU KABELŮ DO								
4x10 mm ²	ks	10,00	5,00	50,00	20,00	200,00	25,00	250,00
5x4 mm ²	ks	8,00	5,00	40,00	20,00	160,00	25,00	200,00
5x10 mm ²	ks	2,00	5,00	10,00	20,00	40,00	25,00	50,00
STROJEK SPINÁČE "TANGO"								
3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	3,00	124,00	372,00	60,00	180,00	184,00	552,00
3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	8,00	136,00	1 088,00	60,00	480,00	196,00	1 568,00
3558-A52340 3-fáz. střídavý(6+6)	ks	1,00	144,00	144,00	60,00	60,00	204,00	204,00
KRYT SPINÁČE								
3558A-A651 B 1 páčka	ks	11,00	26,00	286,00	5,00	55,00	31,00	341,00
3558A-A652 B 2 páčky	ks	1,00	36,00	36,00	5,00	5,00	41,00	41,00
SPINÁČ DO VLHKY pod OMIT. IP44								
3558A-05940 B sériový přepínač	ks	2,00	154,00	308,00	60,00	120,00	214,00	428,00
ZÁSUVKA DOMOVNÍ "TANGO", KOMPLETNÍ								
5519A-A02357 B 2p+PE	ks	24,00	106,00	2 544,00	60,00	1 440,00	166,00	3 984,00
ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMITKUTANGO,BARVA BILÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU								
5599A-A02357 B 2p+z	ks	4,00	636,00	2 544,00	60,00	240,00	696,00	2 784,00
ZÁSUVKA TANGO S VIČ KFM, IP44								
5518A-2999 B 2p+PE, bílá	ks	8,00	112,00	896,00	60,00	480,00	172,00	1 376,00
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE								
3901A-B10 B jednoduhy	ks	36,00	22,00	792,00	5,00	180,00	27,00	972,00
Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg								
PŘISAZENÁ SVITIDLA ozn "A"								
typ BRS 3KO 300V/15W/1-400lm, IP20	ks	4,00	1 800,00	7 200,00	70,00	280,00	1 870,00	7 480,00
PŘISAZENÁ SVITIDLA ozn "B"								
typ BRSB 3KO 300V/15W/1.200lm IP44	ks	7,00	1 560,00	10 920,00	70,00	490,00	1 630,00	11 410,00
ELEKTROINSTALACE 1 BYT - celkem				37 313,00		19 310,00		56 623,00
ELEKTROINSTALACE 2 BYT								
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMITKU								
KP67/2 70x45	ks	58,00	8,00	464,00	30,00	1 740,00	38,00	2 204,00
KRABICE ODBOČNÁ, POD OMITKU BEZ SVORKOVNICE								
KU68-1902 73x42	ks	24,00	8,00	192,00	30,00	720,00	38,00	912,00
KOM97 103x50	ks	10,00	10,00	100,00	30,00	300,00	40,00	400,00
KRABICE ODB. s EQ SVORK.								
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
273-102 4x1-2,5mm ²	ks	1,00	170,00	170,00	30,00	30,00	200,00	200,00
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST								
1225 d 25 mm, pro SLP	m	18,00	10,00	180,00	35,00	630,00	45,00	810,00

ELEKTROINSTALACE - SPOLEČNÁ SPOTŘEBA
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU

KP67/2 70x45

KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE

KU68-1902 73x42

KRABICE ODB. s EQ SVORK

SVORKOVNICE KRABICOVÁ

 273-102 4x1-2,5mm²
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)

 H07V-U 4 mm² pevně

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

 CYKY-O 3x1,5 mm², pevně

 CYKY-J 3x1,5 mm², pevně

 CYKY-J 3x2,5 mm², pevně

 CYKY-J 4x10 mm², pevně

 CYKY-J 5x1,5 mm², pevně

 CYKY-J 5x6 mm², pevně

UKONČENÍ Cív KABELŮ DO

 4x10 mm²

 5x4 mm²

 5x10 mm²
STROJEK SPINÁČE "TANGO"

3553 A01340 1-pól.vyp.(1)

POHYBOVÉ SPINÁČE

Hutermann 360 Cel.-stropní

Hutermann 202 MINI-nástěnné

KRYT SPINÁČE

3558A-A651 B 1 páčka

ZASUVKA DOMOVNÍ "TANGO", KOMPLETNÍ

5519A-A02357 B 2p+PE

ZASUVKA TANGO S VÍČKEM, IP44

5518A-2999 B 2p+PE bílá

RAMEČEK PRO PŘÍSTROJE

3901A-B10 B jednoduší

Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnost

přes 20 do 50 kg

PŘÍSAZENÁ SVÍTIDLA ozn. "A"

typ BRS 3KO 300V/15W/1 400lm, IP20

PŘÍSAZENÁ SVÍTIDLA ozn. "B"

typ BR5B 3KO 300V/15W/1 200lm, IP44

ks	10,00	8,00	80,00	30,00	300,00	38,00	380,00
ks	15,00	8,00	120,00	30,00	450,00	38,00	570,00
ks	1,00	170,00	170,00	30,00	30,00	200,00	200,00
ks	90,00	8,00	720,00	10,00	900,00	18,00	1 620,00
m	15,00	11,00	165,00	20,00	300,00	31,00	465,00
m	20,00	11,00	220,00	20,00	400,00	31,00	620,00
m	50,00	11,00	550,00	20,00	1 000,00	31,00	1 550,00
m	75,00	18,00	1 350,00	20,00	1 500,00	38,00	2 850,00
m	3,00	73,00	219,00	20,00	60,00	93,00	279,00
m	20,00	16,00	320,00	20,00	400,00	36,00	720,00
m	10,00	65,00	650,00	20,00	200,00	85,00	850,00
ks	6,00	5,00	30,00	20,00	120,00	25,00	150,00
ks	6,00	5,00	30,00	20,00	120,00	25,00	150,00
ks	2,00	5,00	10,00	20,00	40,00	25,00	50,00
ks	2,00	124,00	248,00	60,00	120,00	184,00	368,00
ks	2,00	265,00	530,00	80,00	160,00	345,00	690,00
ks	1,00	245,00	245,00	80,00	80,00	375,00	325,00
ks	2,00	26,00	52,00	5,00	10,00	31,00	62,00
ks	3,00	106,00	318,00	60,00	180,00	166,00	498,00
ks	4,00	112,00	448,00	60,00	240,00	172,00	688,00
ks	5,00	22,00	110,00	5,00	25,00	27,00	135,00
ks	2,00	5,00	10,00	70,00	140,00	75,00	150,00
ks	2,00	1 800,00	3 600,00	70,00	140,00	1 870,00	3 740,00
ks	7,00	1 560,00	10 920,00	70,00	490,00	1 630,00	11 410,00

ELEKTROINSTALACE - SPOLEČNÁ SPOTŘEBA - celkem

				21 115,00	7 405,00	28 520,00
HROMOSVOD						
NEREZOVÉ PROVEDENÍ						
Drát o 8 AlMgSi 1/4 drát (0,135kg/m) měkký, pevně						
OCELOVÝ PÁSEK POZINK						
FeZn30/4 (1,0 kg/m), pevně	m	110,00	20,00	2 200,00	120,00	140,00
OCELOVÝ DRÁT POZINK						
Drát o 10/13mm v PVC plášti	m	60,00	30,00	1 800,00	120,00	150,00
PODPĚRA VEDENÍ						
PV1a-30 300mm do zdíva	m	20,00	65,00	1 300,00	120,00	185,00
PV11 pod tašky	ks	14,00	30,00	420,00	20,00	50,00
PV15e na hřebenece	ks	35,00	14,00	490,00	20,00	34,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
ST11 na okap D160-250	ks	45,00	22,00	990,00	20,00	42,00
S2a zkusební	ks	28,00	26,00	728,00	20,00	560,00
SK křížová	ks	6,00	35,00	210,00	20,00	55,00
S11 k jímaci tyči, D=20	ks	5,00	22,00	110,00	20,00	100,00
S0a okapová	ks	3,00	35,00	105,00	20,00	60,00
SR3b spoj pásek-drát	ks	6,00	28,00	168,00	20,00	120,00
JÍMACÍ TYČ						
JR 2,0 18/10 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	12,00	35,00	420,00	20,00	240,00
JR 2,5 18/10 AlMgSi s rovným koncem, L 2500mm	ks	2,00	350,00	720,00	150,00	300,00
Držák jímací tyče na krov	ks	1,00	430,00	430,00	150,00	150,00
DIA horní						
DJI dolní	ks	3,00	115,00	345,00	60,00	180,00
Ochranná stříška	ks	3,00	115,00	345,00	60,00	180,00
OS04 dolní, FeZn						
OS04 dolní, FeZn	ks	3,00	45,00	135,00	60,00	180,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE						
Štítek pro označení svodu	ks	18,00	43,00	774,00	10,00	180,00
Tvarování mont. dílu	ks	4,00	50,00	200,00	50,00	200,00
HROMOSVOD - celkem				11 890,00	27 250,00	39 140,00
BOURACÍ a SEKACÍ PRÁCE						
VYBOURANÍ OTVORU ve ZDIVU CIHELNEM do 60mm						
Stěna do 300mm	ks	6,00	5,00	30,00	120,00	720,00
Stěna do 450mm	ks	3,00	10,00	30,00	160,00	480,00
VYBOURANÍ OTVORU ve ZDIVU CIHELNEM						
Stěna do 300mm	ks	4,00	5,00	20,00	120,00	480,00
Stěna do 150mm	ks	3,00	5,00	15,00	85,00	255,00
VYSEKANÍ KAPES VE ZDIVU						
						125,00
						90,00
						500,00
						270,00

100x100x50 mm	ks	45,00	5,00	225,00	95,00	4 275,00	100,00	4 500,00
VYSEKANÍ RYH VE ZDIVU								
CIHELNEM - HĽOUBKA 30mm								
Šířka 30 mm	m	45,00	5,00	225,00	65,00	2 925,00	70,00	3 150,00
Šířka 70 mm	m	25,00	5,00	125,00	75,00	1 875,00	80,00	2 000,00
VYSEKANÍ RYH V PODHLEDU STROPU-hl. 30mm								
Šířka 30 mm	m	35,00	5,00	175,00	95,00	3 325,00	100,00	3 500,00
BOURACÍ a SEKACÍ PRÁCE - celkem				845,00		14 335,00		15 180,00
PŘIPOJKA NN								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
AVKY-I 4x50 mm ² , pevně	m	35,00	122,00	4 270,00	20,00	700,00	142,00	4 970,00
UKONČENÍ CU KABELU DO								
4x50 mm ²	ks	2,00	5,00	10,00	60,00	120,00	65,00	130,00
SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ A JISTIČÍ PLASTOVÁ PRO PRŮBĚŽNÉ PROPOJENÍ, IP44								
SS100/NVP 2P-3x160A	ks	1,00	4 690,00	4 690,00	260,00	260,00	4 950,00	4 950,00
PŘIPOJKA NN - celkem				8 970,00		1 080,00		10 050,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY								
Demontáž stávajícího zařízení	hod	20,00	0,00	0,00	320,00	6 400,00	320,00	6 400,00
Vyhledání přípojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	320,00	640,00	320,00	640,00
Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	320,00	640,00	320,00	640,00
Uprava stávajícího rozvaděče NN trafostanice BTS 400 KVA	hod	10,00	0,00	0,00	320,00	3 200,00	320,00	3 200,00
Nespecifikované montáže	hod	15,00	0,00	0,00	320,00	4 800,00	320,00	4 800,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY								
SPOLUPRÁCE s DODAVATELEM								
při zapojování a zkouškách	hod	12,00	0,00	0,00	320,00	3 840,00	320,00	3 840,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK dle ČSN 331500								
Revizní technik	hod	24,00	0,00	0,00	320,00	7 680,00	320,00	7 680,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY - celkem						27 200,00		27 200,00
Podružný materiál				1 200,00				1 200,00
Elektromontáže - celkem				123 912,00		116 590,00		240 502,00
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu	km	0,10	0,00	0,00	2 800,00	280,00	2 800,00	280,00
HĽOUBENÍ KABELOVÉ RYHY								
Zemina třídy 3, šířka 350mm, hloubka 700mm	m	60,00	0,00	0,00	180,00	10 800,00	180,00	10 800,00
Zemina třídy 3, šířka 350mm hloubka 800mm	m	30,00	0,00	0,00	220,00	6 600,00	220,00	6 600,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šířka do 65cm, tloušťka 10cm	m	30,00	80,00	2 400,00	40,00	1 200,00	120,00	3 600,00

FOLIE VÝSTRAŽNA Z PVC

Do šířky 20cm

ZÁHOZ KARELOVÉ RYHY

Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm

Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm

ÚPRAVA POVRCHU

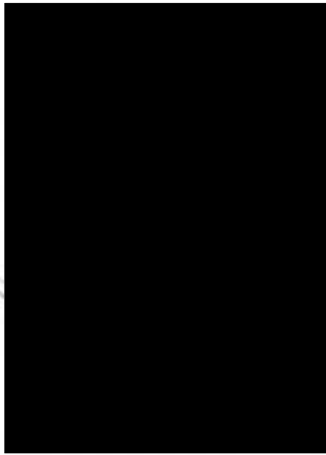
Provázání úprava terénu v zemina třídy 3

Zemní práce - celkem

m	30,00	15,00	450,00	10,00	300,00	25,00	750,00
m	60,00	0,00	0,00	80,00	4 800,00	80,00	4 800,00
m	30,00	0,00	0,00	120,00	3 600,00	120,00	3 600,00
m2	30,00	0,00	0,00	25,00	750,00	25,00	750,00
2 850,00						28 330,00	31 180,00

ELEKTROINSTALACE DVOUHÁJENKA STAVENÍ MORAVSKÝ KRUMLOV CELKEM BEZ DPH

209 017,00	164 570,00	333 157,00
------------	------------	------------



ROZPOČET

Stavba: ROZPOČET

Objekt: Stavební úpravy dvouhájenky - D.1.4.1 Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9.11.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 417 401,19 0,710

713 Izolace tepelné 9 036,33 0,027

1	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	273,000	15,00	4 095,00	0,027
2	71301	Izolace návleková Tubolit tl. 13mm/15	m	147 000	10,00	1 470,00	0,000
3	7130125	Izolace návleková Tubolit tl. 13mm/18	m	46 000	13,00	598,00	0,000
	71350	Izolace návleková Tubolit tl. 20mm/22	m	60 000	26,00	1 560,00	0,000
5	71351	Izolace návleková Tubolit tl. 20mm/28	m	20 000	30,00	600,00	0,000
6	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	142,666	5,00	713,33	0,000

731 Ústřední vytápění - kotelny 153 347,00 0,000

7	0010	Topná zkouška	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	0,000
8	7313200	Montáž MaR + další komponenty + kabeláž	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	0,000
9	7313201	Montáž odtahu spalin	kpl	2,000	4 000,00	8 000,00	0,000
10	7312003	Odkoufení kotle + vložkování komína DN180 dl. 10,5m	kus	2,000	23 400,00	46 800,00	0,000
11	7320001	Montáž kotle + dochlazovací smyčky	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	0,000
12	7320003	KOTEL PRO SPALOVÁNÍ BIOMASY, Q=22kW S DOCHLAZOVACÍ SMYČKOU	kus	2,000	24 000,00	48 000,00	0,000
13	7320006	KOMBINOVANÝ OHŘÍVAČ TV OBJEM 200l, EL. 2,0kW 230V50Hz + MONTÁŽ	kus	2 000	8 930,00	17 860,00	0,000
14	7320007	PROSOROVÝ TERMOSTAT+ MONTÁŽ	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	0,000
15	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 009,400	5,00	10 047,00	0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny 24 600,00 0,025

	732421469	Čerpadlo ALPHA2 25-40. 230V	soubor	4,000	4 600,00	18 400,00	0,017
17	7324214691	Čerpadlo ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40, 230V	soubor	2,000	3 100,00	6 200,00	0,008

733 Ústřední vytápění - potrubí 83 197,35 0,220

18	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	147,000	250,00	36 750,00	0,098
19	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	46,000	270,00	12 420,00	0,042
20	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	60,000	280,00	16 800,00	0,055
21	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	20,000	580,00	11 600,00	0,025
22	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	273,000	5,00	1 365,00	0,000
23	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	852,470	5,00	4 262,35	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 48 758,91 0,032

24	7340001	Montáž termost. hlavice	kus	20,000	50,00	1 000,00	0,000
25	73455	Radiátorová tem. hlavice Heimeier K 6000-90.500	kus	20,000	305,00	6 100,00	0,000
26	7340002	Montáž EN	soub	1,000	500,00	500,00	0,000
27	73404563	NG35/6-35l + SERVISNÍ ARMATURA MK DN25	kus	2 000	1 270,00	2 540,00	0,000
28	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	16,000	30,00	480,00	0,000
29	73404	Kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí G 1/2"	kus	16,000	160,00	2 560,00	0,000
30	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	22,000	55,00	1 210,00	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
31	73451	Ventil termostatický rad. pf. 1/2" V-exakt	kus	2,000	360,00	720,00	0,000
32	734690	Šroubení rad. Regulux N pf. G 1/2	kus	2,000	70,00	140,00	0,000
33	734691	Šroubení rad. roh. G 1/2" - H	kus	18,000	80,00	1 440,00	0,000
34	73409	Šroubení svémé + opěrné pouzdro - d 15	kus	40,000	65,00	2 600,00	0,000
35	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C	kus	6,000	45,00	270,00	0,000
36	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	480,00	960,00	0,000
37	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	4,000	320,00	1 280,00	0,001
38	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	4,000	360,00	1 440,00	0,001
39	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	4,000	160,00	640,00	0,001
40	734291243	Filter závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	4,000	140,00	560,00	0,001
41	734291244	Filter závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	180,00	360,00	0,001
42	734282712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	140,00	840,00	0,001
43	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	240,00	3 840,00	0,005
44	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	380,00	1 520,00	0,002
45	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN20 se servomotorem	kus	2,000	3 450,00	6 900,00	0,003
	734295023	TERM. PLNÍČI VENTIL DN25 65°C	kus	2,000	1 740,00	3 480,00	0,003
47	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	12,000	310,00	3 720,00	0,007
48	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	280,00	560,00	0,003
49	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	619,782	5,00	3 098,91	0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

						75 761,60	0,405
50	735000912	Vyregulování ventilů nebo kohoutů dvojuregulačního s termostatickým ovládním	kus	20,000	80,00	1 600,00	0,000
51	735152271	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	0,041
52	735152474	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	kus	8,000	3 700,00	29 600,00	0,178
53	735152475	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	4,000	3 900,00	15 600,00	0,101
54	735152578	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	0,037
55	735152580	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	0,048
	73515902	Tlaková zkouška otopných těles	kus	20,000	65,00	1 300,00	0,000
57	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového Koralex na stěnu	kus	2,000	620,00	1 240,00	0,000
58	7352002	Koupeľnový radiátor KORALUX LINEAR Max KRM 1820.720	kus	2,000	2 320,00	4 640,00	0,000
59	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	816,320	5,00	4 081,60	0,000

OST Ostatní

22 700,00 0,000

O01 Ostatní

						22 700,00	0,000
60	001	Stavební výpomoci	hod	40,000	280,00	11 200,00	0,000
61	00110	Nepředvídatelné práce	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
62	00111	Revize	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	0,000

Celkem

417 401,19 0,710

ROZPOČET

Stavba: ROZPOČET

Objekt: Stavební úpravy dvouhájenky - D1.4.3 Zdravotně technické instalace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Petr Poláček

Datum: 9.11.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 0,000

1 Zemní práce 0,00 0,000

1	131201201	Zemní práce - Zajistí stavba	m3	0,000	2 400,00	0,00	0,000
---	-----------	------------------------------	----	-------	----------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 190 539,06 1,227

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace 36 611,08 0,272

2	72105	Montáž zápachových uzávěrek	kus	17,000	85,00	1 445,00	0,000
3	72586009	Sifon umyvadl. 40/50 chrom.	kus	7,000	380,00	2 660,00	0,000
4	72586010	Sifon ostatní	kus	10,000	95,00	950,00	0,000
5	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	18,000	165,00	2 970,00	0,023
6	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	50,000	190,00	9 500,00	0,089
7	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	3,000	305,00	915,00	0,008
8	721173723	Potrubí kanalizační HT přípojovací DN 50	m	26,000	205,00	5 330,00	0,014
9	721174005	Potrubí kanalizační HT ležaté DN 100	m	18,000	245,00	4 410,00	0,139
10	72119401	Montáž větrací hlavice a přívzdušňovacího ventilu	kus	2,000	100,00	200,00	0,000
11	721501	Větrací hlavice DN100	kus	2,000	380,00	760,00	0,000
12	72150458	Podlahová vpusť se zápachovou uzávěrkou DN110+montáž	kus	2,000	1 780,00	3 560,00	0,000
13	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	7,000	45,00	315,00	0,000
14	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	50,00	500,00	0,000
15	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	55,00	110,00	0,000
16	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	115,000	5,00	575,00	0,000
17	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	482,215	5,00	2 411,08	0,000

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 74 249,88 0,937

18	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	175,000	145,00	25 375,00	0,609
19	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	30,000	160,00	4 800,00	0,171
20	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	18,000	185,00	3 330,00	0,066
21	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	175,000	20,00	3 500,00	0,009
22	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	48,000	40,00	1 920,00	0,003
23	722221135	Ventil výtokový G 3/4 s jedním závitem	soubor	3,000	165,00	495,00	0,003
24	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	4,000	40,00	160,00	0,000
25	7220003	Vypouštěcí kohout 1/2"	kus	4,000	130,00	520,00	0,000
26	7220006	Tlakoměr	kus	2,000	145,00	290,00	0,000
27	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma závití	kus	2,000	125,00	250,00	0,000
28	722231073	Ventil závitový zpětný R 60 G 3/4	kus	5,000	165,00	825,00	0,001
29	722231252	Ventil pojistný mosazný s vnitřním x vnějším závitem PN 6, T 100 °C G 3/4" k bojleru	kus	2,000	220,00	440,00	0,000
30	722232046	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	130,00	520,00	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
31	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,000	200,00	800,00	0,002
32	722232066	Kohout kulový přímý s vypouštěním a páčkou PN 35 do 185°C chromovaný R250DS 1" červený	kus	2,000	310,00	620,00	0,004
33	722234264	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 1/2"	kus	2,000	75,00	150,00	0,000
34	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	2,000	45,00	90,00	0,000
35	7220002	Čerpadlo cirkulační DN15/15 N	kus	2,000	3 530,00	7 060,00	0,000
36	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	268,000	5,00	1 340,00	0,048
37	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	268,000	8,00	2 144,00	0,003
38	7230003	Montáž potrubí PE	m	45,000	50,00	2 250,00	0,000
39	7231001	Potrubí PE d32	m	45,000	125,00	5 625,00	0,000
40	72310014343	Signalizační vodič + páska	m	48,000	15,00	720,00	0,000
41	723231614	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 18 litrů	soubor	2,000	1 690,00	3 380,00	0,013
42	723231921	Přislušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	2,000	850,00	1 700,00	0,001
43	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1 189,176	5,00	5 945,88	0,000

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty

44	7250002	Montáž předstěnového systému	kus	2,000	600,00	1 200,00	0,000
45	7250003	Předstěnový systém WC. Geberit	soubor	2,000	3 050,00	6 100,00	0,000
46	7250003	montáž ovládacího tlačítka	kus	2,000	65,00	130,00	0,000
47	7250005	Ovládací tlačítko WC Geberit - samba bílé	kus	2,000	705,00	1 410,00	0,000
48	725113123	Montáž klozetových mís závěsných	kus	2,000	220,00	440,00	0,003
49	7250001	WC závěsné + sedátko, bílé	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	0,000
50	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	5,000	340,00	1 700,00	0,013
51	7251012	Umyvadlo ker. 45cm, bílé	soubor	3,000	1 060,00	3 180,00	0,000
52	7251013	DVOJ Umyvadlo ker., bílé	soubor	2,000	5 800,00	11 600,00	0,000
53	725249103	Montáž vany	soubor	2,000	1 230,00	2 460,00	0,000
54	7250009	Vana	soubor	2 000	3 680,00	7 360,00	0,000
55	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	18,000	20,00	360,00	0,002
56	7251001	Ventil rohový 1/2" + přípojovací trubičky	kus	18,000	90,00	1 620,00	0,000
57	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2	kus	7,000	110,00	770,00	0,000
58	7251002	Baterie umyvadlová stoj. páková	kus	7,000	935,00	6 545,00	0,000
	725841411	Montáž baterie vanové nástěnné	kus	2,000	110,00	220,00	0,000
60	7251004	Baterie vanová nást. páková	kus	2,000	1 035,00	2 070,00	0,000
61	72510055	Baterie dřezová nást. páková	kus	2,000	980,00	1 960,00	0,000
62	7258414123	Montáž baterie dřezové	kus	2,000	110,00	220,00	0,000
63	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	938,520	5,00	4 693,10	0,000

OST Ostatní

22 440,00 0,000

O01 Ostatní

64	0011	Stavební výpomoc	hod	48,000	280,00	13 440,00	0,000
65	0012	Nepředvídané práce	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
66	0013	Revize tlakových nádob	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	0,000

Celkem

190 539,06 1,227