

Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“) ve smyslu § 44 odstavce 3 písmene a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. *Gymnázium a Obchodní akademie Bučovice, příspěvková organizace*

Sídlo: Součkova 500, 685 01 Bučovice
Statutární zástupce: Mgr. Jiří Vlček, ředitel
IČ: 00559261
Bankovní spojení: 27-3922210227/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

2. **VAŠSTAV, s.r.o.**

Sídlo: Staňkova 103/18, 602 00 Brno
Statutární zástupce: Ing. PETR VAŠÍČEK, jednatel
e-mail: vasstav@vasstav.cz
telefon: 541 211 866
fax: ---
IČ: 469 64 541
DIČ: CZ46964541
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 374002553/0300
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. PETR VAŠÍČEK

(dle jen „Uchazeč“ nebo „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky **„Půdní vestavba, šatny a spojovací chodba“**, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky **„Půdní vestavba, šatny a spojovací chodba“**.

3. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je výstavba díla v rámci projektu s názvem: „**Půdní vestavba, šatny a spojovací chodba**“. V prostoru stávající půdy bude provedena nová půdní vestavba za účelem získání potřebných prostor pro výuku. Jedná se o učebny a sociální zařízení pro požadované navýšení počtu studentů. Velká učebna pro 34 a dvě menší do 24 studentů. Součástí půdní vestavby je vybudování komunikačních prostor, jako chodby, přístupové schodiště, dále kabinet, sklad pomůcek, sociální zázemí s wc pro žáky, wc osob se sníž. schop. pohybu a úklidová místnost. Dále prostory technického zázemí na umístění zařízení pro topení, vzduchotechniku a klimatizaci. V celé ploše uvažované vestavby je navrženo provedení zesílení stávajícího stropu pomocí vložených ocelových nosníků pro vynesení nové podlahy a zároveň i nové konstrukce krovu podepřené ocelovými rámy. V suterénu hlavní budovy bude provedena rekonstrukce stávajících prostor a zřízeno nové šatnování pro navýšený počet studentů. Jedná se o samostatné šatny a úpravy komunikačního prostoru v rámci propojení se stávajícím provozem školy. V tomto prostoru budou provedeny rekonstrukce podlah, povrchových úprav stěn a stropů, nových podhledů a veškerých instalací. Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v projektové dokumentaci pro provádění stavby pro veřejnou zakázku „**Půdní vestavba, šatny a spojovací chodba**“ vypracované v listopadu 2012 Ing. Bohdanem Tišerem a kol. (dále jen „projektová dokumentace“).

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených a v projektové dokumentaci, a v nabídce vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,

ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele

iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,

d) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

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

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

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

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

e) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

f) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,

g) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

h) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

i) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných

v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a jiných dokladů,

k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,

l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,

m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,

n) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,

o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),

p) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započatím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,

q) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem.

6. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu se zákonem. V rámci úprav nad rámec varianty nejde o více práce z důvodu nehranění těchto úprav z veřejných prostředků.

7. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani jeho rozvody. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

8. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

9. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního

provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, dokončit a předat ve lhůtě sjednané Smlouvou, nejpozději do 9 měsíců od protokolárního předání výzvy k zahájení plnění Zhotoviteli. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. K zahájení prací bude Zhotovitel vyzván písemně Objednatelem. Zhotovitel je povinen řádně zahájit práce nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy. Zhotovitel bude písemně vyzván k převzetí staveniště.

3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. **Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.**

4. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

5. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

7. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění smlouvy je **p.č. 1812 v k.ú. Bučovice**.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Půdní vestavba a šatny**“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelem činí celkem:

Cena bez DPH	13.849.946,- Kč
DPH	2.908.489,- Kč
Cena včetně DPH	16.758.435,- Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

3. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že po zahájení stavby je Zhotovitel povinen provést s Objednatelem koordinační schůzku, kde budou ujasněny požadavky na vystavení faktur a výstupy tohoto jednání bude Zhotovitel povinen akceptovat.

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou služby skutečně poskytnuté v příslušném měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce. Dílčí, měsíční, daňové doklady budou propláceny Zhotoviteli celkem.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve dvou provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelům vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.xls, *.xlsx. Po odsouhlasení Objednatel a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být **zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací dodávek a služeb**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a položkového rozpočtu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona o dani z přidané hodnoty (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po kolaudaci (**po předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí nebo kolaudačního souhlasu k celému předmětu díla Objednateli**), po předání a převzetí díla (pokud nebude kolaudace ze zákona nutná) a po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím, případně kolaudačním řízení.

8. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: šedesát) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti (bod 7) obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

9. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho subdodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelům připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

10. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům

odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

11. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

12. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny za provedení díla, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných Smlouvou, a to na základě předem uzavřeného písemného dodatku k této Smlouvě.

13. Cenu za provedení díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:

- při změnách díla vynucených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit.

14. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se smlouvou o dílo a zákonem č. 137/2006 Sb., v.z.p.p., musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelům včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

15. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných smlouvou o dílo a na základě dodatku ke smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

16. K nabídkové ceně se nevztahují ustanovení o nadstandardech, dle této smlouvy. Tyto nadstandarty nejsou vynakládáním veřejných prostředků, jde pouze o samostatné smlouvy mezi zhotovitelem a soukromými osobami.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatelům, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost dle § 2594 občanského zákoníku na nevhodnost upozornit.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo

b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo

c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo

d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo

e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo

f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo

g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo

h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Objednatel je oprávněn:

a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,

c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

4. Při podpisu smlouvy Zhotovitel předá Objednateli harmonogram postupu prací, který bude přílohou této Smlouvy a její nedílnou součástí.

5. Termíny a náplň běžných kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel v harmonogramu postupu prací při provádění díla, a to do sedmi dnů ode dne, kdy bude Objednateli předán harmonogram postupu prací při provádění díla. Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel ve stavebním deníku, a to alespoň jeden den předem.

6. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby.

7. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti ze smlouvy o dílo vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele.

8. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku Zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto bodu je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **500.000 Kč**.

X. Stavební deník

1. Stavební deník bude členěn do jednotlivých větvi.

2. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převímacím řízení Objednateli.

3. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Ing. PETR VAŠÍČEK, č. autorizace 1000434. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

4. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

5. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

6. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

7. Záписы в деніку не представляюти ани не нагазуюти догоди сmluvních stran či зvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která дle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním předání výzvy k zahájení plnění. O předání staveniště Objednatel Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Způsob napojení na zdroj vody, plynů a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí.
2. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické projektové dokumentace dle Smlouvy. K předání staveniště dojde na výzvu po podpisu Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickým či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
5. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich

vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle Smlouvy na vlastní účet.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. Ke dni odevzdání předmětu díla Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

10. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatel, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

4. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně provádění projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

5. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením prací.

6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatелеm, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

XIII. Subdodavatelé

1. Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně.
2. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou subdodavateli tak, jako by ji provedl sám.
3. Zhotovitel si je vědom povinnosti Objednatele (jakožto Zadavatele v rámci výběrového řízení) vyplývající mu ze zákona, uveřejnit seznam subdodavatelů veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje splnit povinnost předložit Objednateli seznam subdodavatelů k jejich odsouhlasení ze strany Objednatele ve smyslu ust. § 147a odst. 4 ve lhůtách uvedených v § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., v.z.p.p.. Splnění této povinnosti je zajištěno smluvní pokutou ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Pokud bude prodlení Zhotovitele trvat déle než 29 dní, má Objednatel navíc nárok na jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
4. Smluvní vztah Zhotovitele se subdodavatelem musí být v souladu se smlouvou o dílo (například ve smlouvě mezi Zhotovitelem a subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany Zhotovitele) – za to odpovídá Zhotovitel a porušení této jeho povinnosti bude posuzováno jako jeho podstatné porušení smlouvy o dílo. Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi subdodavateli, jinak podstatným způsobem poruší smlouvu o dílo. Změnit subdodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Pokud si Objednatel v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku vyhradil, že některé práce nemohou být zajištěny subdodavatelsky a Zhotovitel toto ustanovení poruší, poruší podstatným způsobem smlouvu o dílo se všemi důsledky. Pro případ jakéhokoli porušení kterékoli v tomto bodu ujednané povinnosti Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené v této smlouvě o dílo. Rovněž v těchto případech porušení povinnosti může Objednatel od smlouvy o dílo odstoupit.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku,

a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle smlouvy o dílo (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatel Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatel přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla

1. Nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli, svolá Zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, v případě, že na tom Objednatel trvá.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. **Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky níže v tomto odstavci uvedené.** Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své subdodavatele. Dle § 2628 občanského zákoníku nemá Objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst.

7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené

smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení.
6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,01 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se **zahájením odstraňování nedodělků či vad díla**, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení **platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.**
11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný).

3. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb

díla dojednaných ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě), a to vše pod sankcí smluvní pokuty (pro případ prodlení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **100.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

4. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.

5. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a

b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí převjímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a kterými jsou zejména:

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla a smluvní pokutou. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti

škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Vybraný Uchazeč nejpozději do 15 dní od podpisu smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Uchazeč se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Pokud Zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto bodu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **30.000 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedorazí k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení „**Půdní vestavba, šatny a spojovací chodba**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o veřejných zakázkách) veřejné zakázky, která je předmětem smlouvy o dílo, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. **Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem** (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem **české právo**)

7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících).

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterékoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

10. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření smlouvy o dílo.
3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.
5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považována za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele.
7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

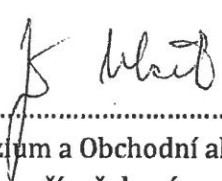
Příloha č. 3: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „Půdní vestavba, šatny a spojovací chodba“ archivovaná u Objednatele

Příloha č. 4: Prováděcí projektová dokumentace archivovaná u Objednatele

Objednatel

V Bučovicích, dne 6. 1. 2016

GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE
BUČOVICE, příspěvková organizace, ①
Součkova 500, 685 01 Bučovice
IČ: 00559281


.....
Gymnázium a Obchodní akademie
Bučovice, příspěvková organizace
Mgr. Jiří Vlček, ředitel

Zhotovitel

V BRNĚ, dne 28. 12. 2015

VAŠSTAV, s.r.o.
Staňkova 18
602 00 BRNO ②

.....
VAŠSTAV, s.r.o.

Ing. PETR VAŠÍČEK, jednatel

List obsahuje:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13-S0004

Stavba: Půdní vestavba a šatny

Místo: Bučovice

CC-CZ: 28.12.2015

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

IČ: 46964541

Uchazeč: VAŠSTAV, s.r.o.

DIC: CZ46964541

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

IC: 602 00 BRNO

Poznámka:

Uchazeč v rámci cenové nabídky musí prokázat, že jím použité výrobky, materiálu případně konstrukce splňují kvalitativní předpoklady a parametry uvedené a specifikované v PD

Cena bez DPH 13 849 945,84

DPH	základní	částka daně	základ daně	výše daně
DPH	základní	21,00%	13 849 945,84	2 908 482,70
DPH	částka	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 16 758 434,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13-S0004

Stavba: Půdní vestavba a šatny

Místo: Bučovice

Datum: 28.12.2015

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Uchazeč: VAŠSTAV, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 849 945,84	16 758 434,54	
13-S0004 -	SO 101 Půdní vestavba	12 954 373,80	15 674 792,30	STA
13-SO 004 -	SO 101- A.1, A.2 Architektonicko-stavební a stavebně	10 169 650,01	12 305 276,61	Soupis
13-SO 004 -	A.3.1 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	504 008,71	609 850,61	Soupis
13-SO 004 -	A.3.2 Slaboproudá zařízení	66 484,56	80 446,36	Soupis
13-SO 004 -	A.3.3 Zdravotně technické instalace	369 376,51	446 945,61	Soupis
13-SO 004 -	A.3.4 Plynová zařízení	43 010,01	52 042,21	Soupis
13-SO 004 -	A.3.5 Zařízení pro vytápění budov	708 950,00	857 829,50	Soupis
13-SO 004 -	A.3.6 Zařízení vzduchotechniky a zařízení pro	1 092 894,00	1 322 401,80	Soupis
13-S0004 -	SO 102 - Sociální zázemí v 1.PP	593 572,04	718 222,24	STA
13-SO 004 -	Vedlejší a ostatní náklady	302 000,00	365 420,00	VON

List obsahuje:

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přírodní vnitřní a šatny

Objekt:

13-SO004 - 1 - SO 101 Přírodní vnitřní

Soupis:

13-SO 004-1 - SO 101- A.1, A.2 Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

Místo:

801 32 1

Město:

Bučovice

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 28.12.2015

IC:

DIČ:

IČ: 46964541

DIČ: CZ46964541

IČ:

DIČ:

10 169 650,01**Cena bez DPH**DPH základní
sazbaZáklad daňe
10 169 650,01
0,00Sazba daňe
21,00%
15,00%Výše daňe
2 135 625,00
0,00**Cena s DPH**

v CZK

12 305 276,61**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Přírodní vnitřní a šatny

Objekt:

13-SO004 - 1 - SO 101 Přírodní vnitřní

Soupis:

13-SO 004-1 - SO 101- A.1, A.2 Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

Místo:

Bučovice

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

Datum: 28.12.2015

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**10 169 650,01****HSV - Práce a dodávky HSV****1 953 506,72****3 - Svislé a kompletní konstrukce****39 478,94****4 - Vodorovné konstrukce****1 192 331,32****6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní****235 560,44****94 - Lešení a stavební výtahy****71 339,91****95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb****44 004,56****96 - Bourání konstrukcí****18 278,53****97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce****145 963,00****99 - Přesun hmot****206 550,02****PSV - Práce a dodávky PSV****7 971 457,58****711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům****25 082,90****713 - Izolace tepelné****303 984,09****714 - Akustická a protiotřesová opatření****161 864,85****762 - Konstrukce tesařské****986 136,52****763 - Konstrukce suché výstavby****1 121 310,00****764 - Konstrukce klempířské****692 864,74****765 - Konstrukce pokrývačské****703 160,58****766 - Konstrukce truhlářské****1 178 111,37****767 - Konstrukce zámečnické****1 812 367,51****771 - Podlahy z dlaždic****48 603,22****776 - Podlahy povlakové****679 711,06****781 - Dokončovací práce - obklady keramické****72 590,22****783 - Dokončovací práce - nátěry****142 908,21****784 - Dokončovací práce - malby****42 762,31****OST - Ostatní****244 685,71****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Přírodní vnitřní a šatny

Objekt:

13-SO004 - 1 - SO 101 Přírodní vnitřní

Soupis:

13-SO 004-1 - SO 101- A.1, A.2 Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

Místo: Bučovice
 Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Úřadová: VAŠTAV, s.r.o.

Datum: 28.12.2015
 Projednatel: Ing. Bohdan Tišer

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
Náklady soupisu celkem							10 169 650,01	
D	3	HSV	Práce a dodávky HSV				1 953 506,72	
			Svislé a kompletní konstrukce				39 478,94	
1	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m ² ve zdvu nadzákladovými cihlami pálenými na MVC	m ³	0,617	3 615,56	2 230,80	CS ÚRS 2013 01
	EP		Zazdívka otvorů pl do 1 m ² ve zdvu nadzákladovými cihlami pálenými na MVC					
	VV		1,40*2,50*0,63			2,205		
	VV		-1,20*2,10*0,63			-1,568		
	VV		Součet			0,617		
2	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlou otvoru do 3750 mm	kus	3,000	116,03	348,08	
	EP		Montáž prefabrikovaných překladů pro světlou otvoru do 3750 mm					
3	M	593212151	překlad železobetonový RZP 284/14/14 V 284x14x14 cm	kus	3,000	497,25	1 491,75	
	EP		překlad železobetonový RZP 284/14/14 V 284x14x14 cm					
4	K	317121251	Montáž žb překladů prefabrikovaných do ryh světlou otvoru do 1800 mm	kus	4,000	81,77	327,08	CS ÚRS 2013 01
	EP		Montáž žb překladů prefabrikovaných do ryh světlou otvoru do 1800 mm					
	VV		4			4,000		
5	M	593211010	překlad železobetonový RZP 2/10 149x14x14 cm	kus	4,040	276,23	1 116,05	CS ÚRS 2013 01
	EP		překlad železobetonový RZP 2/10 149x14x14 cm					
	VV		4,00*1,01			4,040		
6	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,130	22 763,00	2 959,19	CS ÚRS 2013 01
	EP		Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů					
	VV		1,40*14,30*6*1,08/1000			0,130		
7	K	317998123	Tepečná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrenu tl 80 mm	m ²	0,399	129,29	51,58	
	EP		Tepečná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrenu tl 80 mm					
	VV		0,14*2,85			0,399		
8	K	341272661	Stěny nosné tl 500 mm z párobetonových přesných hladkých tvárných Ytong hmotnosti 300 kg/m ³	m ²	31,440	984,56	30 954,41	
	EP		Stěny nosné tl 500 mm z párobetonových přesných hladkých tvárných Ytong hmotnosti 300 kg/m ³					
	VV		4.NP					
	VV		1,20*(6,66*2+13,30+1,00)			33,144		
	VV		-2,40*0,71			-1,704		
	VV		Součet			31,440		
D	4	Vodorovné konstrukce					1 192 331,32	
9	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	172,000	158,02	27 178,56	CS ÚRS 2013 01
	EP		Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm					
	VV		zesílení stropu					
	VV		74			74,000		
	VV		68			68,000		
	VV		28			28,000		
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			172,000		
10	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	29,498	17 687,00	521 731,13	CS ÚRS 2013 01
	EP		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12					
	VV		85,05*16,67/1000			1,418		
	VV		240,00*30,71/1000			7,370		
	VV		60,00*30,71/1000			1,843		
	VV		10,85*30,71/1000			0,333		
	VV		153,00*101,02/1000			15,456		
	VV		113,90*15,77/1000			1,796		
	VV		20,10*15,77/1000			0,317		
	VV		47,60*15,77/1000			0,751		
	VV		6,80*31,54/1000			0,214		
	VV		Součet			29,498		
11	M	133881250	tyč ocelová HEA, značka oceli S 235 JR označení průřezu 100	t	1,560	19 890,00	31 028,40	CS ÚRS 2013 01
	EP		tyč ocelová HEA, značka oceli S 235 JR označení průřezu 100					
	P		Prostřední a polokružní					
	P		Hmotnost: 16,7 kg/m					
	VV		85,05*16,67/1000			1,418		
	VV		1,418*0,10			0,142		
	VV		Součet			1,560		
12	M	134827250	tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	10,501	19 890,00	208 864,89	CS ÚRS 2013 01
	EP		tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 240					
	P		Prostřední a polokružní					
	P		Hmotnost: 30,7 kg/m					
	VV		240,00*30,71/1000			7,370		
	VV		60,00*30,71/1000			1,843		
	VV		10,85*30,71/1000			0,333		
	VV		Meziosočet			9,546		
	VV		9,546*0,10			0,955		
	VV		Součet			10,501		
13	M	134863200	tyč ocelová HEA, jakost RSt 37-2 označení průřezu 220	t	16,902	19 890,00	336 180,78	CS ÚRS 2013 01
	EP		tyč ocelová HEA, jakost RSt 37-2 označení průřezu 220					
	P		Prostřední a polokružní					
	P		Hmotnost: 50,5 kg/m					
	VV		153,00*101,02/1000			15,456		
	VV		14,56*0,10			1,446		
	VV		Součet			16,902		
14	M	133834300	tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	3,386	19 890,00	67 347,54	CS ÚRS 2013 01
	EP		tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160					
	P		Prostřední a polokružní					
	P		Hmotnost: 15,8 kg/m					
	VV		113,90*15,77/1000			1,796		
	VV		20,10*15,77/1000			0,317		
	VV		47,60*15,77/1000			0,751		
	VV		6,80*31,54/1000			0,214		
	VV		Meziosočet			3,078		
	VV		3,078*0,10			0,308		
	VV		Součet			3,386		
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					235 560,44	
15	K	611325422	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m ²	26,161	92,82	2 428,26	CS ÚRS 2013 01
	EP		oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%					
	VV		5,53*6,86			37,936		
	VV		-4,71*2,50			-11,775		
	VV		Součet			26,161		
16	K	612142001	potázení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	8,640	149,18	1 288,87	
	EP		potázení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty					
	VV		1,20*(6,80+0,20*2)			8,640		
17	K	612321142	Vápenocementová omítková dvoustupňová vnitřních stěn nanášená ručně na Ytong	m ²	8,640	113,82	983,36	
	EP		Vápenocementová omítková dvoustupňová vnitřních stěn nanášená ručně na Ytong					
	VV		1,20*(6,80+0,20*2)			8,640		
18	K	612325302	Vápenocementová štuková omítková ostění nebo nadpraží	m ²	6,804	348,08	2 368,30	CS ÚRS 2013 01
	EP		Vápenocementová štuková omítková ostění nebo nadpraží					
	VV		0,63*(2,10*2+1,20)			3,402		

		0,63'2,10'2+1,20)	"dlto			3,402			
		Součet				6,804			
19	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	61,649	24,31		1 498,69	CS ÚRS 2013 01
		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou							
		6,86'5,53	"3.NP - m.č. 3,20A, B			37,936			
		1,50'8,475	"m.č. 3,24			12,713			
		2,75'4,00	"chodba			11,000			
		Součet				61,649			
20	K	622131101	Cementový potěr vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	23,892	51,94		1 240,83	CS ÚRS 2013 01
		Cementový potěr vnějších stěn nanášený celoplošně ručně							
		4.NP							
		1,20'(7,03+14,30)				25,596			
		-2,40'0,71				-1,704			
		Součet				23,892			
21	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	23,892	204,43		4 884,12	CS ÚRS 2013 01
		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně							
		4.NP							
		1,20'(7,03+14,30)				25,596			
		-2,40'0,71				-1,704			
		Součet				23,892			
22	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	23,892	44,20		1 056,03	CS ÚRS 2013 01
		Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně							
23	K	622611132	Natěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	23,892	138,13		3 300,08	CS ÚRS 2013 01
		Natěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně							
24	K	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	8,377	3 204,50		26 844,10	CS ÚRS 2013 01
		Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25							
		0,08'6,66'10,08	"skladba D1, D2			5,371			
		0,08'2,80'6,71'2	"skladba E1			3,006			
		Součet				8,377			
25	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými síťmi Kari	t	0,535	23 757,50		12 710,26	CS ÚRS 2013 01
		Výztuž mazanin svařovanými síťmi Kari							
		100/100 x 6mm							
		6,66'10,08'4,44'1,15/1000	"skladba D1, D2			0,343			
		2,80'6,71'2'4,44'1,15/1000	"skladba E1			0,192			
		Součet				0,535			
26	K	632451459	Roznášecí vrstva - cementový potěr tl. 50 mm	m2	503,593	351,39		176 957,54	
		Roznášecí vrstva - cementový potěr tl. 50 mm							
		18,50'9,03	"skladba A1			167,055			
		12,93'10,64	"skladba B1, C1			137,575			
		19,75'7,12				140,620			
		19,75'3,37				66,558			
		3,01'4,91				14,779			
		-0,71'0,92	"odpočet komínů			-0,653			
		-1,26'1,20				-1,512			
		-2,67'1,20				-3,204			
		-7,05'2,50	"odpočet schodiště			-17,625			
		Součet				503,593			
D	94		Lešení a stavební výtahy					71 339,91	
27	K	941111122	Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	476,117	49,73		23 674,92	CS ÚRS 2013 01
		Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m							
		15,86'(6,66+1,20+14,30+1,20+6,66)	"pro novou omítku nadstavy			476,117			
28	K	941111222	Příplatek k lešení řádového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 761,170	0,77		3 682,76	CS ÚRS 2013 01
		Příplatek k lešení řádového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití							
		476,117'10	"předpoklad 10dní			4 761,170			
29	K	941111822	Demontáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	476,117	27,63		13 152,73	CS ÚRS 2013 01
		Demontáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m							
		476,117				476,117			
30	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	465,000	66,30		30 829,50	CS ÚRS 2013 01
		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2							
		465,00				465,000			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					44 004,56	
31	K	922210009	Utěsnění a zateplování stávajících prostorů DN 500 ve stěně tl. 500mm (polystyren, polyuretan, pěna)	kus	13,000	486,20		6 320,60	
		13				13,000			
32	K	922210001	Utěsnění potrubí VZT DN 200 a odizolování minerální vatou	kus	4,000	524,88		2 099,50	
33	K	952901111	Vytěžení budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	795,139	44,75		35 584,46	CS ÚRS 2013 01
		Vytěžení budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m							
		6,16'7,50	"3.NP			46,200			
		19,50'9,95	"4.NP			194,025			
		11,60'15,38				178,408			
		8,13'20,15				163,820			
		2,95'23,535				69,428			
		7,16'14,30				102,388			
		40,87	"úmkový prostor			40,870			
		Součet				795,139			
D	96		Bourání konstrukcí					18 278,53	
34	K	962032231	Bourání zdiva z cihel palených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	44,117	281,78		12 431,07	CS ÚRS 2013 01
		Bourání zdiva z cihel palených nebo vápenopískových na MV nebo MVC							
		1,28'0,60'2,80	"viz řez A4			2,150			
		1,28'0,54'7,07				4,887			
		1,28'0,50'(7,70+7,07+2,80)				11,245			
		0,45'2,80'3,95	"příliš			4,977			
		0,46'2,80'2,79				3,594			
		0,45'2,80'(3,25+3,05+2,55)				11,151			
		0,45'2,80'(1,10+1,32)				3,049			
		0,30'1,20'3,01'2				2,167			
		3,01'2,10'0,5'0,30'2				1,896			
		-0,90'1,85'2'0,30				-0,999			
		Součet				44,117			
35	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	2,646	76,25		201,76	CS ÚRS 2013 01
		Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC							
		0,63'2,10'2	"3.NP - po vybourání otvoru			2,646			
36	K	958062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2 vč. dveří	m2	6,678	96,69		645,70	CS ÚRS 2013 01
		Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2 vč. dveří							
		1,55'2,05	"podkoví			3,178			
		1,40'2,50	"3.NP			3,500			
		Součet				6,678			
223	K	968-PC01	Demontáž stávajících expenzních nádrží na půdě	kus	1,000	5 000,00		5 000,00	
		předpokládána hmotnost cca 500kg							
		1				1,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					145 963,00	
37	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl. do 600 mm	m3	1,588	675,16		1 072,15	CS ÚRS 2013 01
		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl. do 600 mm							
		1,20'2,10'0,63	"3.NP - m.č. 3,20B			1,588			
38	K	973031325	Výsekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	172,000	145,86		25 087,92	CS ÚRS 2013 01
		Výsekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm							
		zesílení stropu							
		74	"pro osazení IČ. 160			74,000			
		68	"pro osazení IČ. 240			68,000			
		28	"pro osazení IPE 160			28,000			
		2	"pro osazení nosníku N2, N4			2,000			

		Součet		177,000			
39	K	974031664	Výsekní ryh ve zdivu cihelném pro vřehování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	12,400	145,86	1 808,66 CS ÚRS 2013 01
		Výsekní ryh ve zdivu cihelném pro vřehování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm				6,400	
		1,60*4 "3.NP - pro nový překlad K. 140				6,000	
		1,50*4 "ditto - pro nový příklad R2P				12,400	
		Součet		m	11,060	270,73	2 994,27 CS ÚRS 2013 01
40	K	975053131	Víceřadové podchytní stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m ²				
		Víceřadové podchytní stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m ²				11,060	
		5,53*2 "3.NP - m.č. 3.20A - pro vyřezání otvoru schodiště				1,000	115 000,00
41	K	988-PC01	Ochrana konstrukcí před povětrnostními vlivy po odstranění stávající střešní a provedení nové	kpl	1,000	115 000,00	115 000,00
		Ochrana konstrukcí před povětrnostními vlivy po odstranění stávající střešní a provedení nové					
		Součet				206 550,02	
		D 99 Přesun hmot					54 061,68 CS ÚRS 2013 01
42	K	997013115	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	163,082	331,50	16 218,50 CS ÚRS 2013 01
		Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace				99,45	
43	K	997013219	Příplatek k vnitrostavěbní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	163,082	193,38	31 536,80
		Příplatek k vnitrostavěbní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m					
44	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 283,148	1,66	3 790,03
		Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
45	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				2 283,148	
		163,082*14 Přepočtené koeficientem množství				193,38	31 536,80
46	K	997013805	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové)	t	163,082	193,38	69 406,21 CS ÚRS 2013 01
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové)					
47	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	135,559	512,00	
		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					

		D PSV Práce a dodávky PSV				7 971 457,58	
		D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 082,90	
48	K	711193122	Izolace proti zemi vlhkosti na vodorovné hydroizolační stěrce	m ²	112,806	221,00	24 930,13
		Izolace proti zemi vlhkosti na vodorovné hydroizolační stěrce				60,840	
		30,52+15,18-15,14 "skladba D1, E1				22,510	
		4,10+18,41				83,350	
		Mezisosčet				5,577	
		0,30*(6,41+2,85)*2 "vytažení na stěny - m.č. 4.19A				-0,257	
		-0,285*0,90				5,040	
		0,30*(6,80+1,60)*2 "m.č. 4.18B				-0,171	
		-0,285*0,60				3,204	
		0,30*(3,06+2,28)*2 "m.č. 4.20				3,420	
		0,30*(2,65+3,05)*2				-0,855	
		-0,285*(0,80*3+0,60)				2,844	
		0,30*(2,46+2,28)*2 "m.č. 4.21				3,720	
		0,30*(2,65+3,55)*2				-0,684	
		-0,285*0,80*3				2,448	
		0,30*(2,28+1,80)*2 "m.č. 4.22				-0,257	
		-0,285*0,90				5,655	
		0,30*(3,015+6,41)*2 "m.č. 4.23				-0,228	
		-0,285*0,80				29,456	
		Mezisosčet				112,806	
		Součet		t	0,395	386,75	152,77 CS ÚRS 2013 01
49	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m				
		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m					

		D 713 Izolace tepelné				303 984,09	
50	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami 1 vrstva	m ²	503,593	22,10	11 129,41 CS ÚRS 2013 01
		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami 1 vrstva				167,050	
		18,50*9,03 "skladba A1				137,575	
		12,93*10,64 "skladba B1, C1				140,620	
		19,75*7,12				66,558	
		19,75*3,37				14,779	
		3,01*4,91				-0,053	
		-0,71*0,92 "odpočet kominů				-1,512	
		-1,26*1,20				-3,204	
		-2,67*1,20				-17,625	
		-7,05*2,50 "odpočet schodiště				503,593	
		Součet		m ²	513,665	109,40	56 194,95
51	M	631668141	minerální kročejová izolace tl. 30 mm				
		minerální kročejová izolace tl. 30 mm				513,665	
		503,593*1,02		m	417,500	5,53	2 308,78
52	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy				
		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy				42,000	
		(8,85+12,15)*2 "m.č. 4.10				28,900	
		(5,60+8,85)*2 "m.č. 4.11				15,040	
		(2,40+5,12)*2 "m.č. 4.12				25,500	
		(5,80+6,95)*2 "m.č. 4.13				32,720	
		(6,95+9,41)*2 "m.č. 4.14				36,500	
		(6,90+11,35)*2 "m.č. 4.15				29,100	
		(6,90+7,65)*2 "m.č. 4.16				36,920	
		(2,80+15,66)*2 "m.č. 4.17				-2,830	
		-2,83				51,200	
		(2,95+22,65)*2 "m.č. 4.18				-2,830	
		-2,83				18,590	
		(2,885+6,41)*2 "m.č. 4.19A				16,800	
		(1,60+6,80)*2 "m.č. 4.19B				10,680	
		(2,28+3,06)*2 "m.č. 4.20				9,480	
		(2,28+2,46)*2 "m.č. 4.21				8,140	
		(1,80+2,28)*2 "m.č. 4.22				18,850	
		(3,015+6,41)*2 "m.č. 4.23				42,720	
		(1,80+19,56)*2 "m.č. 4.24				417,500	
		Součet		m	425,850	17,68	7 529,03
53	M	631402740	pásek okrajový 8 120 mm tl. 12 mm				
		417,50*1,02		m ²	155,435	100,56	15 630,54
56	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek				
		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek				33,571	
		4.NP				39,760	
		1,40*(0,45+10,985+12,83) "mezi vanařovni zdi a předstěnou				29,050	
		1,40*(0,50+7,40+8,35+12,15)				14,574	
		1,40*(5,60+8,85+0,50+5,80)				26,810	
		1,40*(9,41+0,20*3+0,10*4)				11,270	
		1,40*(0,50+0,90+11,35+0,20*2)				155,435	
		1,40*(7,65+0,10*4)					
		Součet		m ²	158,544	160,23	25 403,31
57	M	631536990	deska izolační minerální tl. 200 mm				
		deska izolační minerální tl. 200 mm				158,544	
		155,435*1,02		m ²	816,464	44,20	36 087,71
54	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek				
		Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek				121,040	
		skladba 1, 2 a 4				197,400	
		6,80*17,80				13,377	
		7,05*28,00				106,600	
		(0,70*(8,81+10,30))				67,275	
		6,50*16,40				174,628	
		6,50*10,35					
		7,25*17,19					

[illegible]

		1,35*1	pozednice 140/140		1,350			
		6,80*2			13,600			
		3,40*2			6,800			
		6,70*1			6,700			
		10,10*1			10,100			
		12,75*1			12,750			
		7,40*1			7,400			
		9,10*1			9,100			
		18,40*1			18,400			
		32,8*1			32,800			
		19,65*1			19,650			
		Součet			136,650			
68	K	762332143	Montáž vazaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	1 285,000	104,98	134 892,88	
			Montáž vazaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 288 cm2 s ocelovými spojkami					
		6,55*12	* krokve 120/200		78,600			
		6,20*5			31,000			
		5,15*6			30,900			
		4,15*6			24,900			
		3,20*6			19,200			
		2,10*9			18,900			
		7,60*10			76,000			
		7,45*14			104,300			
		7,05*16			112,800			
		6,05*5			30,250			
		7,20*2			14,400			
		4,80*2			9,600			
		3,80*5			19,000			
		2,55*8			20,400			
		7,30*26			189,800			
		4,90*2			9,800			
		4,75*3			14,250			
		3,60*6			21,600			
		1,60*7			11,200			
		8,80*1			8,800			
		7,95*6			47,700			
		6,85*6			41,100			
		5,80*6			34,800			
		4,65*7			32,550			
		4,30*2			8,600			
		3,20*5			16,000			
		2,20*7			15,400			
		1,25*7			8,750			
		Mezisočet			1 050,600			
		8,60*13	* kleštiny 120/200		111,800			
		Mezisočet			111,800			
		0,80*132	* výměny 120/200		105,600			
		1,80*2			3,600			
		Mezisočet			109,200			
		6,70*2	* podepření 120/200		13,400			
		Součet			1 285,000			
69	K	762332144	Montáž vazaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	101,200	119,34	12 077,21	
			Montáž vazaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 450 cm2 s ocelovými spojkami					
		9,30*2	* krokve nárožní 180/200		18,600			
		9,80*2			19,600			
		12,40*2			24,800			
		Mezisočet			63,000			
		9,65*2	* krokve útlabní 180/200		19,300			
		6,45*2			12,900			
		Mezisočet			32,200			
		6,00*1	* vrchol.vaznice 180/240		6,000			
		Součet			101,200			
70	M	605121110	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m	m3	40,968	7 033,33	288 141,26	
			řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m					
		(0,14*0,14)*138,65	* pozednice 140/140		2,718			
		(0,12*0,20)*1050,60	* krokve 120/200		25,214			
		(0,12*0,20)*111,80	* kleštiny 120/200		2,683			
		(0,12*0,20)*109,20	* výměny 120/200		2,621			
		(0,12*0,20)*13,40	* podepření 120/200		0,322			
		(0,18*0,20)*63,00	* krokve nárožní 180/200		2,268			
		(0,18*0,20)*32,20	* krokve útlabní 180/200		1,159			
		(0,18*0,24)*6,00	* vrchol.vaznice 180/240		0,259			
		Mezisočet			37,244			
		37,244*0,10			3,724			
		Součet			40,968			
71	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	144,000	79,56	11 456,64	
			Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz					
		viz výpis tesařských konstrukcí						
		129,00	* plně bednění tl.25mm střechy pod klempířem		129,000			
		15,00	* bednění tl.25mm v útlabí		15,000			
		Součet			144,000			
72	M	605110810	Řezivo jehličnaté středové SM 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost II	m3	3,960	5 304,00	21 003,84	
			řezivo jehličnaté středové SM 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost II					
		viz výpis tesařských konstrukcí						
		129,00*0,025	* plně bednění tl.25mm střechy pod klempířem		3,225			
		15,00*0,025	* bednění tl.25mm v útlabí		0,375			
		Mezisočet			3,600			
		3,60*0,10			0,360			
		Součet			3,960			
73	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	64,640	27,63	1 785,68	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž bednění střech z prken					
		44,30	* pod ploch. krytinou		44,300			
		0,60*33,90	* v útlabí		20,340			
		Součet			64,640			
74	K	762342214	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	758,200	41,99	31 836,82	
			Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm					
		758,20	* viz v.č. 026-A-17/12		758,200			
75	K	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatů na střechách sklonu do 60°	m	1 145,800	12,16	13 927,20	
			Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatů na střechách sklonu do 60°					
		1050,60	* krokve 120/200		1 050,600			
		63,00	* krokve nárožní 180/200		63,000			
		32,20	* krokve útlabní 180/200		32,200			
		Součet			1 145,800			
76	M	605141130	Řezivo jehličnaté střešní latě impregnované dle 2 - 3,5 m	m3	6,056	6 851,00	41 489,66	
			řezivo jehličnaté střešní latě impregnované dle 2 - 3,5 m					
		(0,03*0,05)*3670,00	* latě i kontralatě 30/50		5,505			
		5,505*0,10	* 10% prořez		0,551			
		Součet			6,056			
77	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	46,349	436,48	20 230,18	
			Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny					
		(0,14*0,14)*138,65	* pozednice 140/140		2,718			
		(0,12*0,20)*1050,60	* krokve 120/200		25,214			
		(0,12*0,20)*111,80	* kleštiny 120/200		2,683			
		(0,12*0,20)*109,20	* výměny 120/200		2,621			
		(0,12*0,20)*13,40	* podepření 120/200		0,322			
		(0,18*0,20)*63,00	* krokve nárožní 180/200		2,268			
		(0,18*0,20)*32,20	* krokve útlabní 180/200		1,159			

		(0,18°0,74)°6,00	* vrchol vaznice 180/240		0,259			
		129,00°0,025	* piné bednění tl.25mm střechy pod klempířem		3,225			
		15,00°0,025	* bednění tl.25mm v útlahu		0,375			
		(0,03°0,05)°3670,00	* latě i kontralatě 30/50		5,505			
		Součet			46,349			
78	K	762512225	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových lepených na dřevo	m2	40,870	68,51	2 800,00	CS ÚRS 2013 01
		Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových lepených na dřevo			40,870			
		40,87	*skladba G1	m2	88,279	218,79	19 314,56	
79	M	6072628	deska dřevotřísková OSB 3 N tl. 25mm					
		deska dřevotřísková OSB 3 N tl. 25mm			88,279			
		40,87°2°1,08	*skladba G1	m2	40,870	68,51	2 800,00	CS ÚRS 2013 01
80	K	762512245	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo					
		Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo			40,870			
		40,87	*skladba G1	m	68,320	93,93	6 416,96	
81	K	762713220	Montáž prostorové vazné kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2					
		Montáž prostorové vazné kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2			21,600			
		1,80°12	* horní příč.trámy podlahy 120/160		11,100			
		3,70°3			32,700			
		Mezisoučet			2,430			
		0,81°3	* horní podél.šikmé trámy podl.120/160		7,530			
		2,51°3			3,020			
		3,02°1			7,540			
		3,77°2			20,520			
		Mezisoučet			5,400			
		1,80°3	* vypodložení spod.tr.podl. 200/100		1,900			
		1,90°1			7,300			
		Mezisoučet			7,800			
		0,20°39	* vypodložení spod.tr.bodové 200/100		68,320			
		Součet		m	31,500	101,66	3 202,29	
82	K	762713230	Montáž prostorové vazné kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2					
		Montáž prostorové vazné kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2			3,600			
		1,80°2	* spodní podél.trámy podlahy 140/180		5,760			
		1,92°3			4,840			
		2,42°2			7,600			
		3,80°2			9,700			
		4,85°2			31,500			
		Součet		m3	2,287	7 458,75	17 058,16	
83	M	605121110	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m					
		řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m			0,628			
		(0,12°0,16)°32,70	* horní příč.trámy podlahy 120/160		0,394			
		(0,12°0,16)°20,52	* horní podél.šikmé trámy podl.120/160		0,146			
		(0,20°0,10)°7,30	* vypodložení spod.tr.podl. 200/100		0,156			
		(0,20°0,10)°7,80	* vypodložení spod.tr.bodové 200/100		0,794			
		(0,14°0,18)°31,50	* spodní podél.trámy podlahy 140/180		2,118			
		Mezisoučet			0,169			
		2,118°0,08			2,287			
		Součet		m2	94,200	292,83	27 584,12	
84	K	762810028	Záklap stropů z desek OSB 3N tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy					
		Záklap stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy			53,300			
		53,30	* viz výpis tesařských konstrukcí - skladba 4		40,900			
		40,90			94,200			
		Součet		m2	538,313	314,93	169 528,22	
85	K	762810029	Záklap stropů z desek OSB 3N tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy					
		Záklap stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy			167,055			
		18,50°9,03	*skladba A1		137,575			
		12,93°10,64	*skladba B1, C1		140,620			
		19,75°7,12			66,558			
		19,75°3,37			14,779			
		3,01°4,91			-0,653			
		-0,71°0,92	*odpočet konšlín		-1,512			
		-1,26°1,20			-3,204			
		-2,67°1,20			-17,625			
		-7,05°2,50	*odpočet schodiště		34,720			
		2,80°6,20°2	*skladba E1		538,313			
		Součet		m2	14,413	82,88	1 194,48	CS ÚRS 2013 01
86	K	762811100	Montáž vrchního přesahovaného záklapu z hrubých prken					
		Montáž vrchního přesahovaného záklapu z hrubých prken			14,413			
		2,90°4,97	*část stropu G1 - nad ocel. nosníky	m3	0,623	7 458,75	4 646,80	CS ÚRS 2013 01
87	M	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m					
		řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m			0,577			
		0,04°2,90°4,97	*část stropu G1 - nad ocel. nosníky		0,046			
		0,577°0,08	*8% prolez		0,623			
		Součet		m2	575,720	27,63	15 907,14	CS ÚRS 2013 01
88	K	762811811	Demontáž záklapů stropů z hrubých prken tl do 32 mm					
		Demontáž záklapů stropů z hrubých prken tl do 32 mm			167,055			
		18,50°9,03	*půda - skladba A, B, C		137,575			
		10,64°12,93			140,620			
		19,75°7,12			66,558			
		19,75°3,37			14,779			
		3,01°4,91			14,413			
		2,90°4,97			34,720			
		2,80°6,20°2	*skladba E		575,720			
		Součet		m	14,920	64,09	956,22	CS ÚRS 2013 01
89	K	762811924	Výřezání části podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě přes 4 m2					
		Výřezání části podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě přes 4 m2			14,920			
		(4,86°2,60)°2	*pro nové schodiště	m	22,500	53,04	1 193,40	CS ÚRS 2013 01
90	K	762822850	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy přes 540 cm2					
		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy přes 540 cm2			22,500			
		7,50°3	*pro nové schodiště	m2	12,636	38,68	488,76	CS ÚRS 2013 01
91	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou					
		Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou			12,636			
		2,60°4,86	*pro nové schodiště	m3	2,695	906,10	2 441,94	
92	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklapu, stropnice a podbíjení					
		Spojovací prostředky pro montáž záklapu, stropnice a podbíjení			0,628			
		(0,12°0,16)°32,70	* horní příč.trámy podlahy 120/160		0,394			
		(0,12°0,16)°20,52	* horní podél.šikmé trámy podl.120/160		0,146			
		(0,20°0,10)°7,30	* vypodložení spod.tr.podl. 200/100		0,156			
		(0,20°0,10)°7,80	* vypodložení spod.tr.bodové 200/100		0,794			
		(0,14°0,18)°31,50	* spodní podél.trámy podlahy 140/180		0,577			
		0,04°2,90°4,97	*část stropu G1 - nad ocel. nosníky		2,695			
		Součet		t	38,951	1 381,25	53 801,07	CS ÚRS 2013 01
93	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m					
		Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m						
							1 121 310,00	
D	763	Konstrukce suché výstavby						
94	K	763111416	DK/07 - Stěna SDK tl.150mm, chodba-učebna, únikový koridor - desky 2x4 TL 5 Ti 75mm E1 60	m2	187,182	714,94	133 822,96	
		4.NP			64,922			
		3,15°(5,80+9,41+5,40)			21,384			
		2,70°(2,65+5,27)			1,186			
		0,45°5,27°0,5			5,490			
		3,05°1,80			8,668			
		-(0,90°1,97°4+0,80°1,97)			84,314			
		Mezisoučet			79,778			
		únikový koridor						
		2,82°(9,29+13,74+5,26)						

		2,82*3,05		8,601		
		2,00*(4,955+1,90)		13,710		
		0,82*1,90*0,5		0,779		
		-0,80*1,97				
		Mezisoučet		102,668		
		Součet		187,182		
95	K	763111436	DK/D8 - Stěna SDK tl.150mm sociální zázemí a techn.místnost - desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	53,882	845,33 45 548,07
		4.NP				
		3,05*(5,37*2+2,82*0,50)		48,190		
		2,77*(2,28+0,40*2)		8,532		
		0,28*0,40*0,5*2		0,112		
		1,99*1,05		2,090		
		0,78*1,05*0,5		0,410		
		1,40*2,685		3,759		
		1,65*2,685*0,5		2,215		
		-(0,80*1,97*5+0,90*1,97*2)		-11,426		
		Součet		53,882		
96	K	763111438	DK/D9 - Stěna SDK tl.200mm sociální zázemí a techn.místnost - desky 2xH2 12,5 TI 50mm	m2	50,869	1 255,28 63 854,84
		4.NP				
		3,05*(4,05+1,65*2)		22,418		
		2,35*(7,20+1,00*3)		23,970		
		0,70*1,00*0,5*3		1,050		
		1,40*1,23*2		3,444		
		0,95*1,23*0,5*2		1,169		
		-0,50*1,97		-1,182		
		Součet		50,869		
97	K	763111438	DK/D9 - Stěna SDK tl.200mm ostatní - desky 2xA 12,5 TI 50mm	m2	38,989	1 089,53 42 479,69
		4.NP				
		3,05*1,55		4,728		
		1,99*1,70		3,383		
		1,40*1,15		1,610		
		0,99*1,15*0,5		0,339		
		-0,90*1,97		-1,773		
		4,37*4,675		20,430		
		1,40*4,175		5,845		
		2,97*4,175*0,5		6,200		
		-0,90*1,97		-1,773		
		Součet		38,989		
222	K	763121500	M+D Parotézne zábrany do SDK předstěny	m2	155,435	53,04 8 244,27
		4.NP				
		1,40*(0,45+10,985+12,83)	mezi venkovní zdi a předstěnou	33,971		
		1,40*(0,50+7,40+8,35+12,15)		39,760		
		1,40*(5,60+8,85+0,50+5,80)		29,050		
		1,40*(9,41+0,20*3+0,10*4)		14,574		
		1,40*(0,50+6,90+11,35+0,20*2)		26,810		
		1,40*(7,65+0,10*4)		11,270		
		Součet		155,435		
98	K	763121319	DK/I10 - Stěna SDK tl.300mm mezi učebnami - desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60	m2	97,708	1 163,57 113 690,10
		DK/I10 - SDK příčka tl.300mm desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60				
		4.NP				
		1,40*(10,60+7,35*2+7,20)		45,500		
		2,97*10,60*0,5		15,741		
		1,75*2,30*2		8,050		
		1,22*2,30*0,5*2		2,806		
		2,97*5,05*0,5*2		14,999		
		1,75*1,935		3,386		
		1,22*1,935*0,5		1,180		
		2,97*5,265*0,5		7,819		
		-0,90*1,97		-1,773		
		Součet		97,708		
99	K	763121452	Předstěna SDK tl.100mm v chodbě - desky 2xA 12,5 bez TI	m2	274,371	603,33 165 536,26
		4.NP				
		1,45*(0,45+10,985+12,83)		35,184		
		1,45*(0,50+7,40+8,35+12,15)		41,180		
		1,45*(5,60+8,85+0,50+5,80)		30,088		
		1,45*(9,41+0,20*3+0,10*4)		15,095		
		1,45*(0,50+6,90+11,35+0,20*2)		27,768		
		1,45*(7,65+5,98+0,10*4+0,20*2)		20,924		
		2,92*4,965*0,5		7,249		
		1,85*1,00		1,850		
		1,07*1,00*0,5		0,535		
		Mezisoučet		179,873		
		2,60*(12,00+6,50+1,20)		51,220		
		3,76*6,30		23,688		
		1,16*1,20*0,5		0,696		
		2,82*(4,80+1,90)		18,894		
		Součet		274,371		
100	K	763121468	DK/I11 - Předstěna SDK tl.100mm v soc.zázemí a tech.místnosti - desky 2xH2 12,5 TI 50mm	m2	29,729	735,93 21 878,46
		4.NP				
		1,40*(6,41*2+2,985+0,36*4)		24,143		
		1,40*(0,375+3,115+0,50)		5,586		
		Součet		29,729		
101	K	763131424	SDK podhled desky 2xA 12,5+15 bez TI dvourávkově spodní kce profil CD+UD	m2	533,441	728,20 388 451,74
		SDK podhled desky 2xA 12,5+15 bez TI dvourávkově spodní kce profil CD+UD				
		sádrokarton vč.nosných profilů tl.60mm				
		5,35*12,45*2	m.č. 4.10	133,215		
		0,50*5,35		2,675		
		-0,78*1,18*18		-16,567		
		Mezisoučet		119,323		
		6,10*9,15	m.č. 4.11	55,815		
		0,30*10,00		3,000		
		-0,78*1,18*4		-3,682		
		Mezisoučet		55,133		
		(2,50+3,50)*2,50	m.č. 4.12	15,000		
		-0,78*1,18		-0,920		
		Mezisoučet		14,080		
		(2,40+5,75)*3,15	m.č. 4.13	25,673		
		2,15*2,65		5,698		
		-(0,78*1,18+0,78*0,98)		-1,685		
		Mezisoučet		29,686		
		(2,40+5,75)*9,41	m.č. 4.14	76,692		
		-(0,78*1,18+0,78*0,98)*4		-6,739		
		Mezisoučet		69,953		
		(2,40+5,75)*11,60	m.č. 4.15	94,540		
		-0,78*1,18*11		-10,124		
		Mezisoučet		84,416		
		(2,40+5,75)*7,85	m.č. 4.16	63,978		
		-0,90*6,30		-5,670		
		-0,78*1,18*6		-5,522		
		Mezisoučet		52,786		
		(0,95+2,50)*15,66	m.č. 4.17	54,027		
		-0,78*1,18*4		-3,682		
		Mezisoučet		50,345		
		3,05*6,85	m.č. 4.18	20,893		
		1,45*1,80		2,610		
		(0,95+2,50)*10,985		37,898		

		-0,78'1,18'4			-3,682				
		Mezisoučet			57,719				
		Součet			511,411				
102	K	763131451	SDK podhled deska 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD-UD	m2	88,425	439,79		38 888,43	
		SDK podhled deska 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD-UD							
		sádkartón vč. nosných profilů H, 50mm			22,460				
		(1,00+2,45)'6,51 m.č. 4.19A			-0,920				
		-0,78'1,18			21,540				
		Mezisoučet			12,240				
		1,80'6,80 m.č. 4.19B			-1,517				
		-0,985'1,54			10,723				
		Mezisoučet			30,370				
		15,18+15,14 m.č. 4.20, 4.23			6,042				
		(0,20+2,45)'2,28 m.č. 4.22			36,362				
		Mezisoučet			14,280				
		(1,10+2,40)'4,08 m.č. 4.23			6,440				
		(0,25+2,40)'2,43			-0,920				
		-0,78'1,18			19,800				
		Mezisoučet			88,425				
		Součet			252,650	216,58		54 718,94	
103	K	763182411	SDK opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m	m					
		SDK opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m			70,560				
		(0,78+1,18)'2'18			15,660				
		(0,78+1,18)'2'4			3,920				
		(0,78+1,18)'2			3,920				
		(0,78+1,18)'2			3,520				
		(0,78+0,98)'2			15,680				
		(0,78+1,18)'2'4			14,080				
		(0,78+0,98)'2'4			43,120				
		(0,78+1,18)'2'11			14,400				
		(0,90+6,30)'2			23,520				
		(0,78+1,18)'2'6			15,680				
		(0,78+1,18)'4'2			15,680				
		(0,78+1,18)'2'4			3,920				
		(0,985+1,54)'2			5,050				
		(0,78+1,18)'2			3,920				
		Součet			252,650				
104	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartónové konstrukce v objektech v do 24 m	t	47,333	933,73		44 190,24	CS ÚRS 2013 01
		Přesun hmot tonážní pro sádkartónové konstrukce v objektech v do 24 m						692 864,74	
	D	764	Konstrukce klempířské	m	15,300	922,68		14 117,00	
105	K	764231250	K/08, K/09 - Lemování zdi Cu tvrdá krytina rš 500 mm						
		Lemování zdi Cu tvrdá krytina rš 500 mm			6,300				
		6,30 K/08			9,000				
		9,00 K/09			15,300				
		Součet			7,910	2 187,90		17 306,29	
106	K	764239210	K/05 až K/07 - Lemování komínů Cu vlnitá krytina v ploše						
		K/05 až K/07 - Lemování komínů Cu vlnitá krytina v ploše			3,830				
		0,50'(2,43+1,20)'2 K/05			2,470				
		0,50'(1,20+1,27)'2 K/06			1,610				
		0,50'(0,69+0,92)'2 K/07			7,910				
		Součet			142,300	1 408,88		200 483,62	
107	K	764255204	K/12 - Žlab Cu nástřešní rš 660 mm	m	46,600	1 049,75		48 918,35	
		K/12 - Žlab Cu nástřešní rš 660 mm							
108	K	764292250	K/11 - Střešní prvky Cu - úžlabí rš 660 mm	m2	44,300	30,94		1 370,64	CS ÚRS 2013 01
		K/11 - Střešní prvky Cu - úžlabí rš 660 mm							
109	K	764311821	Demontáž krytiny hladká tabule 2000x1000 mm sklon do 30° plocha do 25 m2	m2	44,300				
		Demontáž krytiny hladká tabule 2000x1000 mm sklon do 30° plocha do 25 m2			7,910	38,68		305,96	CS ÚRS 2013 01
		44,30							
110	K	764339811	Demontáž lemování komínů vlnitá krytina v ploše do 45°	m	2,910				
		Demontáž lemování komínů vlnitá krytina v ploše do 45°			142,300	53,04		7 547,59	CS ÚRS 2013 01
		7,91							
111	K	764353851	Demontáž žlab nadřímsový hranatý v lůžku rš 600 mm do 45°	m	33,900	24,31		824,11	CS ÚRS 2013 01
		Demontáž žlab nadřímsový hranatý v lůžku rš 600 mm do 45°							
112	K	764392841	Demontáž střešní úžlabí rš 500 mm do 45°	m	33,900				
		Demontáž střešní úžlabí rš 500 mm do 45°			46,600	24,31		1 132,85	CS ÚRS 2013 01
		33,90							
113	K	764392851	Demontáž střešní úžlabí rš 660 mm do 45°	m	21,400	33,15		709,41	CS ÚRS 2013 01
		Demontáž střešní úžlabí rš 660 mm do 45°							
114	K	764422810	Demontáž oplechování říms rš do 800 mm	m	3,400	49,73		169,08	CS ÚRS 2013 01
		Demontáž oplechování říms rš do 800 mm							
115	K	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	kus	2,000	1 326,00		2 652,00	
		Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm							
116	K	764554205	K/18 - Odpadní trouby Cu kruhové D 125 mm, d=700mm	kus	57,000	1 752,20		99 875,40	
		K/18 - Odpadní trouby Cu kruhové D 125 mm, d=700mm							
117	K	764-K/01	M-D Lemování střešního okna 780/1180 materiál hliník	kus	5,000	1 718,29		8 591,45	
		M-D Lemování střešního okna 780/1180 materiál hliník							
118	K	764-K/02	M-D Lemování střešního okna 780/1180 materiál hliník	kus	1,000	6 828,90		6 828,90	
		M-D Lemování střešního okna 780/1180 materiál hliník							
119	K	764-K/03	M-D Kombi lemování sestavy 3 KS střešního okna 780/1180 materiál hliník	kus	1,000	221,00		221,00	
		M-D Lemování střešního okna 780/1180 materiál hliník							
120	K	764-K/04	M-D Lemování střešního výlezu 780/980 materiál hliník	m	4,300	1 414,10		6 080,63	
		M-D Lemování střešního výlezu 780/980 materiál hliník							
121	K	764-K/10	M-D Přechod mezi střechami rš 850, materiál Cu	m	52,800	1 127,10		59 510,88	
		M-D Přechod mezi střechami rš 850, materiál Cu							
122	K	764-K/13	M-D Okapní plech 1, rš 500, materiál Cu	m	40,700	1 558,05		63 412,64	
		M-D Okapní plech 1, rš 500, materiál Cu							
123	K	764-K/14	M-D Okapní plech 2, rš 800, materiál Cu	m	49,800	1 972,43		98 227,01	
		M-D Okapní plech 2, rš 800, materiál Cu							
124	K	764-K/15	M-D Okapní plech 3, rš 900, materiál Cu	kus	5,000	1 414,40		7 072,00	
		M-D Okapní plech 3, rš 900, materiál Cu							
125	K	764-K/16	M-D Dopejení žlabu do stáv.svodů rovné d=150, délka 800mm, materiál Cu vč.separ.přechodu	kus	2,000	2 077,40		4 154,80	
		M-D Dopejení žlabu do stáv.svodů rovné d=150, délka 800mm, materiál Cu vč.separ.přechodu							
126	K	764-K/17	M-D Dopejení žlabu do stáv.svodů rovné d=150, délka 1500mm, materiál Cu vč.separ.přechodu	m	21,400	1 149,20		24 592,88	
		M-D Dopejení žlabu do stáv.svodů rovné d=150, délka 1500mm, materiál Cu vč.separ.přechodu							
127	K	764-K/19	M-D Oplechování stáv.římsy - v úrovni podlahy podkrovní rš 630, materiál Cu	t	2,358	7 956,00		18 760,25	CS ÚRS 2013 01
		M-D Oplechování stáv.římsy - v úrovni podlahy podkrovní rš 630, materiál Cu							
128	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m					703 160,58	
		Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m						18 516,94	CS ÚRS 2013 01
	D	765	Konstrukce pokrývačské	m2	797,800	23,21			
129	K	765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do sutí	m2	797,800				
		Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do sutí			797,800	4,42		3 526,28	CS ÚRS 2013 01
		797,80							
130	K	765111851	Příplatek k demontáži krytiny keramické prejzové do sutí za sklon přes 30°	m	797,800				
		Příplatek k demontáži krytiny keramické prejzové do sutí za sklon přes 30°			102,500	33,15		3 397,88	CS ÚRS 2013 01
		797,80							
131	K	765111861	Demontáž krytiny keramické hřebené a nároží sklonu do 30° na sucho do sutí						
		Demontáž krytiny keramické hřebené a nároží sklonu do 30° na sucho do sutí			51,500				
		51,50 hřeben			51,000				
		51,00 nároží			102,500				
		Součet			102,500	8,84		906,10	CS ÚRS 2013 01
132	K	765111881	Příplatek k demontáži krytiny keramické hřebené a nároží z prejzu do sutí za sklon přes 30°	m					
		Příplatek k demontáži krytiny keramické hřebené a nároží z prejzu do sutí za sklon přes 30°							

133	K	765113015	Krytina keramická drážková maloformátová reálná sklonu do 30° na sucho	m ²	758,200	602,23	456 610,79
134	K	765113211	Krytina keramická drážková nárožní hrana z hřebenažů reálných na sucho s větracím pásem kovovým	m	758,200	63,000	56 945,07
135	K	765113311	Krytina keramická drážková hřeben z hřebenažů reálných na sucho s větracím pásem kovovým	m	52,200	787,87	41 126,81
136	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m ²	758,200	22,10	16 756,22
137	M	283292521	Fólie podstřešní difúzní mikroperforovaná	m ²	773,364	28,18	21 793,40
138	K	765194001	M-D PE - Parozábrana armovaná	m ²	751,550	53,04	39 862,21
139	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v de 24 m	t	34,404	1 270,75	43 718,88 CS ÚRS 2013 01
							1 178 111,37
140	K	76691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m ²	kus	1,000	12,16	12,16 CS ÚRS 2013 01
141	K	766-D/101	M-D Vnitřní dřevěné dveře 1-křídl. 900/1970mm protipožární EW15DP3-C vč. ocel. zárubně a kování	kus	1,000	9 889,75	9 889,75
142	K	766-D/102	M-D Vnitřní dřevěné dveře 1-křídl. 900/1970mm protipožární EW15DP3-C vč. ocel. zárubně a kování	kus	1,000	14 517,49	14 517,49
143	K	766-D/103	M-D Vnitřní dřevěné dveře 1-křídl. 800/1970mm protipožární EW15DP3-C vč. ocel. zárubně a kování	kus	1,000	9 865,44	9 865,44
144	K	766-D/104	M-D Vnitřní dřevěné dveře 1-křídl. 800/1970mm protipožární EW15DP3-C vč. ocel. zárubně a kování	kus	1,000	7 170,12	7 170,12
145	K	766-D/105	M-D Vnitřní dřevěné dveře 1-křídl. 800/1970mm protipožární EW15DP3-C vč. ocel. zárubně a kování	kus	1,000	15 377,18	15 377,18
146	K	766-D/201	M-D Dřevěné dveře 1-křídl. 900/1970mm vč. ocel. zárubně a kování	kus	3,000	8 397,12	25 191,35

part: veränderte die Wirkungsrichtung, die sie ausstrahlte.

10

Průběh 1. etáže
1. patra

- dle výkresu střešní konstrukce a podlaží, střešní konstrukce
- dle výkresu střešní konstrukce a podlaží, střešní konstrukce
- dle výkresu střešní konstrukce a podlaží, střešní konstrukce
- dle výkresu střešní konstrukce a podlaží, střešní konstrukce
- dle výkresu střešní konstrukce a podlaží, střešní konstrukce

průběh 1. etáže
průběh 1. etáže

155	K	766-D/213	M-D Dřevěné dveře 1-křídl. 900/1970mm vč. ocel. zárubně, mřížky a kování	kus	1,000	2 938,20	2 938,20
156	K	766-D/01.03	M-D Příslušenství ke střešním oknům - dálkový ovladač 4ks, řídicí jednotka 22ks	kpi	1,000	67 124,36	67 124,36
157	K	766-D/01	M-D Střešní okno křivé 780/1180mm vč. kování a stínících prvků	kus	39,000	16 480,46	642 737,79
158	K	766-D/02	M-D Střešní okno křivé 780/1180mm vč. kování	kus	21,000	6 589,32	138 375,82
159	K	766-D/03	M-D Střešní okno křivé 780/980mm vč. kování a stínících prvků	kus	5,000	16 081,73	80 408,64
160	K	766-D/04	M-D Světlovod s pevným tubusem do šikmé střešy s profilovanou střešní krytinou d=250mm, požár. odolnost 30min	kus	9,000	6 211,88	55 906,91
161	K	766-D/05	M-D Střešní výlez pro nezašlepené půdní prostory 450/730mm, otevírání do boku	kus	1,000	4 203,91	4 203,91
162	K	766-T/01	M-D Dřevěné madlo na schodišťové zábradlí d=50mm, délka 17,50m	kus	1,000	15 470,00	15 470,00
163	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	41 556,84	41 556,84 CS ÚRS 2013 01
D	767	Konstrukce zámečnické					
164	K	76710001	M-D Ocelového schodiště	kg	1 893,168	87,63	165 891,69
165	K	767955112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	9,600	88,40	848,64 CS ÚRS 2013 01
166	M	133844350	Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,011	22 100,00	243,10 CS ÚRS 2013 01
167	K	767955113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	13,760	88,40	1 216,38 CS ÚRS 2013 01
168	M	133844350	Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,016	22 100,00	353,60 CS ÚRS 2013 01
169	K	767955115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	370,120	81,77	30 264,71 CS ÚRS 2013 01

		59,84	"ditto		59,840				
		Mezisoučet			153,240				
		177,81+28,58	"IPE A 160 - rám pod VZT jednotkou		206,390				
		3,46	"IPE A 120		3,460				
		7,03	"PL 10		7,030				
		Mezisoučet			216,880				
		Součet			370,170				
170	M	133844350	Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,174	22,100,00	3 845,40	CS URS 2013 01	
			Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140						
			63,40*1,13/1000	"13% profez	0,106				
			59,84*1,13/1000		0,068				
			Součet		0,174				
171	M	553-12	Rám pod VZT	kg	245,074	22,10	5 416,74		
			Rám pod VZT		245,074				
			216,88*1,13	"13% profez, spoje	805,420	66,30	53 399,35	CS URS 2013 01	
172	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg						
			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg						
			178,20	"ÚC. 180 - ostatní prvky krovu	178,200				
			Mezisoučet		178,200				
			216,03	"ÚC. 260 - ocelové prvky krovu - rám XI	216,030				
			107,64+234,98+38,66		381,260				
			18,61	"PL 12	18,610				
			11,30	"PL 10	11,300				
			Mezisoučet		627,220				
			Součet		805,420				
173	M	553-11	Ocelové prvky krovu - Rám XI	kg	708,759	22,10	15 663,57		
			Ocelové prvky krovu - Rám XI		708,759				
			627,22*1,13	"13% profez	0,201	22 100,00	4 442,10	CS URS 2013 01	
174	M	134834100	Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U, jakost S355J2 označení průřezu 180	t	0,201				
			Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U, jakost S355J2 označení průřezu 180						
			178,20*1,13/1000	"13% profez	0,201				
175	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	19 672,550	47,70	938 436,70	CS URS 2013 01	
			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg						
			ocelové konstrukce krovu						
			Rám I - 3kusy		682,200				
			227,40*3	"ÚC. 260	2 860,680				
			953,56*3	"ditto	55,830				
			18,61*3	"PL 12	84,780				
			28,26*3	"PL 10	3 683,490				
			Mezisoučet						
			Rám II - 1kus		236,500				
			236,50	"ÚC. 260	809,540				
			809,54	"ditto	18,610				
			18,61	"PL 12	28,260				
			28,26	"PL 10	1 092,910				
			Mezisoučet						
			Rám III - 2kusy		247,100				
			123,55*2	"ÚC. 260	247,100				
			123,55*2	"ÚC. 260	1 810,100				
			905,05*2	"ÚC. 260	37,220				
			18,61*2	"PL 12	56,520				
			28,26*2	"PL 10	2 398,040				
			Mezisoučet						
			Rám IV - 2kusy		234,980				
			117,49*2	"ÚC. 260	245,600				
			122,80*2	"ÚC. 260	222,640				
			111,32*2	"ÚC. 180	242,880				
			121,44*2	"ÚC. 180	380,160				
			190,08*2	"ÚC. 180	214,720				
			107,36*2	"ÚC. 180	523,600				
			261,80*2	"ÚC. 180	532,400				
			266,20*2	"ÚC. 180	251,680				
			125,84*2	"ÚC. 180	454,080				
			227,04*2	"ÚC. 180	37,220				
			18,61*2	"PL 12	32,000				
			16,00*2	"PL 14	3 371,940				
			Mezisoučet						
			Rám V - 2kusy		454,800				
			227,40*2	"ÚC. 260	264,000				
			132,00*2	"ÚC. 180	232,200				
			116,60*2	"ÚC. 180	206,800				
			103,40*2	"ÚC. 180	943,360				
			471,68*2	"ÚC. 180	37,220				
			18,61*2	"PL 12	32,000				
			16,00*2	"PL 14	2 171,380				
			Mezisoučet						
			Rám VI - 1kus		112,180				
			112,18	"ÚC. 260	134,200				
			134,20	"ÚC. 180	235,840				
			235,84	"ÚC. 180	197,120				
			197,12	"ÚC. 180	256,960				
			256,96	"ÚC. 180	224,840				
			224,84	"ÚC. 180	9,310				
			9,31	"PL 12	8,000				
			8,00	"PL 14	1 178,450				
			Mezisoučet						
			Rám VII - 1kus		113,700				
			113,70	"ÚC. 260	227,400				
			227,40	"ÚC. 260	134,200				
			134,20	"ÚC. 180	235,840				
			235,84	"ÚC. 180	197,120				
			197,12	"ÚC. 180	256,960				
			256,96	"ÚC. 180	19,800				
			19,80	"ÚC. 180	18,610				
			18,61	"PL 12	8,000				
			8,00	"PL 14	1 211,630				
			Mezisoučet						
			Rám VIII - 2kusy		432,060				
			216,03*2	"ÚC. 260	265,300				
			132,65*2	"ÚC. 260	416,900				
			208,45*2	"ÚC. 260	1 085,460				
			542,73*2	"ÚC. 260	37,220				
			18,61*2	"PL 12	18,840				
			9,42*2	"PL 10	2 255,780				
			Mezisoučet						
			Rám IX - 1kus		66,000				
			66,00	"ÚC. 180	66,000				
			66,00	"ÚC. 180	10,000				
			10,00	"HEA E. 100	668,800				
			668,80	"ÚC. 180	18,610				
			18,61	"PL 12	16,960				
			16,96	"PL 10	846,370				
			Mezisoučet						

		Rám X							66,000
VZ		66,00	"UC_180						66,000
VV		66,00	"UC_180						711,920
VW		711,92	"UC_180						10,000
ZK		10,00	"HEA č. 100						18,610
VU		18,61	"PI 12						16,960
VX		16,96	"PL 10						889,490
VY		Mezisoučet							
VZ		ostatní prvky krovu							
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							573,050
VW		573,05	"UC_260						16 472,550
VX		Soubat							
176	M	553-01	Ocelové prvky krovu - Rám I	kg	4 162,344	22,10		91 987,80	
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám I			4 162,344				
VV		3683,49*1,13 "13% průřez			1 234,988	22,10		27 293,23	
177	M	553-02	Ocelové prvky krovu - Rám II	kg	1 234,988	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám II			1 234,988				
VV		1092,91*1,13 "13% průřez			2 709,785	22,10		59 886,25	
178	M	553-03	Ocelové prvky krovu - Rám III	kg	2 709,785	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám III			2 709,785				
VV		2396,04*1,13 "13% průřez			3 810,315	22,10		84 207,96	
179	M	553-04	Ocelové prvky krovu - Rám IV	kg	3 810,315	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám IV			3 810,315				
VV		3371,96*1,13 "13% průřez			2 453,659	22,10		54 225,86	
180	M	553-05	Ocelové prvky krovu - Rám V	kg	2 453,659	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám V			2 453,659				
VV		2171,38*1,13 "13% průřez			1 331,649	22,10		29 429,44	
181	M	553-06	Ocelové prvky krovu - Rám VI	kg	1 331,649	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám VI			1 331,649				
VV		1178,45*1,13 "13% průřez			1 369,142	22,10		30 258,04	
182	M	553-07	Ocelové prvky krovu - Rám VII	kg	1 369,142	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám VII			1 369,142				
VV		1211,63*1,13 "13% průřez			2 549,031	22,10		56 333,59	
183	M	553-08	Ocelové prvky krovu - Rám VIII	kg	2 549,031	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám VIII			2 549,031				
VV		2255,78*1,13 "13% průřez			956,398	22,10		21 136,40	
184	M	553-09	Ocelové prvky krovu - Rám IX	kg	956,398	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám IX			956,398				
VV		846,37*1,13 "13% průřez			1 005,124	22,10		22 213,24	
185	M	553-10	Ocelové prvky krovu - Rám X	kg	1 005,124	22,10			
VZ		Ocelové prvky krovu - Rám X			1 005,124				
VV		889,49*1,13 "13% průřez			0,648	22 100,00		14 320,80 CS URS 2013 01	
186	M	134834300	Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U , jakost S355J2 označení průřezu 260	t	0,648	22 100,00			
VZ		Ostatní prvky krovu - tyč ocelová U , jakost S355J2 označení průřezu 260			0,648				
VW		573,05*1,13/1000 "UC_260			1,000	2 873,00		2 873,00	
187	K	767-Z/01,Z/02	M+D schodištvé madlo ocelové 20/12 d=4900x3300mm vč.povrch.úpravy	kus	1,000	2 873,00		2 873,00	
VZ		M+D schodištvé madlo ocelové 20/12 d=4900x3300mm vč.povrch.úpravy							
P		Fotozáběr z pohledu:							
P		při pohledu do SDK-tělu – představa vidění dřev. konstrukce v místech kanálů zábradlí							
VZ		pozn.: Lanozem řadu M-D pro M+D schodišťový systém s antiseptikem							
188	K	767-Z/03,Z/04	M+D schodištvé zábradlí a madlo ocelové 20/12 d=4900mm vč.povrch.úpravy	kus	1,000	15 470,00		15 470,00	
VZ		M+D schodištvé madlo ocelové 20/12 d=4900x3300mm vč.povrch.úpravy							
P		Fotozáběr z pohledu:							
P		- povrch úprav; lanozem dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
189	K	767-Z/05	M+D schodištvé zábradlí a madlo ocelové 20/12 d=4900mm vč.povrch.úpravy	kus	1,000	3 315,00		3 315,00	
VZ		M+D schodištvé madlo ocelové 20/12 d=4900x3300mm vč.povrch.úpravy							
P		Fotozáběr z pohledu:							
P		- povrch úprav; lanozem dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
190	K	767-Z/06	M+D WC Kabiny sestava (2x1750 + 1x2650)/2000mm vč.kování	kus	1,000	22 763,00		22 763,00	
VZ		M+D WC Kabiny sestava (2x1750 + 1x2650)/2000mm vč.kování							
P		Fotozáběr z pohledu:							
P		notebook:							
P		- výhled dovnitř dřevěné konstrukce dle 2D zobrazení s detailním rozpisem materiálů a povrchů s výhledem na povrchy podlahy							
P		- povrch úprav; lanozem dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce dle vzoru schodišťového systému s antiseptikem							
P		- stěny, střešní konstrukce d							

						-6,850			
						39,840			
195	K	771574115	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m ²	m ²	83,350	281,78		23 485,95	CS ÚRS 2013 01
			Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m ²			60,840			
			30,52*15,18=15,14			22,510			
			4,10*18,41			83,350			
			Součet	m ²	96,067	165,75		15 923,11	
196	M	5976113	diaždice keramické - cena předběžná dle výběru investora						
			diaždice keramické - cena předběžná dle výběru investora			91,685			
			83,35*1,10			4,387			
			0,10*39,84*1,10			96,067			
			Součet	m	103,480	49,73		5 145,54	CS ÚRS 2013 01
197	K	771591115	Podlahy spárování silikonem - obklad dlažba, soklik dlažba						
			Podlahy spárování silikonem - obklad dlažba, soklik dlažba			39,840			
			39,84						
			sokliky						
			obklad - dlažba						
			1,20	m.č. 4.10		1,200			
			1,20	m.č. 4.13		1,200			
			1,20	m.č. 4.14		1,200			
			1,20	m.č. 4.15		1,200			
			6,51	m.č. 4.19A		6,510			
			(2,28*3,06)*2	m.č. 4.20		10,680			
			(2,65*3,06)*2			11,420			
			(0,60*0,80)*3			-3,000			
			(2,28*2,46)*2	m.č. 4.21		9,480			
			(2,65*3,54)*2			12,380			
			-0,80*3			-2,400			
			(1,80*2,28)*2	m.č. 4.22		8,160			
			-0,90			-0,900			
			6,51	m.č. 4.23		6,510			
			Součet	t	2,045	386,75		790,90	CS ÚRS 2013 01
198	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m						
			Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m						
								679 711,06	
D	776	Podlahy povlakové		m ²	12,800	740,35		9 476,48	CS ÚRS 2013 01
199	K	776220110	Lepení podlahovin plastových na schodištích stupně rovné						
			Lepení podlahovin plastových na schodištích stupně rovné			12,800			
			5,12*2,50						
			Schodiště vč. mezipodesty	m	315,040	38,68		12 184,17	CS ÚRS 2013 01
200	K	776411000	Lepení obvodových soklíků nebo listů pryžových rezných,						
			Lepení obvodových soklíků nebo listů pryžových rezných,			42,000			
			(8,85*12,15)*2	m.č. 4.10		-1,800			
			-0,90*2			28,900			
			(5,60*8,85)*2	m.č. 4.11		-0,800			
			-0,80			15,040			
			(2,40*5,12)*2	m.č. 4.12		-0,900			
			-0,90			25,500			
			(5,80*6,95)*2	m.č. 4.13		-0,800			
			-0,80			32,720			
			(6,95*9,41)*2	m.č. 4.14		-0,900			
			-0,90			36,500			
			(6,90*11,35)*2	m.č. 4.15		-0,900			
			-0,90			29,100			
			(6,90*7,65)*2	m.č. 4.16		-0,900			
			-0,90			36,920			
			(2,80*15,66)*2	m.č. 4.17		-7,230			
			(2,83*0,90*4*0,80)			51,200			
			(2,95*22,65)*2	m.č. 4.18		-8,830			
			(2,83*0,80*3*0,90*4)			42,720			
			(1,80*19,56)*2	m.č. 4.24		-2,500			
			(0,90*0,80)*2			315,040			
			Součet	m	321,341	21,00		6 746,55	CS ÚRS 2013 01
201	M	284110030	lístka speciální soklová PVC 10271, 30 x 30 mm role 50 m						
			lístka speciální soklová PVC 10271, 30 x 30 mm role 50 m			321,341			
			315,04*1,02						
			Součet	m ²	512,400	128,18		65 679,43	CS ÚRS 2013 01
202	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových						
			Lepení pásů povlakových podlah plastových			150,140			
			100,83*49,31			217,340			
			26,97*45,19*78,10*46,98			104,050			
			43,96*60,09			40,870			
			40,87			512,400			
			Součet	m ²	551,460	901,68		497 240,45	
203	M	28412122	krytina podlahová linoleum tl. 5mm						
			krytina podlahová linoleum tl. 5mm			538,020			
			512,40*1,05			13,440			
			12,80*1,05			551,460			
			Součet	m ²	503,593	165,75		83 470,54	
204	K	776990110	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 2 mm pevnosti 15 Mpa						
			Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 2 mm pevnosti 15 Mpa			167,055			
			18,50*9,03			137,575			
			12,93*10,64			140,620			
			19,75*7,12			66,558			
			19,75*3,37			14,779			
			3,01*4,91			-0,653			
			-0,71*0,92			-1,512			
			-1,26*1,20			-3,204			
			-2,67*1,20			-17,625			
			7,05*2,50			503,593			
			Součet	t	3,935	1 248,65		4 913,44	CS ÚRS 2013 01
205	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m						
			Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m						
								72 590,22	
D	781	Dokončovací práce - obklady keramické		m ²	125,069	298,35		37 314,34	
206	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m ² lepených flexibilním lepidlem						
			Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m ² lepených flexibilním lepidlem			1,800			
			1,50*1,20	m.č. 4.10		1,800			
			1,50*1,20	m.č. 4.13		1,800			
			1,50*1,20	m.č. 4.14		1,800			
			1,50*1,20	m.č. 4.15		13,020			
			2,00*6,51	m.č. 4.19A		21,360			
			2,00*(2,28+3,06)*2	m.č. 4.20		22,840			
			2,00*(2,65+3,06)*2			-5,910			
			(0,60*1,97*0,80*1,97*3)			58,510			
			Mezisoučet			18,960			
			2,00*(2,28+2,46)*2	m.č. 4.21		24,760			
			2,00*(2,65+3,54)*2			-4,728			
			-0,80*1,97*3			38,992			
			Mezisoučet			16,320			
			2,00*(1,80+1,28)*2	m.č. 4.22		-1,773			
			-0,90*1,97			14,547			
			Mezisoučet			13,020			
			2,00*6,51	m.č. 4.23		13,020			
			Mezisoučet			125,069			
			Součet	m ²	137,576	204,43		28 123,97	
207	M	597610000	obkladačky keramické dle výběru investora - cena předběžná						
			obkladačky keramické dle výběru investora - cena předběžná						

		125,06/1,10		137,576			
208	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	84,000	43,10	3 619,98
			Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem		12,000		
			1,50*8		72,000		
			2,00*36		84,000		
			Součet		63,640	43,10	2 742,57
209	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m			
			Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem		1,200		
			1,20 " m.č. 4.10		1,200		
			1,20 " m.č. 4.13		1,200		
			1,20 " m.č. 4.14		1,200		
			1,20 " m.č. 4.15		6,510		
			6,51 " m.č. 4.19A		10,680		
			(2,28+3,06)*2 " m.č. 4.20		11,420		
			(2,65+3,06)*2		-3,000		
			-(0,60+0,80)*3		9,480		
			(2,28+2,46)*2 " m.č. 4.21		12,380		
			(2,65+3,54)*2		-2,400		
			-0,80*3		8,160		
			(1,80+2,28)*2 " m.č. 4.22		-0,900		
			-0,90		6,510		
			6,51 " m.č. 4.23		63,640		
			Součet			386,75	789,36 CS ÚRS 2013 01
210	K	998781103	Přesun hmot tonáží pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	2,041		
			Přesun hmot tonáží pro obklady keramické v objektech v do 24 m				
							142 908,21
D	783		Dokončovací práce - nátěry	m2	60,831	216,58	13 174,78
211	K	783222101	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí barva RAL 7012				
			Nátěry kovových doplňkových konstrukcí barva RAL 7012				
			schodiště				
			XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		7,243		
			0,803*(4,74+1,20+3,08) "UPE 240		13,306		
			0,803*(5,72+4,75+4,75+1,35)		10,815		
			0,922*(7,50+2,78+1,45) "IPE 240		2,489		
			0,922*1,35*2		0,647		
			0,317*0,51*2*2 "PL 12		26,331		
			0,456*1,203*2*24 "PL 6		60,831		
			Součet			287,30	101 166,95
212	K	783251000	Nátěry ocelových prvků - základní nátěr (DLT 80 µm) z 2K epoxidu, krycí vrstva (DLT 80 µm) z 2K epoxidu	m2	352,130		
			Nátěry ocelových prvků krovu				
			ocelové prvky krovu				
			XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		43,001		
			(0,20+0,26)*2*(3,00+12,58)*3 "UČ. 260		12,696		
			(0,20+0,26)*2*(3,12+10,68)		27,968		
			(0,20+0,26)*2*(1,63+1,63+11,94)*2		7,608		
			(0,20+0,40)*2*(1,55+1,62)*2		5,520		
			(0,20+0,26)*2*3,00*2		1,362		
			(0,20+0,26)*2*1,48		4,140		
			(0,20+0,26)*2*(1,50+3,00)		26,698		
			(0,20+0,26)*2*(2,85+1,75+2,75+7,16)*2		6,955		
			(0,20+0,26)*2*7,56		7,250		
			(0,20+0,26)*2*(2,85+1,42+3,10+0,51)		143,198		
			Mezisoučet		6,343		
			(0,15+0,18)*2*(2,53+2,76+4,32) "UČ. 180		19,061		
			(0,15+0,18)*2*(2,44+5,95+6,05)*2		10,586		
			(0,15+0,18)*2*(2,86+5,16)*2		24,710		
			(0,15+0,18)*2*(3,00+2,65+2,35+10,72)*2		8,507		
			(0,15+0,18)*2*(3,05+5,36+4,48)		7,227		
			(0,15+0,18)*2*(5,84+5,11)		8,507		
			(0,15+0,18)*2*(3,05+5,36+4,48)		4,151		
			(0,15+0,18)*2*(5,84+0,45)		12,012		
			(0,15+0,18)*2*(1,50*2+15,20)		12,659		
			(0,15+0,18)*2*(1,50+1,50+16,18)		2,673		
			(0,15+0,18)*2*4,05		116,436		
			Mezisoučet		0,689		
			0,574*(0,60+0,60) "HEA 100		2,981		
			(0,13+0,14)*2*(2,92+0,30+1,87+0,43) "UČ. 140		1,251		
			(0,392*0,266)*2*2*3 "PL 12		0,417		
			(0,392*0,266)*2*2		7,508		
			(0,392*0,266)*2*2*9		0,417		
			(0,392*0,266)*2*2		2,288		
			(0,310*0,205)*2*6*3 "PL 10		0,763		
			(0,310*0,205)*2*6		1,525		
			(0,310*0,205)*2*6*2		0,508		
			(0,310*0,205)*2*2*2		0,930		
			(0,310*0,125)*2*6*2		0,310		
			(0,310*0,125)*2*4		1,256		
			(0,294*0,267)*2*2*2 "PL 14		0,314		
			(0,294*0,267)*2*2		21,157		
			Mezisoučet				
			rám VZT				
			XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		10,124		
			0,623*(14,00+2,25) "IPE A 160		0,190		
			0,475*0,40 "IPE A 120		0,194		
			0,170*0,285*2*2		10,508		
			Mezisoučet				
			schodiště				
			XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		7,243		
			0,803*(4,74+1,20+3,08) "UPE 240		13,306		
			0,803*(5,72+4,75+4,75+1,35)		10,815		
			0,922*(7,50+2,78+1,45) "IPE 240		2,489		
			0,922*1,35*2		0,647		
			0,317*0,51*2*2 "PL 12		26,331		
			0,456*1,203*2*24 "PL 6		60,831		
			Součet			352,130	
213	K	783783311	Nátěry tesařských kci proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v interiéru	m2	631,189	27,63	17 436,60
			Nátěry tesařských kci proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v interiéru				
			(0,14*0,14)*138,65 "pozděnice 140/140		2,718		
			(0,12*0,20)*1050,60 "kroke 120/200		25,214		
			2*(0,12+0,20)*111,80 "kleštiny 120/200		71,552		
			2*(0,12+0,20)*109,20 "výměny 120/200		69,888		
			2*(0,12+0,20)*13,40 "podstěpění 120/200		8,576		
			2*(0,18+0,20)*63,00 "kroke nárožní 180/200		47,880		
			2*(0,18+0,20)*32,20 "kroke úžlabní 180/200		24,472		
			2*(0,18+0,24)*6,00 "vrchol.vaznice 180/240		5,040		
			Mezisoučet		255,340		
			129,00*2 "plně bednění tl.25mm střechy pod klempírem		258,000		
			15,00*2 "bednění tl.25mm v úžlabí		30,000		
			Mezisoučet		288,000		
			2*(0,12+0,16)*32,70 "horní příč.trámy podlahy 120/160		18,312		
			2*(0,12+0,16)*20,52 "horní podélné trámy podl.120/160		11,491		
			2*(0,20+0,10)*7,30 "vypodílení spod.tr.podl. 200/100		4,380		
			2*(0,20+0,10)*7,80 "vypodílení spod.tr.bodové 200/100		4,680		
			2*(0,14+0,18)*31,50 "spodní podéln.trámy podlahy 140/180		20,160		
			Mezisoučet		59,023		

		2,90*4,97*2	část stropu G1 - nad ocel. nosníky		28,826		
		Součet		m2	631,189	35,36	11 129,88 CS URS 2013 01
214	K	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sání		314,759		
		Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sání					
		stavající stropní trámy					
		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
		(0,22*0,28*2)*7,50*13					
		(0,22*0,28*2)*7,20*14					
		(0,22*0,28*2)*6,56*6					
		0,16*3*3,35*13					
		0,16*3*3,35*24					
		0,16*3*18,50*8					
		Součet					
							42 762,31

		D	784	Dokončovací práce - malby			
215	K	784453631	Malby směsí tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1 682,231	25,42	
		Malby směsí tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m					
		4.NP					
		strop					
		533,441+88,425					
		SDK podhledy					
		Mezisosoučet					
		stěny					
		1,40*(6,85+12,15)*2					
		2,95*4,75*0,5					
		2,95*8,85*0,5					
		Mezisosoučet					
		1,30*(5,60+8,85)*2					
		0,10*5,60					
		3,05*8,85*0,5					
		3,05*5,05*0,5					
		Mezisosoučet					
		2,60*(2,40+5,12)*2					
		0,55*2,40					
		0,55*5,12*0,5*2					
		1,20*4,30*0,5*2					
		Mezisosoučet					
		1,45*(5,80+6,95)*2					
		1,15*(2,65+5,27)*2					
		0,55*5,27*0,5					
		1,70*3,15					
		2,90*4,80*0,5					
		1,70*2,15					
		0,30*2,15*0,5					
		Mezisosoučet					
		1,45*(6,95+9,41)*2					
		1,70*9,41					
		2,90*4,80*0,5*2					
		1,70*2,15*2					
		0,30*2,15*0,5*2					
		Mezisosoučet					
		1,30*(6,90+11,35)*2					
		0,15*11,35					
		3,05*4,80*0,5					
		1,85*6,00					
		1,20*6,00*0,5					
		3,05*4,965*0,5					
		1,85*1,935					
		1,20*1,935*0,5					
		Mezisosoučet					
		1,45*(6,90+7,65)*2					
		3,05*4,965*0,5*2					
		1,85*1,935*2					
		1,20*1,935*0,5*2					
		2,30*6,30					
		Mezisosoučet					
		1,40*(2,80+15,66)*2					
		-1,40*2,83					
		1,20*2,80*0,5					
		1,20*(15,66+2,80)					
		Mezisosoučet					
		1,40*(2,95+22,65)*2					
		-1,40*2,83					
		1,20*(11,65+2,95+1,80)					
		1,20*(18,20+0,35+2,30)					
		Mezisosoučet					
		1,40*(2,885+6,41)*2					
		1,10*6,41					
		1,10*2,885*0,5*2					
		Mezisosoučet					
		1,20*(1,60+6,80)*2					
		0,80*1,60*0,5*2					
		0,80*6,80					
		Mezisosoučet					
		2,50*(2,28+3,06)*2					
		2,50*(2,65+3,05)*2					
		Mezisosoučet					
		2,50*(2,28+2,46)*2					
		2,50*(2,65+3,60)*2					
		Mezisosoučet					
		2,50*(1,80+2,28)*2					
		Mezisosoučet					
		1,40*(3,015+6,41)*2					
		1,10*3,015*0,5*2					
		1,10*6,41					
		Mezisosoučet					
		2,10*(1,80+19,56)*2					
		Mezisosoučet					
		-125,069					
		Mezisosoučet					
		5,53*6,86					
		-4,71*2,50*4,00					
		4,05*(5,53+4,86)*2					
		1,53*(2,65+1,50)*2					
		4,05*6,475					
		4,05*4,80					
		Mezisosoučet					
		Součet					
							244 685,71

		D	OST	Ostatní			
216	K	OST-OV/01	M=D Madlo toaletní sklopné d=834mm	kus	2,000	3 375,78	6 751,56
217	K	OST-OV/02	M=D Madlo toaletní sklopné d=550mm	kus	1,000	1 939,28	1 939,28
218	K	OST-OV/03	M=D Zrcadlo sklopné nad umyvadlem pro imobilní wc, kování nerez	kus	1,000	4 110,60	4 110,60
219	K	OST-OV/04	M=D Výtěz na půdu 600/900mm - protipožární stahovací podlaží schody zateplené	kus	1,000	10 994,75	10 994,75

2

1

1939.275

4110.6

10994.75

72576.4

790,075

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Půdní vestavba a šatny

Objekt:

13-S0004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba

Soupis:

13-SO 004-3 - A.3.1 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Bučovice

EC-CZ:

Datum: 28.12.2015

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

IČ: 46964541

DIČ: CZ46964541

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

IC:

DIČ:

Poznímkas:

Cena bez DPH**504 008,71**DPH základní
sníženáZáklad daně
504 008,71
0,00Sazba daně
21,00%
105,841,49Výše daně
105 841,49
0,00**Cena s DPH****v CZK****609 850,61****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Půdní vestavba a šatny

Objekt:

13-S0004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba

Soupis:

13-SO 004-3 - A.3.1 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Bučovice

Datum: 28.12.2015

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**504 008,71****M - Práce a dodávky M****504 008,71****21-M - Elektromontáže****504 008,71****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Půdní vestavba a šatny

Objekt:

13-S0004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba

Soupis:

13-SO 004-3 - A.3.1 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Bučovice

Datum: 28.12.2015

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							504 008,71	
D	M		Práce a dodávky M				504 008,71	
D	21-M		Elektromontáže				504 008,71	
1	K	21001	Silnoproud - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	498 508,71	498 508,71	
3	K	21002	Dokumentace skutečného provedení stavby - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
2	K	2102800	Revize a zkoušky - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	

PŮDNÍ VESTAVBA A ŠATNY - GYMNÁZIUM BUČOVICE			
<i>silnoproudé rozvody</i>			
Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA I. Projektové a průzkumné práce			2 200,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby			
Celkem			2 200,00 Kč
HLAVA III. Základní rozpočtové náklady			
Dodávky celkem			375 497,21 Kč
Montážní práce a služby celkem			99 753,43 Kč
Mimostav. doprava 3.6% z dodávky			13 517,90 Kč
PPV 1% obor 001-025			3 754,97 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025			5 985,21 Kč
Celkem			498 508,71 Kč
HLAVA XI. Náklady hrazené z provozních prostředků			
Revize a zkoušky			3 300,00 Kč
Celkem			3 300,00 Kč
Celkem bez DPH			504 008,71 Kč
Daň z přidané hodnoty			
sazba DPH	21	% z	105 841,83 Kč
DPH celkem			105 841,83 Kč
Celkem s DPH			609 850,54 Kč

Způsob zpracování rozpočtových cen:
 Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.
 Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Ozn.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
		INSTALACE						
1	210 01-0302	Krabice přístrojová do dutých příček, bez zapojení	ks	75,00	13,09	981,59	22,09	1 656,85
2	210 01-0312	Krabice odbočná do dutých příček s víčkem, vč. zapojení	ks	45,00	15,44	694,98	46,23	2 080,39
3	210 01-0521	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic s víčkem na závit	ks	45,00	0,00		2,77	124,62
4	210 80-0102	CYKY-O 2 x 2,5 mm ²	m	100,00	9,21	920,70	12,44	1 243,55
5	210 80-0105	CYKY-J 3 x 1,5 mm ²	m	400,00	9,21	3 682,80	12,44	4 974,20
6	210 80-0109	CYKY-J 4 x 1,5 mm ²	m	810,00	15,54	12 589,83	12,44	10 072,76
7	210 80-0115	CYKY-J 5 x 1,5 mm ²	m	55,00	16,36	900,06	12,44	683,95
8	210 80-0106	CYKY-J 3 x 2,5 mm ²	m	960,00	14,89	14 294,02	12,44	11 938,08
9	210 80-0116	CYKY-J 5 x 2,5 mm ²	m	45,00	22,09	993,91	12,44	559,60
10	210 80-0114	CYKY-J 5 x 10 mm ²	m	55,00	98,18	5 399,81	16,13	887,41
11	210 81-0109	NYJ-J 4 x 25 mm ²	m	100,00	247,91	24 790,59	33,87	3 386,85
12	210 80-2103	H05VV-F-O 2 x 1 mm ²	m	45,00	9,01	405,41	11,27	506,93
13	210 80-2113	H05VV-F-O 4 x 1 mm ²	m	55,00	11,45	629,99	11,27	619,58
14	210 80-0549	H07V-K 16	m	100,00	34,36	3 436,29	12,44	1 243,55
15	210 11-0031	Spínač jednopólový pro zapuštěnou montáž, řazení č. 1, komplet, vč. zapojení	ks	6,00	111,43	668,61	41,05	246,29
16	210 11-0033	Spínač jednopólový pro zapuštěnou montáž se signalizační douthavkou, řazení č. 1S, komplet, vč. zapojení	ks	1,00	137,62	137,62	46,90	46,90
17	210 11-0036	Spínač sériový pro zapuštěnou montáž, řazení č. 5, komplet, vč. zapojení	ks	9,00	144,99	1 304,87	46,90	422,10
18	210 11-0038	Přepínač střídavý pro zapuštěnou montáž, řazení č. 6, komplet, vč. zapojení	ks	8,00	116,34	930,76	46,90	375,20
19	210 11-0039	Přepínač křížový pro zapuštěnou montáž, řazení č. 7, komplet, vč. zapojení	ks	4,00	143,34	573,37	52,75	211,01
20	210 11-0004	Přepínač střídavý pro nástěnnou montáž, řazení č. 6, IP 43, komplet, vč. zapojení	ks	2,00	63,82	127,63	95,10	190,19
21	210 11-0019	Snímač pohybu pro zapuštěnou montáž na stěnu, úhel pokrytí 180°, s možností nastavení prahového osvětlení a zpoždění vypnutí	ks	4,00	1291,09	5 164,35	117,88	471,50
22	210 11-0019	Snímač pohybu pro zapuštěnou montáž na strop, úhel pokrytí kužel 120°, s možností nastavení prahového osvětlení a zpoždění vypnutí	ks	4,00	1 112,72	4 450,88	117,88	471,50
23	210 11-1041	Zásuvka jednozásobná s ochrannými clonkami 16 A, 230 V, pro zapuštěnou montáž, komplet, vč. zapojení	ks	13,00	95,72	1 244,40	79,37	1 031,78
24	210 11-1044	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými clonkami s natočenou dutinou 16 A, 230 V, pro zapuštěnou montáž, komplet, vč. zapojení	ks	14,00	112,91	1 580,73	79,37	1 111,15
25	210 11-1044	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými clonkami s natočenou dutinou 16 A, 230 V, s přepětovou ochranou, pro zapuštěnou montáž, komplet, vč. zapojení	ks	12,00	674,18	8 090,16	79,37	952,41
26	210 11-1131	Zásuvka jednozásobná s ochrannými clonkami s natočenou dutinou 16 A, 230 V, pro montáž na nábytek, komplet, vč. zapojení	ks	12,00	145,63	1 747,55	79,37	952,41
27	210 11-1131	Zásuvka jednozásobná s ochrannými clonkami s natočenou dutinou 16 A, 230 V, s přepětovou ochranou, pro montáž na nábytek, komplet, vč. zapojení	ks	12,00	679,09	8 149,09	79,37	952,41
28	210 11-1004	Zásuvka 3-pólová 16A, 400 V, pro zapuštěnou montáž, komplet, vč. zapojení	ks	2,00	77,72	155,45	123,58	247,16
29	210 20-1025	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 2x28W, zářivka T5, elektronický předřadník a vysoce lesklá parabolická mřížka	ks	48,00	1 929,91	92 635,49	210,31	10 094,70

30	210 20-1025	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 1x80W, zářivka T5, elektronický předřadník, zavěšené, asymetrické	ks	9,00	1992,28	17930,48	210,31	1892,76
31	210 20-1060	Svítilno zářivkové vestavné - downlight, 1x26W, elektronický předřadník, lesklý reflektor	ks	15,00	646,87	9702,99	210,31	3154,59
32	210 20-1060	Svítilno zářivkové vestavné - downlight, 1x26W, elektronický předřadník, lesklý reflektor, třída izolace II	ks	2,00	815,76	1631,52	210,31	420,61
33	210 20-3601	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 2x28W, zářivka T5, elektronický předřadník a plexi kryt, s vestavěným nouzovým modulem, autonomnost 1 hod	ks	5,00	1911,26	9556,32	210,31	1051,53
34	210 20-1025	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 2x28W, zářivka T5, elektronický předřadník a plexi kryt	ks	4,00	1416,26	5665,06	210,31	841,23
35	210 20-1025	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 2x49W, zářivka T5, elektronický předřadník a plexi kryt	ks	6,00	1518,54	9111,25	210,31	1261,84
36	210 20-3601	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 2x80W, zářivka T5, elektronický předřadník a plexi kryt, s vestavěným nouzovým modulem, autonomnost 1 hod	ks	2,00	2499,54	4999,08	210,31	420,61
37	210 20-3601	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 2x28W, zářivka T5, elektronický předřadník a vysoce lesklá parabolická mřížka, s vestavěným nouzovým modulem, autonomnost 1 hod	ks	6,00	2424,91	14549,44	210,31	1261,84
38	210 20-1025	Svítilno zářivkové přisazené nebo zavěšené 2x14W, zářivka T5, elektronický předřadník a plexi kryt	ks	8,00	1201,09	9608,70	210,31	1682,45
39	210 20-1062	Svítilno zářivkové do podhledů 600x600 2x18W, zářivka T8, elektronický předřadník a lesklá mřížka	ks	6,00	623,70	3742,20	195,04	1170,23
40	210 20-1015	Svítilno zářivkové průmyslové přisazené nebo zavěšené 1x24W, zářivka T5, elektronický předřadník, min. IP 44	ks	2,00	769,82	1539,65	210,31	420,61
41	210 20-1015	Svítilno zářivkové průmyslové přisazené nebo zavěšené 1x24W, zářivka T5, elektronický předřadník, s vestavěným nouzovým modulem, autonomnost 1 hod, min. IP 44	ks	1,00	1264,82	1264,82	210,31	210,31
42	210 20-0030	Svítilno nástěnné s patičí E27, min. IP 44	ks	4,00	98,01	392,04	140,48	561,92
43	210 20-1055	Svítilno nouzové zářivkové pro dočasné osvětlení 1x8W, autonomnost 1 hod., min. IP 44	ks	3,00	1132,46	3397,38	117,88	353,63
44	210 20-1055	Svítilno nouzové zářivkové pro dočasné osvětlení 1x8W, autonomnost 1 hod.	ks	14,00	717,75	10048,50	117,88	1650,26
45		Zářivka lineární T5 28W, 2600lm	ks	114,00	72,81	8300,85	0,00	0,00
46		Zářivka lineární T5 80W, 6150lm	ks	13,00	108,01	1404,12	0,00	0,00
47		Zářivka lineární T5 26W, 1800lm	ks	16,00	66,27	1060,33	0,00	0,00
48		Zářivka lineární T5 49W, 4300lm	ks	12,00	65,45	785,39	0,00	0,00
49		Zářivka lineární T5 14W, 1140lm	ks	28,00	64,64	1809,84	0,00	0,00
50		Zářivka lineární T5 24W, 1700lm	ks	3,00	64,64	193,91	0,00	0,00
51		Kompaktní zářivka 11W, E27	ks	4,00	70,36	281,44	0,00	0,00
52		Zářivka lineární T8 18W, 1350lm	ks	12,00	43,36	520,34	0,00	0,00
53		Zářivka lineární 8W, 350lm	ks	17,00	36,82	625,91	0,00	0,00
54		Drobný materiál a pomocné stavební práce	kpl.	1,00	3569,94	3569,94	3818,43	3818,43
55		Koordinace s ostatními profesemi	hod	5,00	0,00	0,00	188,10	940,50
56		Osoušeč rukou	ks	3,00	4823,18	14469,54	156,75	470,25
57	210 16-0022	Programovatelný termostat	ks	1,00	766,64	766,64	128,54	128,54
58	210 19-0001	Skříňka jističů 12modulů, nástěnná	ks	1,00	1117,63	1117,63	1567,50	1567,50

59	210 13-0103	Stykač 3 pólový 10A, 3Z, cívka 230V	ks	2,00	308,45	616,91	154,12	308,23
60	210 23-0155	Diferenční manometr se spínacím kontaktem	ks	1,00	2762,18	2762,18	261,25	261,25
						338105,31		81604,13
		Mezisoučet:						

Ozn.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
		ROZVÁDEČ PODKROVÍ						
1	210 19-0001	Celoplechový rozváděč pro zapuštěnou montáž s plnými dveřmi, 120 modulů	ks	1,00	4043,54	4043,54	495,00	495,00
2	210 12-0412	Jistič 1 pólový 6A, char. 8	ks	1,00	99,32	99,32	90,45	90,45
3	210 12-0412	Jistič 1 pólový 6A, char. C	ks	1,00	188,27	188,27	90,45	90,45
4	210 12-0412	Jistič 1 pólový 10A, char. B	ks	10,00	82,90	829,00	90,45	904,53
5	210 12-0412	Jistič 1 pólový 10A, char. C	ks	2,00	107,96	215,92	90,45	180,91
6	210 12-0412	Jistič 1 pólový 16A, char. B	ks	21,00	65,64	1378,37	90,45	1899,51
7	210 12-0412	Jistič 1 pólový 16A, char. C	ks	1,00	416,28	416,28	135,22	135,22
8	210 12-0453	Jistič 3 pólový 10A, char. B	ks	1,00	304,86	304,86	135,22	135,22
9	210 12-0453	Jistič 3 pólový 16A, char. B	ks	1,00	602,82	602,82	135,22	135,22
10	210 12-0469	Jistič 3 pólový 40A, char. C	ks	1,00	988,00	988,00	135,22	135,22
11	210 12-0469	Jistič 3 pólový 50A, char. B	ks	1,00	1027,73	2055,45	162,23	324,46
12	210 12-1013	Proudový chránič s jističem 2 pólový, 10A, char. B, 30 mA	ks	2,00	917,14	3668,58	162,23	648,91
13	210 12-1113	Proudový chránič 4 pólový, 25 A, 30 mA	ks	4,00	3934,70	11804,09	162,23	486,68
14	210 11-0061	Přepětová ochrana typ 2, LPL III	ks	3,00	244,40	244,40	162,23	162,23
15	210 13-0102	Stykač 1 pólový 20A, 1Z, cívka 230V	ks	1,00	0,00	0,00	12,94	1034,88
16	210 10-0096	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 2,5 mm2	ks	80,00	0,00	0,00	21,10	63,29
17	210 10-0101	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 16 mm2	ks	3,00	0,00	0,00	45,89	45,89
18	210 10-0108	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 25 mm2	kpl.	1,00	804,65	804,65	214,50	214,50
19		Drobný materiál a pomocné stavební práce	hod.	1,00	0,00	0,00	198,00	198,00
		Koordinace						
		Celkem R podkroví:				27643,53		7380,59
		DOPLNĚNÍ ROZVÁDEČE V 1.PP						
1	210 12-0412	Jistič 1 pólový 10A, char. B	ks	1,00	82,90	82,90	90,45	90,45
2	210 12-0412	Jistič 1 pólový 16A, char. B	ks	1,00	65,64	65,64	90,45	90,45
3	210 10-0099	Úprava stávajícího rozváděče	hod.	2,00	0,00	0,00	242,00	484,00
4	210 10-0096	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 2,5 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	12,94	51,74
		Celkem doplnění R v 1.PP:				148,54		716,65
		DOPLNĚNÍ ROZVÁDEČE RE						
1	210 12-0469	Jistič 3 pólový 50A, char. C	ks	1,00	1264,37	1264,37	135,22	135,22
2	210 10-0099	Úprava stávajícího rozváděče	hod.	2,00	0,00	0,00	242,00	484,00
3	210 10-0101	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 16 mm2	ks	1,00	0,00	0,00	21,10	21,10
4	210 10-0108	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 25 mm2	ks	1,00	0,00	0,00	45,89	45,89
		Celkem doplnění RE:				1264,37		686,21

[illegible]

Ozn.	Název položky	MJ	Množství pro 1 dům	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
	BLESKOSVOD						
1	210 22-0101 Vodič vedení FeZn d=8 mm, vč. montáže podpěr	m	20,00	14,93	298,54	127,44	2548,70
2	210 22-0002 Vodič vedení FeZn d=10 mm	m	20,00	22,97	459,36	31,57	631,40
3	210 22-0020 Uzemňovací páska FeZn 30x4 mm	m	20,00	28,71	574,20	19,40	388,08
	210 22-0361 Zemnicí tyč 1m	ks	2,00	217,27	434,54	372,68	745,36
4	Podpěra vedení svislého do zdiva	ks	65,00	17,27	1122,55	0,00	0,00
5	Podpěra vedení pod krytinu	ks	45,00	19,64	883,58	0,00	0,00
6	Podpěra vedení na hřebeni	ks	65,00	24,65	1602,32	0,00	0,00
	Podpěra vedení na hřebeni	ks	4,00	13,66	54,65	0,00	0,00
7	210 22-0303 Svorka okapová SO	ks	7,00	21,29	149,00	0,00	0,00
8	210 22-0302 Svorka křížová	ks	2,00	9,57	19,14	0,00	0,00
9	210 22-0301 Svorka univerzální	ks	6,00	26,36	158,14	0,00	0,00
10	210 22-0302 Svorka k jímání tyčí SJ	ks	6,00	190,91	1145,43	0,00	0,00
11	210 22-0362 Jímací tyč 1,5m	ks	2,00	20,30	40,59	48,40	96,80
12	210 22-0302 Svorka k zemnímu bodu páska - drát	ks	2,00	19,40	38,81	48,40	96,80
13	210 22-0302 Svorka k zemnímu bodu tyč - drát	ks	4,00	26,37	105,47	0,00	0,00
14	210 22-0302 Svorka zkušební SZ	ks	4,00	3,74	14,96	11,11	44,44
15	210 22-0401 Označení svodu štítky	ks	4,00	141,57	566,28	223,30	893,20
16	210 22-0372 Ochranný úhelník 1,7m s drážky do zdiva	ks	8,00	21,78	174,24	0,00	0,00
17	Držák ochranného úhelníku, L = 200mm	kg	0,80	314,60	251,68	0,00	0,00
18	Gumoašfaltová suspenze SA IV	kpl.	1,00	242,00	242,00	275,00	275,00
19	Drobný materiál a pomocné stavební práce	hod	5,00	0,00	0,00	176,00	880,00
20	Demontáž stávajícího zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	198,00	396,00
21	Koordinace						
	Mezisoučet:				8335,46		6995,78

Ozn.	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
	VÝKOPOVÉ PRÁCE						
1	Hloubení kabelové rýhy 0,50 x 0,80 m, hornina tř. 3	m	15,00	0,00	0,00	79,70	1195,43
2	Zásyp kabelové rýhy 0,50 x 0,80 m, hornina tř. 3	m	15,00	0,00	0,00	32,11	481,64
3	Koordinace	hod	1,00	0,00	0,00	198,00	198,00
4	Stavební technika	hod	1,00	0,00	0,00	495,00	495,00
					0,00		2370,06
	Celkem:						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-4 - A.3.2 Slaboproudá zařízení

KSO: Bučovice
 Místo: Bučovice
 Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.
 Projektant: Ing. Bohdan Tišer
 Poznámka:

CG-CZ: Datum: 28.12.2015
 IC: 46964541
 DIC: CZ46964541
 IC: 46964541
 DIC: CZ46964541

Cena bez DPH 66 484,56

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sazba	66 484,56	21,00%	13 961,86
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **80 446,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-4 - A.3.2 Slaboproudá zařízení

Místo: Bučovice
 Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.

Datum: 28.12.2015
 Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	66 484,56
M - Práce a dodávky M	66 484,56
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	66 484,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-4 - A.3.2 Slaboproudá zařízení

Místo: Bučovice
 Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.

Datum: 28.12.2015
 Projektant: Ing. Bohdan Tišer

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						66 484,56	
D M Práce a dodávky M						66 484,56	
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						66 484,56	
3 K	22001	Slaboproud - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	63 734,56	63 734,56	
4 K	22002	Dokumentace skutečného provedení stavby - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
2 K	740991	Revizní a zkoušky - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	

PŮDNÍ VESTAVBA A ŠATNY - GYMNÁZIUM BUČOVICE			
slaboproudé rozvody			
Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA I. Projektové a průzkumné práce			1 250,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby			
Celkem			1 250,00 Kč
HLAVA III Základní rozpočtové náklady			
Dodávky celkem			28 453,82 Kč
Montážní práce a služby celkem			32 048,93 Kč
Mimostav. doprava 3,6% z dodávky			1 024,34 Kč
PPV 1% obor 001-025			284,54 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025			1 922,94 Kč
Celkem			63 734,56 Kč
HLAVA X Náklady hrazené z provozních prostředků			
Revize a zkoušky			1 500,00 Kč
Celkem			1 500,00 Kč
Celkem bez DPH			66 484,56 Kč
Daň z přidané hodnoty			
sazba DPH	21 % z	66 484,56	13 961,76 Kč
DPH celkem			13 961,76 Kč
Celkem s DPH			80 446,32 Kč

Způsob zpracování rozpočtových cen:
Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.
Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

č.	položka	Typové označení	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
		popis položky						
1		UTP kabel kat.6 4x2x0.55	1900	m	7,48	14 207,19	10,86	20 642,93
2		Telefonní kabel 4-žilový	10	m	12,67	126,72	10,86	108,65
3		Datová zásuvka RJ 45 cat.5e pod omítku, komplet	12	ks	161,47	1 937,88	68,70	824,44
4		Datová zásuvka RJ 45 cat.5e nástěnná, pro montáž na nábytek, komplet	20	ks	223,01	4 460,19	84,00	1 679,92
5		Zásuvka telefonní dvojnásobná, bez kontroly celistvosti smyčky, pod omítku, komplet	1	ks	189,39	189,39	68,70	68,70
6	210 01-0112	Elektroinstalační lišta 140x60 vč. víka	10	m	190,91	1 909,08	69,24	692,42
7	210 01-0108	Elektroinstalační lišta 25x15 vč. víka	5	m	12,83	64,14	36,36	181,82
8		Přístřešek pro lišty	1	kpl.	255,64	255,64	0,00	0,00
9	210 01-0019	Trubka PVC pro montáž do dutých zdí, vnitřní průměr 39mm	300	m	13,58	4 072,89	21,09	6 327,09
10	210 01-0018	Trubka PVC pro montáž do dutých zdí, vnitřní průměr 20mm	3	m	4,53	13,59	17,06	51,19
11	210 01-0302	Krabice přístrojová do dutých přístěvek	13	ks	12,07	156,91	19,30	250,91
12		Koordinace se silnoproudem	2	hod	0,00	0,00	164,34	328,68
13		Průraz stropem tloušťky 50cm	3	ks	0,00	0,00	105,77	317,31
14		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	2	kpl	530,20	1 060,40	287,43	574,86
15								
16								
17								
18		SOUČET BEZ DPH				28 453,82		32 048,93

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-5 - A.3.3 Zdravotně technické instalace

13-SO 004-5 - A.3.3 Zdravotně technické instalace

Místo: Bučovice
 Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.
 Projektant: Ing. Bohdan Tišer
 Poznámka:

CC-CZ: 28.12.2015
 Datum:
 IC:
 DIC:
 IC: 46964541
 DIC: CZ46964541
 IC:
 DIC:

Cena bez DPH 369 376,51

DPH základní sazba	Základ daně saz 376,51	Sazba daně 21,00%	Výše daně 77 569,10
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **446 945,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-5 - A.3.3 Zdravotně technické instalace

Místo: Bučovice
 Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.

Datum: 28.12.2015
 Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	369 376,51
PSV - Práce a dodávky PSV	369 376,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	369 376,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-5 - A.3.3 Zdravotně technické instalace

Místo: Bučovice
 Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.

Datum: 28.12.2015
 Projektant: Ing. Bohdan Tišer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							369 376,51	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				369 376,51	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				369 376,51	
1	K	721111	ZTI - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	369 376,51	369 376,51	

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Gymnázium a Obchodní akademie	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Půdní vestavba a šatny ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Bučovice	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	1.5.2013	Konec výstavby:	Položek: 73
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 15.1.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky			Práce přesčas		Zařízení staveniště	
	Montáž			Bez pevné podl.		Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky	242 315,64		Kulturní památka		Územní vlivy	
	Montáž	127 060,87				Provozní vlivy	
"M"	Dodávky					Ostatní	
	Montáž					NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál							
Přesun hmot a sutí							
ZRN celkem		369 376,51		DN celkem		NUS celkem	

Základ 0%			
Základ 15%		DPH 15%	Celkem bez DPH
Základ 21%	369 376,51	DPH 21%	Celkem včetně DPH

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Gymnázium a Obchodní akademie	Objednatel:				
Druh stavby:	Půdní vestavba a šatny ZTI	Projektant:				
Lokalita:	Bučovice	Zhotovitel:				
Zpracoval:		Zpracováno dne:	15.1.2013			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Úklady (Kč) - dodáv	Úklady (Kč) - Montáž	Úklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	49 357,75	48 306,41	97 664,16	0,36
	722	Vnitřní vodovod	28 510,32	16 518,25	45 028,57	1,37
	725	Zahřevací předměty	162 186,00	29 437,54	191 623,54	0,96
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 261,57	31 331,88	33 593,45	8,71
	H721	Vnitřní kanalizace	0,00	201,96	201,96	0,00
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	688,10	688,10	0,00
	H725	Zahřevací předměty	0,00	576,73	576,73	0,00
Celkem:					369 376,51	

Stavební rozpočet

Název stavby:		Gymnázium a Obchodní akademie		Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby:		Půdní vestavba a šatny ZTI		Začátek výstavby: 1.5.2013		Projektant:						
Lokalita:		Bučovice		Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne: 15.1.2013		Zpracoval:						
Č	Objekt	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem
Vnitřní kanalizace												
1	721	721176102R00 Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	65,00	226,6	4 373,84	10 355,16	48 306,41	97 664,16	0,00	0,00	0,38
2		721176103R00 Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	10,00	247,61	722,93	1 753,17	14 729,00	2 476,10	0,00	0,00	0,02
3		721176105R00 Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	10,00	367,73	942,65	2 734,65	3 677,30	7 727,50	0,00	0,00	0,02
4		721176114R00 Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	25,00	309,1	2 504,60	5 222,90	15 545,20	12 441,00	0,00	0,00	0,05
5		721176115R00 Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	40,00	388,63	6 089,43	9 455,77	15 545,20	12 441,00	0,00	0,00	0,05
6		721176126R00 Potrubí HT svislé (ležaté) v zemi DN 125 x 3,1 mm	m	25,00	497,64	7 330,46	5 110,54	12 441,00	12 441,00	0,00	0,00	0,06
7		721 00-9156VD Izolace potrubí proti rosení 5mm pro DN40, montáž+dodávka	m	40,00	33,22	1 073,33	1 399,20	1 328,80	1 328,80	0,00	0,00	0,00
8		721194104R00 Vyuvedení odpadních výustek D 40 x 1,8	kus	24,00	58,3	0,00	1 399,20	194,04	194,04	0,00	0,00	0,00
9		721194105R00 Vyuvedení odpadních výustek D 50 x 1,8	kus	3,00	64,68	0,00	770,00	770,00	770,00	0,00	0,00	0,00
10		721194108R00 Vyuvedení odpadních výustek D 110 x 2,3	kus	8,00	96,25	0,00	168,35	808,06	808,06	0,00	0,00	0,00
11		721 00-0001VD Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí, montáž+dodávka	soub	2,00	404,03	639,71	6 191,29	7 016,79	7 016,79	0,00	0,00	0,01
12		721 00-0003VD Kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí	soub	11,00	637,89	3 237,89	184,43	3 422,32	3 422,32	0,00	0,00	0,01
13		721223427RT2 Vpusť podlahová s ležatým odtokem DN50, se západovou uzávěrkou Primus, mřížka nerez 115x115	kus	4,00	855,58	3 237,89	23,40	1 307,90	1 307,90	0,00	0,00	0,00
14		721273150RT1 Hlavice ventiláčnické - přezdušňovací ventil DN70	kus	2,00	853,95	1 284,50	23,40	1 307,90	1 307,90	0,00	0,00	0,00
15		721273200RT3 Souprava ventiláčnické síťové - větrací hlavice PP DN70,100	kus	9,00	518,21	3 552,43	1 111,46	4 663,89	4 663,89	0,00	0,00	0,00
16		721140916R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 70,100,125	kus	7,00	673,2	1 667,94	3 044,46	4 712,40	4 712,40	0,00	0,00	0,00
17		721140926R00 Oprava potrubí línového, krácení trub DN 70,100,125	kus	7,00	108,46	0,00	759,22	759,22	759,22	0,00	0,00	0,00
18		721140935R00 Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN70,100,125	kus	7,00	606,1	3 594,89	647,81	4 242,70	4 242,70	0,00	0,00	0,11
19		721 01-0011VD Proložení průchodky pro plastové kanál.potrubí	soub	7,00	1082,07	6 117,86	1 456,63	7 574,49	7 574,49	0,02	0,11	0,11
20		721290123R00 Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	175,00	16,39	0,00	2 868,25	2 868,25	2 868,25	0,00	0,00	1,37
Vnitřní vodovod												
21	722	722130913R00 Oprava-přezázení ocelové trubky do DN 25	kus	4,00	21,56	0,00	86,24	86,24	86,24	0,00	0,00	0,00
22		722131932R00 Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20,25	kus	4,00	277,2	343,60	765,20	1 108,80	1 108,80	0,00	0,00	0,00
23		722190901R00 Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	8,00	61,27	0,00	490,16	490,16	490,16	0,00	0,00	0,00
24		722173702R00 Potrubí PP (vícevrstvé) d 20x2,3 mm	m	45,00	219,67	7 511,32	2 373,83	9 885,15	9 885,15	0,00	0,00	0,01
25		722173703R00 Potrubí PP (vícevrstvé) d 26x3,0 mm	m	35,00	265,1	7 623,33	1 655,17	9 278,50	9 278,50	0,00	0,00	0,01
26		722173704R00 Potrubí PP (vícevrstvé) d 32x3,0 mm	m	15,00	316,91	4 069,27	684,38	4 753,65	4 753,65	0,00	0,00	0,01
27		722 18-0011VD Izolace potrubí nálevková včetně izolace varovek na d20/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska	m	45,00	38,28	1 409,40	313,20	1 722,60	1 722,60	0,00	0,00	0,00
28		722 18-0012VD Izolace potrubí nálevková včetně izolace varovek na d25/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska	m	35,00	41,8	1 237,92	225,08	1 463,00	1 463,00	0,00	0,00	0,00
29		722 18-0013VD Izolace potrubí nálevková včetně izolace varovek na d32/20, montáž +dodávka, lepicí páska	m	15,00	44,022	572,29	88,04	660,33	660,33	0,00	0,00	0,00
30		722190401R00 Vyuvedení a upevnění výustek DN 15	kus	45,00	111,1	0,00	4 999,50	4 999,50	4 999,50	0,00	0,00	0,00
31		722-42239080V Odrzušňovací ventil G1/2"-uzavírací ventil1/2"	kus	3,00	201,85	605,55	0,00	605,55	605,55	0,00	0,00	0,00
32		722237133R00 Kohout kulový závit. s vypouštěním, DN 25	kus	2,00	400,95	671,03	130,87	801,90	801,90	0,00	0,00	0,00
33		722237222R00 Kohout kulový závit pod omítkou DN 20	kus	2,00	346,17	522,80	169,54	692,34	692,34	0,00	0,00	0,00
34		722237222R00 Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00	180,488	272,58	88,40	360,98	360,98	0,00	0,00	0,00
35		722-4225106V Ventil zpětný a pojistný pro el. ohřívac DN3/4"	soub	2,00	700,04	1 276,54	123,54	1 400,08	1 400,08	0,00	0,00	0,00
36		722 00-30065V Těsnění proslupů proložením tmelem	soub	4,00	415,36	977,32	684,12	1 661,44	1 661,44	0,00	0,00	0,00
37		722 00-9051VD Vrtání prostupů do prům.150mm	kus	6,00	385	1 004,35	1 004,35	2 310,00	2 310,00	0,22	1,32	0,00
38		722290234R00 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	95,00	13,42	84,79	1 190,11	1 274,90	1 274,90	0,00	0,00	0,00
39		722280106R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	95,00	15,51	26,93	1 446,52	1 473,45	1 473,45	0,00	0,00	0,00
Zařizovací předimety												
725		725 00-00013VI Ohřívací vody zásobníkový elektrický závěsný svislý 30L (20L), 2,2kW, 230V, s pojistnou armaturou d+m	soub	1,00	7008,21	162 186,00	29 437,54	191 623,54	191 623,54	0,02	0,02	0,02
40		725 00-00014VI Ohřívací vody zásobníkový elektrický závěsný svislý 50L, 2kW, 230V, s pojistnou armaturou, d+m	soub	1,00	6568,43	6 092,46	648,91	7 008,21	7 008,21	0,03	0,03	0,03
41		725014131RT1 Kiozet závěsný, hluboké splachování, bílý + sedátko bílé	soub	6,00	2344,76	12 664,80	1 403,76	14 068,56	14 068,56	0,02	0,11	0,02
42		725014141R00 Kiozet závěsný ZTP hluboké splachování bílý + sedátko bílé	soub	1,00	3722,642	3 458,13	264,51	3 722,64	3 722,64	0,02	0,02	0,02
43		725 11-0300VD Montážní prvek pro závěsné WC samonosný včetně nádržky, mont. sady a příslušenství ovládací deska zpredu	soub	7,00	3049,2	21 344,40	0,00	21 344,40	21 344,40	0,05	0,05	0,05

45	725 00-00061VI	Dvounožstevní splachovací lačičko plast.barva bílá Samba	soub	7,00	707,85	4 504,50	450,45	4 954,95	0,00	0,00
46	725119306R00	Montáž kožetu závěsného	soub	7,00	693	1 217,16	3 633,84	4 851,00	0,00	0,01
47	725016125R00	Uníná odsávací bílý, ovládání automatické, napájecí zdroj pro 3 předm.	soub	3,00	7621,35	22 234,21	629,84	22 864,05	0,02	0,06
48	725 00-0027VD	Montážní prvek pro pisár, stěnová instalace, skryté splachování, mont.sada a přísluš. d+m	soub	3,00	4276,14	12 270,66	557,76	12 828,42	0,04	0,11
49	725129201R00	Montáž pisoárového záchodu bez nádrže	soub	3,00	587,4	1 309,71	452,49	1 762,20	0,00	0,01
50	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soub	10,00	495	0,00	4 950,00	4 950,00	0,00	0,14
51	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soub	11,00	818,95	6 608,66	2 369,79	9 008,45	0,01	0,02
52	725017151R00	Umyvadlo invalidní 64 x 50,5 cm, bílé	soub	1,00	1231,67	961,47	270,20	1 231,67	0,00	0,02
53	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soub	12,00	838,2	1 761,01	8 297,39	10 058,40	0,00	0,02
54	725823111RT0	Balení umyvadlová stoján, páková, ruční, bez oliví odpadu, základní	kus	7,00	915,2	5 566,38	840,02	6 406,40	0,00	0,01
55	725823111RT1	Stojánkový ventil na umyvadlo pákový, ruční, bez oliví odpadu, základní	kus	4,00	915,2	3 180,79	480,01	3 660,80	0,00	0,00
56	725823111RT1	Balení umyvadlová stoján páková ruční, prodloužená ručka bez oliví odpadu standardní	kus	1,00	1078,55	999,74	78,81	1 078,55	0,00	0,00
57	72582301R00	Montáž batene umýv. a drezové stojánkové	kus	12,00	123,2	51,11	1 427,29	1 478,40	0,00	0,01
58	725 00-00072VI	Rohový ventil šroubení, chrom, d+m	soub	24,00	77,88	1 699,20	169,92	1 869,12	0,00	0,01
59	725 00-00073VI	Sifon umyvadlový rovný, válec, chrom d+m	soub	11,00	737,77	7 422,69	692,78	8 115,47	0,00	0,00
60	725860215R00	Sifon umyvadlový nábytkový, ležatý odtok, k umyvadlu pro těl. post. DN a 40	kus	1,00	300,52	253,67	46,85	300,52	0,00	0,02
61	725 02-016VD	Výevka stojící dlinuší bílá s past.mříží, batene nástěnná páková chrom, splach.nádržka vysoko položená +rv12 d+m	soub	1,00	6839,8	6 285,22	554,58	6 839,80	0,02	0,01
62	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	10,00	90,75	751,28	156,22	907,50	0,00	0,01
63	725 00-3601VD	WC souprava nerez včetně držáku	soub	7,00	1241,46	8 690,22	0,00	8 690,22	0,00	0,01
64	725 00-3602VD	Zásobník na točl papír, mont.na stěnu-bílý	soub	7,00	1087,02	7 609,14	0,00	7 609,14	0,00	0,01
65	725 00-3603VD	Zásobník na papír, ručníky, mont.na stěnu- bílý	soub	7,00	987,23	6 770,61	0,00	6 770,61	0,00	0,00
66	725 00-3604VD	Koš na použité ručníky, 15l, nálaopný, bílý	soub	3,00	484	1 452,00	0,00	1 452,00	0,00	0,00
67	725 00-3605VD	Dávkač tekutého mýdla 0,8l, mont.na stěnu bílý	soub	7,00	792,99	5 550,93	0,00	5 550,93	0,00	0,01
68	725 00-3708VD	Zrcadlo obdélník 600x400 vč.soupravy na uchycení	soub	10,00	587,27	5 116,55	556,15	5 672,70	0,01	0,05
69	974031253R00	Prorážení otvorů a odtatní bourací práce	m	95,00	76,01	7 261,57	31 331,88	33 593,45	8,71	1,71
70	974031264R00	Vysekáni rýh zeď cihelná 10 x 10 cm včetně zapravení	m	175,00	150,7	1 487,72	24 874,78	26 372,50	0,04	7,00
71	H721	Vnitřní kanalizace	t	0,36	566,5077	0,00	201,96	201,96	0,00	0,00
72	H722	Vnitřní vodovod	t	1,37	502,3326	0,00	688,10	688,10	0,00	0,00
73	H725	Zařizovací předměty	t	0,98	588,5	0,00	576,73	576,73	0,00	0,00
		Celkem:					576,73	369 376,51	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Půdní vestavba a šatny

Objekt:

13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba

Soupis:

13-SO 004-6 - A.3.4 Plynová zařízení

REG:

Místo:

Bučovice

CG-CZ:

Datum:

28.12.2015

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

IČ:

46964541

DIČ:

CZ46964541

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

IC:

DIČ:

Poznamka:

Cena bez DPH**43 010,01**DPH základní
sazbaZáklad daně
43 010,01
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
9 032,30
0,00**Cena s DPH****v CZK****52 042,21****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Půdní vestavba a šatny

Objekt:

13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba

Soupis:

13-SO 004-6 - A.3.4 Plynová zařízení

Místo:

Bučovice

Datum:

28.12.2015

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]****Náklady soupisu celkem****43 010,01****PSV - Práce a dodávky PSV****43 010,01****723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod****43 010,01****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Půdní vestavba a šatny

Objekt:

13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba

Soupis:

13-SO 004-6 - A.3.4 Plynová zařízení

Místo:

Bučovice

Datum:

28.12.2015

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							43 010,01	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				43 010,01	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				43 010,01	
1	K	72311	Plynovod - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	43 010,01	43 010,01	

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Gymnázium a Obchodní akademie	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Půdní vestavba a šatny - plynovod	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Bučovice	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	1.1.2013	Konec výstavby:	Položek: 21
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 15.1.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky		Práce přesčas		Zařízení staveniště	
	Montáž		Bez pevné podl.		Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky	15 071,52	Kulturní památka		Územní vlivy	
	Montáž	27 938,49			Provozní vlivy	
"M"	Dodávky				Ostatní	
	Montáž				NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál						
Přesun hmot a sutí						
ZRN celkem		43 010,01	DN celkem		NUS celkem	

Základ 0%		
Základ 15%	DPH 15%	Celkem bez DPH
Základ 21%	43 010,01 DPH 21%	Celkem včetně DPH

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - rekapitulace

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Gymnázium a Obchodní akademie	Objednatel:	
Druh stavby:	Půdní vestavba a šatny - plynovod	Projektant:	
Lokalita:	Bučovice	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne	15.1.2013

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dod.	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	723	Vnitřní plynovod	13 016,59	17 953,10	30 969,69	1,02
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	758,94	6 558,24	7 317,18	0,00
	783	Nálety	1 295,99	2 935,71	4 231,70	0,01
	H723	Vnitřní plynovod	0,00	491,44	491,44	0,00
Celkem:					43 010,01	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Gymnázium a Obchodní akademie	Doba výstavby:	Objednatel:							
Druh stavby:	Půdní vestavba a šatny - plynovod	Začátek výstavby: 1.1.2013	Projektant:							
Lokalita:	Bučovice	Konec výstavby:	Zhotovitel:							
JKSO:	Zpracováno dne: 15.1.2013	Zpracoval:								
Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)
Vnitřní plynovod										
1	723120203R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 20 vč. tvarovek	m	10,00	259,6	13 016,59	17 953,10	30 969,69		1,02
2	723120205R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 32 vč. tvarovek	m	55,00	344,3	931,15	1 664,85	2 596,00		0,14
3	723150315R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 108/4 vč. tvarovek	m	2,00	961,4	7 444,54	11 491,96	18 936,50		0,01
4	723150312R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 57/2,9 chránička, těsněno PUR pěnou	m	2,00	353,1	1 312,81	609,99	1 922,80		0,03
5	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusků DN 20	kus	2,00	301,4	430,37	275,83	706,20		0,01
6	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, plynový DN 15	kus	1,00	151,58	247,96	354,84	602,80		0,00
7	723237214R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, plynový DN 20	kus	3,00	216,7	486,95	42,64	151,58		0,00
8	723237216R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 32	kus	1,00	567,6	476,48	163,15	650,10		0,00
9	723 00-9203VD	Vzorkovací ventil K858 1/2" d+m	soub	1,00	201,3	120,78	91,12	567,60		0,00
10	723229102R00	Montáž plynovod.armatur s 1závitěm, G 1/2	soub	1,00	89,386	27,94	61,45	89,39		0,00
11	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	1,00	70,95	3,38	67,57	70,95		0,00
12	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	3,00	87,23	10,15	251,54	261,69		0,00
13	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4	kus	1,00	114,4	3,43	110,97	114,40		0,00
14	722 00-3006SVI	Těsnění prostupů protipožárními tělemy	soub	1,00	2266	1 332,94	933,06	2 266,00		0,00
15	725980121R00	Dvřka z plastu, 150 x 150 mm	kus	1,00	95,15	78,77	16,38	95,15		0,00
16	723190907R00	Odvzdušnění a napaštění plynového potrubí	m	67,00	22,99	0,00	1 540,33	1 540,33		0,00
17	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	196,9	0,00	196,90	196,90		0,00
18	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				758,94	6 558,24	7 317,18		0,00
19	767998105R00	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	50,00	146,34356	758,94	6 558,24	7 317,18		0,00
20	783	Nátěry				1 295,99	2 935,71	4 231,70		0,01
21	783421310R00	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email	kus	6,00	234,3	631,88	773,92	1 405,80		0,00
22	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm 2x+2x +1x email	m	70,00	40,37	664,11	2 161,79	2 825,90		0,01
23	H723	Vnitřní plynovod				0,00	491,44	491,44		0,00
24	998723101R00	Přesun hmot. pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	1,02	481,3281	0,00	491,44	491,44		0,00
Celkem:								43 010,01		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-7 - A.3.5 Zařízení pro vytápění budov

Místo: Bučovice

CC-CZ: Datum: 28.12.2015

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

IČ: DIČ:

Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.

IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 708 950,00

DPH: základní snížená	Základ daně 708 950,00 0,00	Sazba daně 21,00% 148 879,50 19,00%	Výše daně 148 879,50 0,00
Cena s DPH	857 829,50	CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-7 - A.3.5 Zařízení pro vytápění budov

Místo: Bučovice

Datum: 28.12.2015

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	708 950,00
PSV - Práce a dodávky PSV	708 950,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	708 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-7 - A.3.5 Zařízení pro vytápění budov

Místo: Bučovice

Datum: 28.12.2015

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o.

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
Náklady soupisu celkem							708 950,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				708 950,00	
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				708 950,00	
1	K	73111	Vytápění budov - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	708 950,00	708 950,00	

PŮDNI VESTAVBA A ŠATNY				Datum:	
Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice, Součková 500, 68501 Bučovice					
A.3.5 Zařízení pro vytápění budov					
Popis výkonů					
Pos.	MJ	Množství	cena / MJ	cena celkem	
1. Vytápění					
1.01	ks	2	48 499	96 998	
plynový závěsný kondenzační kotel Q=5,6-36,6kW při tepelném spádu 50/30°C, vč. pojistného ventilu 3bary, spotřeba ZP 0,54-3,68 m3/vč. kaskádového řízení kotlů, komunikace a prokabelování					
1.02	ks	2	7 286	14 573	
kompletní koaxiální sada odkouření a přívodu spalovacího vzduchu vč. lemování prostupu, sací hlavice v délce do 3bm					
1.03	ks	1	3 850	3 850	
tlaková expanzní nádoba o objemu 100 litrů/PN6 včetně revizního kohoutu					
1.04	ks	1	9 147	9 147	
HVDI (anuloid) pro max. průtok do 8 m3/h					
1.05	ks	1	5 040	5 040	
neutralizační box pro kotle do výkonu 100 kW					
1.06	ks	1	11 549	11 549	
automatický změkčovací filtr kabinetní - technologické vody Qn=10,5m3/h vč. solné nádoby, ochranného předfiltru, manometru, bypassový montážní blok					
1.07	ks	1	6 493	6 493	
montážní a dávkovací souprava					
1.08	ks	1	12 359	12 359	
čerpadlo oběhové elektrické pro okruh UT; Qmax=10,2m3/h při H=1m; Qmax=7,0m3/h při H=5m; Qmax=4,1m3/h při H=8m. Čerpadlo s oběhovým rotorem, tj. čerpadlo a motor tvoří integrovanou jednotku bez upávků hřídele, pouze s dvěma plochými těsněními pro utěsnění. Automatická regulace diferenčního tlaku úpravou výkonu čerpadla podle aktuálních potřeb tepla bez nutnosti připojení vnějších součástí. Jsou k dispozici čtyři způsoby regulace: 1-samoregulace z "jedné proporcionální tlakové křivky do druhé", sloužící k optimalizaci snadnosti používání a snížení spotřeby energie na minimum, 2- Proporcionální tlak, 3-Konstantní tlak, 4-Konstantní křivka (k dispozici pouze přes vnější ovládání). Čerpadlo je jednofázové, příkon - P1: 10 -180 W. Max. provozní tlak 10 bar.					
1.09	ks	1	385	385	
venkovní čidlo pro ekvitermní regulaci					
1.10	ks	1	4 675	4 675	
programovatelný týdenní termostát s dálkovým ovládáním					
1.11	ks	1	2 222	2 222	
připojovací sada pro expanzní nádobu, pro zvlášť rychlou montáž a údržbu tlakových expanzních nádob s membránou včetně uzavírací armatury se zajištěním a připojovacího oblouku se šroubením s vypouštěcím kohoutem G ½ a hadicovým nátrubkem podle DIN EN 12828 PN 16/120 °C					
1.12	ks	18	752	13 536	
požární protupopové manžety nebo ošetření protipožárními tmelem prostupu do DN 50					
1.13	ks	2	122	244	
kulový kohout DN 15					
1.14	ks	12	227	2 724	
kulový kohout DN 25					
1.15	ks	3	321	964	
kulový kohout DN 32					
1.16	ks	8	446	3 568	
kulový kohout DN 40					
1.17	ks	2	622	1 243	
kulový kohout DN 50					
1.18	ks	8	77	616	
vypouštěcí kohout DN 15					
1.19	ks	12	134	1 610	
automatický odvzdušňovací ventil DN 15					
1.20	ks	5	1 769	8 845	
deskové otopné těleso 20-6060-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.21	ks	2	2 210	4 420	
deskové otopné těleso 20-6110-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.22	ks	3	2 321	6 963	
deskové otopné těleso 20-6120-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.23	ks	1	2 673	2 673	
deskové otopné těleso 20-6160-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.24	ks	5	2 893	14 465	
deskové otopné těleso 20-6180-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.25	ks	6	3 130	18 777	
deskové otopné těleso 20-6200-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.26	ks	2	3 395	6 789	
deskové otopné těleso 20-6230-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.27	ks	6	3 660	21 958	
deskové otopné těleso 20-6260-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.28	ks	2	3 773	7 546	
deskové otopné těleso 22-9120-6 ventil kompaktní (vč. zabudovaného termostatického ventilu)					
1.29	sada	32	732	23 408	
sada upevňovacího systému pro 1ks otopného tělesa (stojánková kompaktní konzola)					
1.30	ks	32	99	3 168	
vyregulování termostatických ventilů + přednastavení					
1.31	ks	32	211	6 758	
demonitáž a zpětná montáž radiátorů a jejich upevňovací konstrukce z důvodů finálních úprav (např. malování apod.)					
1.32	ks	32	727	23 267	
uzavírací dvojité šroubení regulací s přednastavením DN 15, s možností vypouštění při zachování přednastavení					
1.33	ks	32	562	17 987	
termostatické hlavice pro zabudovaný termostatický ventil (provedení proti vandalismu)					
1.34	ks	2	184	367	
zpětný ventil DN 25					
1.35	ks	1	316	316	
zpětný ventil DN 40					
1.36	ks	1	374	374	
filtr DN 40					
1.37	ks	1	581	581	
filtr DN 50					
1.38	ks	1	4 583	4 583	
seřizovací/vyvažovací vyvažovací ventil DN 50 s vypouštěním; vč. měřící vsuvky pro měření tlaku a průtoku a vč. tepelné izolace vyvažovacího ventilu					
1.39	ks	4	290	1 162	
Teploměr dvoukovový DTR,pevný stůnek					

[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-8 - A.3.6 Zařízení vzduchotechniky a zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Bučovice

Číslo: 28.12.2015
 Datum:

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

IC:
 DIČ:

Uchazeč: VÁŠTAV, s.r.o.

IC: 46964541
 DIČ: CZ46964541

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

IC:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 092 894,00

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
21,00%	1 092 894,00	21,00%	229 507,80
0,00%	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 322 401,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-8 - A.3.6 Zařízení vzduchotechniky a zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Bučovice

Datum: 28.12.2015

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VÁŠTAV, s.r.o.

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 092 894,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 092 894,00

751 - Vzduchotechnika

1 092 894,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Půdní vestavba a šatny
 Objekt: 13-SO004 - 1 - SO 101 Půdní vestavba
 Soupis: 13-SO 004-8 - A.3.6 Zařízení vzduchotechniky a zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Bučovice

Datum: 28.12.2015

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice
 Uchazeč: VÁŠTAV, s.r.o.

Projektant: Ing. Bohdan Tišer

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 092 894,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 092 894,00	
D	751		Vzduchotechnika				1 092 894,00	
1	K	75111	VZT - vz. samostatný rozpočet	kus	1,000	1 092 894,00	1 092 894,00	

PŮDNI VESTAVBA A ŠATNY								
Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice, Součková 500, 68501 Bučovice								
A.3.6 Zařízení vzduchotechniky a zařízení pro ochlazování staveb								
Pos.	Popis výkonů			MJ	Množství	cena / MJ	cena celkem	Datum:
1. VZT zař.1 - VĚTRÁNÍ WC								
1.01	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí IP44 dvouotáčkový, d=200mm, průtok 1100/800 m3/h při 0Pa, průtok 820/520 m3/h při 150Pa, 730/310 při 200Pa, příkon 120/100W, 0,5/0,45A, 230V, prac. teplota min.+20°C až +60°C			ks	2	4 242	8 483	
1.02	programovatelný dobřový spínač, nastavitelný čas 0,1 s až 10 hodin, jmenovité napětí 230 V/50 Hz, teplota okolí 0-50 °C, 9 funkčních režimů, je vestavěn v plastovém pouzdru, které lze umístit pod vypínač, krytí IP40. Umožňuje nastavení zpoždění rozběhu (doběhu), cyklického spínání ventilátorů v sociálních zařízeních.			ks	2	704	1 408	
1.03	výfuková hlavice do d=200 mm včetně utěsnění, lemování, zapravení prostupů nad střechu			ks	2	2 401	4 803	
1.04	spiropotrubí do d=200 mm včetně 90° tvarovek			bm	26	769	19 223	
1.05	spiropotrubí do d=150 mm včetně 90° tvarovek			bm	10	629	6 292	
1.06	zpětná klapka spiro d=200			ks	2	221	442	
1.07	spojovací manžeta d=200 (rychloupínací spona s gumovým těsněním)			ks	4	122	488	
1.08	tepelná izolace proti kondenzaci (např. materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami min. tl. 19 mm, faktor difúzního odporu větší než 7960, použití -40°C až +105°C, souč. tep. vodivosti 0,038 W/mK) spiro potrubí do d=200mm			bm	7	516	3 611	
1.09	talířový ventil plastový bílý pro odvod do d=150mm			ks	10	209	2 090	
1.10	ohrubná hadice d=150			bm	20	26	528	
1.11	dveřní mřížka dřevěná 100-550 buk, vč. montáže			ks	6	361	2 165	
1.12	výrobní a montážní, dílenská dokumentace vč. doměrů na stavbě			ks	1	1 100	1 100	
1.13	Spojovací, těsnící a závěsový materiál. Všekey materiál na výrobu závěsů, závitové tyče, objímky, pryž pro odtlumení chvění, šrouby, matice, pro čtyřhranné i kruhové potrubí, všechno pozink.			kg	10	550	5 500	
1.14	doprava			ks	1	2 536	2 536	
1.15	lešení, zvedací a manipulační technika			ks	1	1 099	1 099	
1.16	zednická výpomoc			hod	24	345	8 290	
1.17	uvedení do provozu a vyregulování			hod	2	345	691	
1.18	spolupráce a koordinace s dalšími profesemi			hod	10	385	3 850	
1.19	kompletační a koordinační činnost			ks	1	2 750	2 750	
1.20	provozní řád vzduchotechniky vč. zaškolení obsluhy			ks	1	2 750	2 750	
CELKEM VZT zař.1 - VĚTRÁNÍ WC							78 098	
2.	VZT zař.2 - VĚTRÁNÍ UČEBEN							

2.01	ventilací klimatizační jednotka pro přívod vzduchu 280/345/490 m ³ /h topná voda 70/50°C, max. tlak ztráta na straně vody 19,5 kPa při 3°otáček včetně tlakové ztráty veslařského ventilu, včetně ocelové pozinkované elektrooskříně se svorkovnicí, - větrání, 2-tr. systém topení provedení komfort, 5°otáček, ovladač na 1,2,3° otáček; podrobněji viz standardy VZT	ks	4	18 068	72 270
2.02	Ventilové vybavení - reverzibilní 3-cestný ventil (230 V) spojitý	ks	4	3 779	15 114
2.03	Opištění jednotky se sací mřížkou (plast)	ks	4	4 211	16 843
2.04	Zední rám vnitřní	ks	4	277	1 109
2.05	Protidešťová žaluzie	ks	4	2 881	11 524
2.06	Zední rám k protidešťové žaluzii	ks	4	260	1 038
2.07	Regulační paket - řídicí jednotka - včetně regulátoru na stěnu	ks	3	13 004	39 013
2.08	Regulační paket - podřízená jednotka	ks	1	8 164	8 164
2.09	neobsazeno	-	0	0	0
2.10	ultra tichý diagonální ventilátory do kruhového potrubí IP44 dvouotáčkový, d=200mm, průtok 1100/800 m ³ /h při 0Pa, průtok 850/600 m ³ /h při 150Pa, 750/500 při 200Pa, příkon 120/100W, 0,5/0,45A, 230V, prac. teplota min.+20°C až +60°C, akustický tlak ve 3m 21/20dB(A)	ks	3	6 812	20 437
2.11	neobsazeno	ks	0	0	0
2.12	zpětná klapka násuvná d=200	ks	3	417	1 251
2.13	ochranná mřížka s výzou d=200	ks	3	497	1 492
2.14	spojuvací manžeta d=200 (rychloupínací spona s gumovým těsněním)	ks	6	117	700
2.15	spiropotrubí do d=200 mm včetně 90° tvarovek	bm	15	769	11 534
2.16	výfuková hlavice do d=200 mm včetně utěsnění, lemování, zapravení prostupů nad střechu	ks	3	2 401	7 204
2.17	zpětná klapka spiro d=200	ks	3	231	693
2.18	tepelná izolace proti kondenzaci (např. materiál na bázi syntetického kaučuku s uazvěnými buňkami min. tl. 19 mm, faktor difúzního odporu větší než 7960, použití -40°C až +105°C, souč. tep. vodivosti 0,038 W/mK) spiro potrubí do d=200mm	bm	9	516	4 643
2.19	uzávěr spiro potrubí do d=200mm s vývodem pro odvod kondenzátu	ks	3	189	568
2.20	výustí komfortní pro odvod vzduchu dvouráda s regulací průtoku 560x280 vč. upevňovacího rámečku	ks	3	2 147	6 442
2.21	uzavírací klapka ruční d=100mm	ks	1	145	145
2.22	spiropotrubí d=100 mm včetně 60° tvarovek	bm	2	466	933
2.23	výfuková hlavice d=100 mm včetně utěsnění, lemování, zapravení	ks	1	1 547	1 547
2.24	tepelná izolace proti kondenzaci (např. materiál na bázi syntetického kaučuku s uazvěnými buňkami min. tl. 19 mm, faktor difúzního odporu větší než 7960, použití -40°C až +105°C, souč. tep. vodivosti 0,038 W/mK) spiro potrubí do d=100mm	bm	2	516	1 032
2.25	sací mřížka do d=225mm, vč. síťe proti hmyzu	ks	4	721	2 882
2.26	čtyřhranné potrubí sk. I. do obvodu 1060 mm vč. 80° tvarovek	bm	12	521	6 257
2.27	tepelná izolace proti kondenzaci (např. materiál na bázi syntetického kaučuku s uazvěnými buňkami min. tl. 19 mm, faktor difúzního odporu větší než 7960, použití -40°C až +105°C, souč. tep. vodivosti 0,038 W/mK) čtyřhranného potrubí do obvodu 1060mm	bm	12	516	6 191
2.28	výrobní a montážní dokumentace vč. doměrů na stavbě	ks	1	1 045	1 045
2.29	Spojovací, těsnící a závěsové materiály. Všechny materiály na výrobu závěsů, závitové tyče, objímky, pryž pro odtlumení chvění, šrouby, matice, pro čtyřhranné i kruhové potrubí, všechno pozink.	ks	10	550	5 500
2.30	doprava	ks	1	2 233	2 233
2.31	lešení, zvedací a manipulační technika	ks	1	1 099	1 099
2.32	zednická výpomoc	ks	40	345	13 816
2.33	uvedení do provozu a vyregulování	hod	24	198	4 752
2.34	spolupráce a koordinace s dalšími profesemi	hod	16	385	6 160
2.35	kompletační a koordinační činnost	ks	1	2 200	2 200
2.36	provozní řád vzduchotechniky a klimatizace vč. zaškolení obsluhy	ks	1	1 650	1 650
CELKEM VZT zař.2 - VĚTRÁNÍ ÚČEBEN					277 477
3.	VZT zař.3 - KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ ÚČEBEN				
3.01	venkovní jednotka VRV, nominální tepelné výkony: Qch= 45,0 kW (EER 3,46 - ESEER 6,5), Qtop= 50,0 kW (COP 3,91), ei, příkon Pei= 13,0 kW / 12,8 kW, podrobněji viz standardy VZT, vč. kompletního vzájemného prokabelování mezi jednotkami včetně adaptéru pro externí řízení a monitorování	ks	1	262 650	262 650
3.02	vnitřní jednotka nástěnná VRV Qch= min 2,5 kW	ks	1	17 986	17 986
3.03	vnitřní jednotka nástěnná VRV Qch= min 5,0 kW	ks	7	21 061	147 424
3.04	refnet	ks	3	5 015	15 045
3.05	refnet	ks	2	4 151	8 303

3.06	reinet	ks	2	3 091	6 182
3.07	kabelový ovladač s češtinou	ks	4	4 205	16 821
3.08	ocelový svařovací roznášecí rám pod pol.č.3.01 vč. natěru 1xZ+2xS, vč. doměru na místě	kg	320	69	22 176
3.09	antivibrační podložka pod pol.č.3.01	ks	1	345	345
3.10	axiální ventilátor d=630mm IP65 s atypickým oběžným kolem pro obrácený směr proudění tzn. průtok vzdušný od oběžného kola k motoru (dovnitř objektu), podrobněji viz standardy VZT	ks	2	15 682	31 363
3.11	ruční čtyřhranná uzavírací klapka včetně přechodu na uchycení na kruhový ventilátor pol.č.3.10, vč. aretace polohy	ks	2	4 017	8 034
3.12	tepelná izolace proti kondenzaci (např. materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami min. tl. 25 mm, faktor difúzního odporu větší než 7960, použit -40°C až +105°C, souč. tep. vodivosti 0,038 W/mK)	m ²	12	516	6 191
3.13	tlumičí vložka čtyřhranná (přizová) do obvodu 4500 mm, včetně doměru na místě	ks	1	1 383	1 383
3.14	protidešťová žaluzie 2400x630 (provedení RAL dle investora), vč. upevňovacího rámu, dotěsnění, lemování apod.	ks	1	7 037	7 037
3.15	čtyřhranný výfukový kus do obvodu 4500mm vč. sítě proti pláskům a hmyzu	ks	1	1 969	1 969
3.16	čtyřhranné potrubí sk. I. do obvodu 4500 mm vč. 90% tvarovek, vč. lemování a dotěsnění prostupu nad střechem	bm	3	2 704	8 111
3.17	Cu potrubí Ø 6,4 mm	bm	29	232	6 731
3.18	Cu potrubí Ø 9,5 mm	bm	27	257	6 950
3.19	Cu potrubí Ø 12,7 mm	bm	65	173	11 226
3.20	Cu potrubí Ø 15,9 mm	bm	9	353	3 178
3.21	Cu potrubí Ø 19,1 mm	bm	15	391	5 858
3.22	Cu potrubí Ø 22,2 mm	bm	32	461	14 749
3.23	Cu potrubí Ø 28,6 mm	bm	40	686	27 456
3.24	ruční čtyřhranná uzavírací klapka do obvodu 4500 mm vč. aretace polohy	ks	1	9 719	9 719
3.25	výrobní a montážní dokumentace vč. doměru na stavbě	ks	1	1 375	1 375
3.26	Spojovací, těsnící a závěsové materiály. Všechny materiály na výrobu závěsů, závitové tyče, objímky, pryž pro odlumení chvění, šrouby, matice, pro čtyřhranné i kruhové potrubí, všechno pozink.	ks	1	9 350	9 350
3.27	doprava	ks	1	1 155	1 155
3.28	lešení, zvedací a manipulační technika	ks	1	1 099	1 099
3.29	doprava pol.č.3.01 jeřábem s vyložení min. 10m min. na proveň +19m	ks	1	8 756	8 756
3.30	zednická výpomoc	hod	60	345	20 724
3.31	uvedení do provozu a vyregulování autorizovaným technikem	ks	1	16 500	16 500
3.32	spolupráce a koordinace s dalšími profesemi	hod	16	385	6 160
3.33	kompletační a koordináční činnost	ks	1	1 650	1 650
3.34	provozní řád vzduchotechniky a klimatizace vč. zaškolení obsluhy	ks	1	1 089	1 089
CELKEM VZT zař.3 -KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ UČEBEN					714 744

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přírodní věstava a šatny

Objekt:

13-SO004 - 2 - SO 102 - Sociální zázemí v 1.PP

Místo:

801 32 1

Místo:

Bučovice

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Uchazeč:

VAŠSTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

Poznamka:

CC-CZ:

12631

Datum:

28.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

46964541

DIČ:

CZ46964541

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

593 572,04DPH základní
sazba

Základ daně:

593 572,04

0,00

Sazba daně:

21,00%

124 852,20

Výše daně:

124 852,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

718 222,24**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Přírodní věstava a šatny

Objekt:

13-SO004 - 2 - SO 102 - Sociální zázemí v 1.PP

Místo:

Bučovice

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Uchazeč:

VAŠSTAV, s.r.o.

Datum:

28.12.2015

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

593 572,04

HSV - Práce a dodávky HSV

170 785,69

3 - Svislé a kompletní konstrukce

33 681,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

48 878,96

94 - Lešení a stavební výtahy

5 834,40

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

11 754,96

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

35 658,66

99 - Přesun hmot

34 976,83

PSV - Práce a dodávky PSV

260 351,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

21 827,12

763 - Konstrukce suché výstavby

132 048,26

766 - Konstrukce truhlářské

24 700,29

771 - Podlahy z dlaždic

75 031,78

784 - Dokončovací práce - malby

6 743,90

OST - Ostatní

162 435,00**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Přírodní věstava a šatny

Objekt:

13-SO004 - 2 - SO 102 - Sociální zázemí v 1.PP

Místo:

Bučovice

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice

Uchazeč:

VAŠSTAV, s.r.o.

Datum:

28.12.2015

Projektant:

Ing. Bohdan Tišer

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena

[CZK]

Cena celkem

[CZK]

Cenová

soustava

Náklady soupisu celkem

593 572,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

170 785,69

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 K 317141211

Překlady ploché z párobetonu s 125 mm pro světlost otvoru do 900 mm

kus

1,000

328,19

33 681,88

PP

Překlady ploché z párobetonu s 125 mm pro světlost otvoru do 900 mm

2 K

317234410

Výzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC

m3

0,725

3 955,90

2 868,03

P1

Výzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC

0,14*0,77*1,50

nový překlad k. 140

0,162

		0,18*0,34*2,95	*nový překlad kč. 180		0,167			
		0,18*0,84*2,65	*ditto		0,401			
		Součet			0,725			
3	K	31794323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	1	0,766	22 431,50	17 182,53	
		Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů						
		kč. 180						
		2,65*2*21,90/1000*1,08	*nový překlad m.č. 0.11		0,376			
		2,65*4*21,90/1000*1,08	*nový překlad mezi m.č. 0.11 - 0.12		0,251			
		Mezísoučet			0,627			
		kč. 140						
		1,50*6*14,30/1000*1,08	*nový překlad mezi m.č. 0.15 - 0.16b		0,139			
		Součet			0,766			
4	K	340238234	Zazdivka otvorů pl do 1 m ² v příčkách nebo stěnách z pórabet.příčkovek tl 125 mm	m ²	2,497	605,54	1 512,03	
		Zazdivka otvorů pl do 1 m ² v příčkách nebo stěnách z pórabet.příčkovek tl 125 mm						
		1,43*2,30	*m.č. 0.16		3,289			
		-0,90*2,00			-1,800			
		Mezísoučet			1,489			
		0,28*0,90*4	*doplnění nadpraží - dveře v chodbě		1,008			
		Součet			2,497			
5	K	346244381	Pletování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m ²	2,328	549,19	1 278,50	
		Pletování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami						
		0,14*1,50*2	*nový překlad l. 140		0,420			
		0,18*2,65*2*2	*nový překlad kč. 180		1,908			
		Součet			2,328			
6	K	346481111	Zapletování válcovaných nosníků ve stěnách rabicovým pletivem	m ²	7,432	212,16	1 576,77	
		Zapletování válcovaných nosníků ve stěnách rabicovým pletivem						
		0,25*1,50*2	*nový překlad l. 140		0,750			
		0,77*1,10			0,847			
		0,30*2,65*2*2	*nový překlad kč. 180		3,180			
		0,34*2,25			0,765			
		0,84*2,25			1,890			
		Součet			7,432			
7	K	349231811	Přizdivka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m ²	11,840	754,72	8 935,83	
		Přizdivka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm						
		0,77*2,00*2*3	*m.č. 016		9,240			
		0,65*2,00*2			2,600			
		Součet			11,840			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								48 878,96
8	K	612321142	Vápenocementová omítka štuková dvourávká vnitřních stěn nanášená ručně vč.případ.rohovníků	m ²	21,348	209,95	4 482,01	
		Vápenocementová omítka štuková dvourávká vnitřních stěn nanášená ručně vč.případ.rohovníků						
		2,50*(3,34*2-1,86)	*m.č. 0.16		21,350			
		-0,80*1,97*2			-3,152			
		-1,56*2,25	*odpočet otvorů		-3,510			
		0,33*2,25*2	*přípočet ostění		1,485			
		Mezísoučet			16,173			
		2,50*(2,67*2,80)*2	*m.č. 0.12		27,350			
		2,50*(2,67*2,60)*2			26,350			
		2,50*(2,67*2,65)*2			26,600			
		-1,56*2,25	*odpočet otvorů		-3,510			
		-2,35*2,50*2*2			-23,500			
		-2,25*2,50			-5,625			
		-0,80*1,97*4			-6,304			
		-0,70*2,55			-1,785			
		-1,00*1,55			-2,550			
		0,63*2,50*2*2	*přípočet ostění		6,300			
		0,54*2,50*2			2,700			
		Mezísoučet			46,026			
		2,50*(2,67*2,05)*2	*m.č. 0.11		23,600			
		2,50*(2,67*2,15)*2			24,100			
		2,50*(2,67*2,15)*2			24,100			
		-2,25*2,50			-5,625			
		-2,35*2,50*2*2			-23,500			
		-2,25*2,50			-5,625			
		-0,90*0,43*2			-0,774			
		0,60*2,50*2*2			6,000			
		0,84*2,50*2			4,200			
		0,50*(0,90+0,43)*2			1,760			
		Mezísoučet			48,236			
		2,50*3,34	*mezi m.č. 0.16-0.17		8,350			
		-0,80*1,97			-1,576			
		Mezísoučet			6,774			
		Mezísoučet			0,000			
		-95,861	*odpočet sanační omítky		-95,861			
		Součet			21,348			
9	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m ²	17,920	348,08	6 237,50	
		Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží						
		1,20*1,03*2	*ostění oken - m.č. 0.15A, B		2,472			
		1,20*0,80*2*2			3,840			
		0,80*1,03*2			1,648			
		Mezísoučet			7,960			
		0,30*(2,15*2-0,90)	*m.č. 0.17 po vybourání dveří		1,560			
		0,75*(2,15*2-1,00)	*m.č. 0.18 - přeždíení dveří		3,975			
		0,75*(2,55*2-0,80)	*původní otvor - schodiště		4,425			
		Mezísoučet			9,960			
		Součet			17,920			
10	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka prováděná ručně	m ²	95,861	370,18	35 485,35	
		Vnitřní sanační štuková omítka pro vlně a zasklené zdivo prováděná ručně						
		2,20*(3,34*2-1,86)	*m.č. 0.16		18,788			
		-0,80*1,97*2	*odpočet otvorů		-3,152			
		-1,56*2,20			-3,432			
		0,33*2,20*2	*přípočet ostění		1,452			
		Mezísoučet			13,656			
		2,20*(2,67*2,80)*2	*m.č. 0.12		24,068			
		2,20*(2,67*2,60)*2			23,188			
		2,20*(2,67*2,65)*2			23,408			
		-1,56*2,20	*odpočet otvorů		-3,432			
		-2,35*2,20*2*2			-20,680			
		-2,25*2,20			-4,950			
		-0,80*1,97*4			-6,304			
		0,70*1,97			-1,379			
		-1,00*2,20			-2,200			
		0,63*2,20*2*2	*přípočet ostění		5,544			
		0,54*2,20*2			2,376			
		Mezísoučet			39,639			
		2,20*(2,67*2,05)*2	*m.č. 0.11		20,768			
		2,20*(2,67*2,15)*2			21,208			
		2,20*(2,67*2,15)*2			21,208			
		-2,25*2,20			-4,950			
		-2,35*2,20*2*2			-20,680			
		-2,25*2,20			-4,950			
		-0,90*0,43*2			-0,774			
		0,60*2,20*2*2			5,280			
		0,50*(0,90+0,43)*2*2			1,760			
		0,84*2,20*2			3,696			
		Mezísoučet			42,566			

11		K 631312100	Zasypaní a dobetonování stávající revizní šachty v chodbě	kus	1,000	2 674,10	2 674,10
D 94		Lešení a stavební výtahy					5 834,40
12		K 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	88,000	66,30	5 834,40
D 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					11 754,96
13		K 952901111	Vyčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	156,400	44,75	6 999,29
D 96		Očištění stávajících betonových podlah před provedením vyrovnávací samonivelační stěrky					4 755,67
14		K 952901101	Očištění stávajících betonových podlah před provedením vyrovnávací samonivelační stěrky	m ²	97,813	48,62	4 755,67
D 97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					35 658,66
15		K 962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m ²	52,189	39,78	2 076,08
D 98		Vybourání dveřních zárubní pl do 2 m ² vř. křidel					1 424,02
16		K 967031132	Přesekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m ²	10,641	77,35	823,08
D 99		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm					5 884,13
17		K 968072455	Vybourání dveřních zárubní pl do 2 m ²	m ²	13,330	171,28	2 283,10
D 100		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm					5 884,13
18		K 971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm	m ³	1,998	712,73	1 424,02
D 101		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 900 mm					5 884,13
19		K 971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 900 mm	m ³	5,014	961,35	4 820,21
D 102		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 900 mm					5 884,13
20		K 974031666	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 900 mm	m	35,500	165,75	5 884,13
D 103		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 900 mm					5 884,13
21		K 978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m ²	149,466	45,86	6 854,14

		0,50' (0,90+0,432)/2			1,760			
		Mezisoučet			44,036			
		Součet			149,416			
22	K	978023401	Dočištění spár zdva cihelného mimo komínového před prováděním nových omítek a před osazením SDK	m2	212,270	39,78	8 444,10	
			Dočištění spár zdva cihelného mimo komínového po osazení omítek a před osazením SDK					
			89,202+5,859					
			117,209					
			Součet		95,061			
					117,209			
					212,270			
23	K	9790000	Demontáž stávající topnářského zařízení v m.č. 0.11 vč. likvidace	kpl	1,000	3 049,80	3 049,80	
			Demontáž stávající topnářského zařízení v m.č. 0.11 vč. likvidace					
D 99 Přesun hmot								
24	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	33,317	331,50	11 044,59	
			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně					
25	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvýšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	33,317	99,45	3 313,38	
			Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvýšenou dopravu suti ZKD 10 m					
26	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,317	193,38	6 442,67	
			Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	466,438	1,66	773,12	
			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
			33,317*14 Přepočtené koeficientem množství		466,438			
28	K	997013805	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové)	t	33,317	193,38	6 442,67	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové)					
29	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	12,598	552,50	6 960,40	
			Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m					
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
30	K	711113118	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovně hydroizolační stěrkou	m2	97,813	221,00	21 616,67	
			Izolace proti zemní vlhkosti vodorovně hydroizolační stěrkou					
			7,02*2,61					
			0,81*5,55					
			1,10*0,77					
			7,02*2,82					
			1,10*0,77					
			3,04*1,86					
			0,33*1,56					
			2,80*2,67					
			2,60*2,67					
			2,65*2,67					
			0,63*2,35*2					
			0,54*2,25					
			2,05*2,67					
			2,15*2,67					
			2,15*2,67					
			0,60*2,35*2					
			0,84*2,25					
			Součet		97,813			
31	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,293	386,75	113,32	
			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m					
32	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,293	331,50	97,13	
			Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace					
D 763 Konstrukce suché výstavby								
33	K	763111400	SDK nadpraží tl 125 mm desky 2x A 12,5 Tl 75 - doplnění	m2	0,440	868,53	382,15	
			SDK nadpraží tl 125 mm desky 2x A 12,5 Tl 75 - doplnění					
			0,80*2,55					
			-0,80*2,00					
			Součet		0,440			
34	K	763111417	DK/07 SDK přčka tl 150 mm profil 100 desky 2x A 12,5 Tl 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	15,120	728,20	11 010,31	
			SDK přčka tl 150 mm profil 100 desky 2x A 12,5 Tl 100 mm EI 60 Rw 55 DB					
			2,80*5,40					
			"mezi 0.15B - 0.15A"					
35	K	763121454	SDK stěna předsažená tl 75 mm profil . desky 2x A 12,5 bez Tl vč. opláštění průvlaku a ostění dveří	m2	89,202	660,79	58 943,79	
			SDK stěna předsažená tl 75 mm profil . desky 2x A 12,5 bez Tl vč. opláštění průvlaku a ostění dveří					
			2,80*(7,02+0,825+0,795)					
			2,80*3,12*2					
			0,50*2					
			0,67*(2,175*2+1,10)					
			-0,80*1,97					
			-1,03*1,41					
			(0,75+0,70)*5,40					
			Mezisoučet		48,418			
			2,80*(7,02+0,825+0,796)					
			2,80*2,67*2					
			0,50*2					
			0,67*(2,175*2+1,12)					
			-0,80*1,97					
			-1,03*1,41					
			Mezisoučet		40,784			
			Součet		89,202			
36	K	763121456	SDK stěna předsažená tl 300 mm desky 2x A 12,5 bez Tl	m2	5,859	603,33	3 534,91	
			SDK stěna předsažená tl 75 mm profil 50 desky 2x Df 12,5 Tl 50 mm EI 45					
			3,15*1,86					
			"m.č. 0.16					
37	K	763121900	Zhotovení otvoru průměru 50mm v SDK předsažené stěně tl do 100 mm (ventilační prostory) vč. D-M plastové mřížky	kus	62,000	47,52	2 945,93	
			Zhotovení otvoru průměru 50mm v SDK předsažené stěně tl do 100 mm (ventilační prostory) vč. D-M plastové mřížky					
			- při podlaže a stropním podhledu					
			28					
			"m.č. 0.15B					
			28					
			"m.č. 0.15A					
			6					
			"m.č. 0.16					
			Součet		62,000			
38	K	763122001	SDK kastl pro vedení instalací	m2	18,216	755,82	13 768,02	
			SDK kastl pro vedení instalací					
			(0,45+0,60)*3,30*2					
			"m.č. 0.15B, 0.15A					
			(0,40+0,75*2)*5,94					
			Součet		18,216			
39	K	763431000	M-D minerálního kazetového podhledu vč. roštu	m2	88,748	438,69	38 932,42	
			M-D minerálního kazetového podhledu vč. roštu					
			6,87*2,46					
			"m.č. 0.15B					
			6,87*2,67					
			"m.č. 0.15A					
			3,04*1,86					
			"m.č. 0.16					
			0,33*1,56					
			2,80*2,67					
			"m.č. 0.12					
			2,80*2,67					
			2,65*2,67					
			0,63*2,35*2					
			0,54*2,25					
			2,05*2,67					
			"m.č. 0.11					
			2,15*2,67					
			2,15*2,67					
			0,60*2,35*2					
			0,84*2,25					
			Součet		88,748			

40	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,149	503,88	2 090,60
41	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	4,149	106,08	440,13
D	766	Konstrukce truhlářské					24 700,29
42	K	766-D/210	M-D Dřevěné dveře 1-křídl. 800/1970mm vč. ocel. zárubně, mřížky a kování	kus	2,000	4 155,68	8 311,37
43	K	766-D/211	M-D Dřevěné dveře 1-křídl. 800/1970mm vč. ocel. zárubně, mřížky a kování	kus	4,000	3 006,04	12 024,17
44	K	766-D/212	M-D Dřevěné dveře 1-křídl. 700/1970mm vč. ocel. zárubně, mřížky a kování	kus	1,000	2 983,50	2 983,50
45	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 381,25	1 381,25
D	771	Podlahy z dlaždic					75 031,78
46	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	84,310	81,77	6 894,03
47	K	771594113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	97,813	281,78	27 561,26
48	M	5976143	dlaždice keramické dle výběru investora - cena předběžná	m2	108,068	165,75	17 912,27
49	K	771591115	Podlahy spárování stikem soklíků - dlažba	m	84,310	49,73	4 192,31
50	K	771990119	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm vč. adhezivního misku a případné lokální opravy stávajícího betonu	m2	97,813	141,44	13 834,67
51	K	771990195	Příplatek k vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou ZKD 1 mm tloušťky	m2	97,813	29,84	2 918,25
52	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	3,457	386,75	1 336,99
53	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	3,457	110,50	382,00
D	784	Dokončovací práce - malby					6 743,90
54	K	784453631	Malby směsí tekuté disperzní bílé otevrudné dvojnásobné s penetrací místností v do 3,8 m	m2	265,351	25,42	6 743,90

D	VRN4	Inženýrská činnost						22 000,00	
7	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	22 000,00		22 000,00	
F			Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření Klasifikace z projektů: Klasifikace z projektů: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technické normě nebo směrnicích pro výkon práce. Náklady na provádění oprav, diagnostiku stavu a revizi zařízení a strojů, které nejsou součástí běžných údržbových prací.						
D	VRN7	Provozní vlivy						60 000,00	
3	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	60 000,00		60 000,00	CS ÚRS 2015 01
F			Hlavní třídy provozních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob Komunikace a propagace Ažurnost prvních tříd práce, záležitosti, klauzury první část společných projektů...						

Půdní vestavba a šatny - Gymnázium Bučovice

Časový a finanční harmonogram stavby

	Doručení výzvy	Zahájení prací	1. měsíc	2. měsíc
Zřízení zařízení staveniště				
Půdní vestavba				
Demontáž 1. třetiny střechy				
Demontáž 1. třetiny stropu				
Nosné zdivo				
Ocelová zesilující kce 1. třetiny stropu				
Ocelová kce krovu 1. třetiny střechy				
Tesařský krov 1. třetiny střechy vč. zafoliování				
Zakrytí 1. třetiny střechy keram. krytinou				
Demontáž 2. třetiny střechy				
Demontáž 2. třetiny stropu				
Ocelová zesilující kce 2. třetiny stropu				
Ocelová kce krovu 2. třetiny střechy				
Tesařský krov 2. třetiny střechy vč. zafoliování				
Zakrytí 2. třetiny střechy keram. krytinou				
Demontáž 3. třetiny střechy				
Demontáž 3. třetiny stropu				
Ocelová zesilující kce 3. třetiny stropu				
Ocelová kce krovu 3. třetiny střechy				
Tesařský krov 3. třetiny střechy vč. zafoliování				
Zakrytí 3. třetiny střechy keram. krytinou				
Montáž střešních oken				
Montáž hrubých podlah				
Tepelná izolace střechy				
Montáž sádrokartonových příček				
Montáž sádrokartonových podhledů				
Betonové podlahy				
Schodiště ze 3. NP do podkroví				
Elektroinstalace NN				
Slaboproud				
ZTI				
Vytápění				
Plyn				
Vzduchotechnika				
Obklady a dlažby				
PVC podlahy				
Vnitřní dveře				
Sanitární příčky				
Malby				
Akustické obklady, tabule				
Šatny v 1.PP				
Bourací práce, zazdívký				
Omítky, hrubé podlahy				
Sádrokartonové konstrukce				
Izolace proti vlhkosti				
Dlažby				
Malby				
Skříňky				
Vyklizení staveniště				
Rezerva na klimatické vlivy				
Celkem bez DPH (Kč)	13 849 946		650 000	1 900 000

Celková délka výstavby od doručení výzvy :

254 kalendářních dnů

Celková délka výstavby vč. rezervy na klim. vlivy od doručení výzvy :

274 kalendářních dnů

V Brně dne 28.12.2015
Ing. Petr Vašíček, jednatel společnosti

VAŠSTAV, s.r.o.
Staňkova 18
602 00 BRNO

