



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Město Žamberk

se sídlem: Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk
Zastoupené: Ing. Bc. Oldřichem Jedličkou, starostou města
IČO 00279846
DIČ CZ00279846
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 19-1321320309/0800
jako „objednatel“, na straně jedné

a

KPV SYSTÉM s.r.o.

se sídlem: Lázeňská 354, 562 01 Ústí nad Orlicí
Zastoupený:
IČO 27546756
DIČ CZ27546756

jako „zhotovitel“, na straně druhé

uzavírají dnešního dne

SMLOUVU O DÍLO

uzavřenou podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: 17/2018/REUP

Číslo smlouvy zhotovitele: 0300/2018/VOZ/01

Vymezení pojmů:

„Objednatel“ je „zadavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Zhotovitelem“ je „dodavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Podzhotovitelem“ je „poddodavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Příslušnou dokumentací“ je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

„Položkovým rozpočtem“ je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

I.

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1. Objednatel má v úmyslu realizovat dílo jehož rozsah je definován dle níže specifikovaného Projektu I „Realizace úspor energií – MěÚ č.p. 833 Žamberk“ (dále jen „Projekt I.“) a Projektu II. „Vestavba osobní plošiny v č.p. 833 Žamberk“ (dále jen „Projekt II.“).
- 1.2. Projekt I. je spolufinancován z Operačního programu Životní prostředí 2014-2020 (dále jen „OPŽP“), reg. číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0005982. Objednatel výslovně

- upozorňuje, že dílo v rozsahu Projektu I bude spolufinancováno Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy, Fondem soudržnosti.
- 1.3. Projekt II. je spolufinancován z Ministerstva pro místní rozvoj ČR (dále jen „MMR“) z programu 11762 – Bezbariérové obce od roku 2017, Podprogram 117D62200 – Odstraňování bariér v budovách domů s pečovatelskou službou a v budovách městských a obecních úřadů, identifikační číslo projektu: 117D622000007.
 - 1.4. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednavatele kompletní dílo, tj. v rozsahu Projektu I. a II. (dále jen „dílo“) včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v rozsahu specifikovaném příslušnou projektovou dokumentací vypracovanou

V malých domech II 376/10, 147 00
Praha – Braník, IČO: 74765078 (část vzduchotechnika a návrh zdroje tepla - kotelna) dále soupisem prací, dodávek a služeb (dále jen „soupis prací“), výzvou k podání nabídky vč. zadávací dokumentace na veřejnou zakázku, touto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 7. 9. 2018 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

Popis díla je uveden v textových a výkresových částí příslušných projektových dokumentací.

Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy seznámil s příslušnou projektovou dokumentací a soupisem prací, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, jaké jsou k provedení díla nezbytné.

- 1.5. Dílo bude realizováno za účelem dosažení úspor energií na objektu a zajištění bezbariérové úpravy objektu č. p. 833 Žamberk. Součástí díla je i zlepšení jeho estetické stránky.
- 1.6. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
 - Příslušnými projektovými dokumentacemi uvedenými v bodě 1.4., stavebním povolením, energetickým posouzením zpracovaným dle vyhlášky č. 480/2012 Sb. Ing. Martinem Jindrákem, Březová 803, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou, IČO: 76169316, s vyjádřeními dotčených orgánů, pokud budou vydána, a touto smlouvou,
 - požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
 - nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele v členění dle Projektu I. a Projektu II., který je přílohou č. 1 této smlouvy,
 - platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN,
 - pravidly OPŽP a MMR. Zhotovitel prohlašuje, že byl před podpisem této smlouvy s pravidly těchto operačních programů seznámen a zavazuje se tyto podmínky dodržovat.

1.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v termínech uvedených v čl. III. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky a prohlašuje, že důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle schváleného harmonogramu s ohledem na maximální zajištění provozu objektu. Zhotovitel bere na vědomí, že práce budou probíhat bez přerušení provozu Městského úřadu Žamberk. K částečnému omezení provozu může dojít pouze na nezbytně nutnou dobu po dohodě se zadavatelem. Zhotovitel se zavazuje udržovat při pracovních činnostech maximální čistotu. Zásadní bourací práce (bourání stropů u výtahu a nově vzniklého schodiště) budou probíhat mimo základní pracovní dobu úřadu a o víkendech. Doprava stavebního materiálu a pracovníků zhotovitele bude do prostor podkroví probíhat venkovním zdvihacím zařízením.

Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:

- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
- dodržení podmínek uvedených ve stavebním povolení včetně správců inženýrských sítí,
- veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
- potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení, včetně projednání uzavírky, stanovení dopravního značení a projednání s příslušnými orgány,
- bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, návštěvníkům, chodcům, vozidlům, ke všem osobám, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi apod.),
- likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu na skládku, atd.,
- uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
- zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.,
- zařízení staveniště, které si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a v souladu s požadavky objednatele,
- průběžnou fotodokumentaci díla,
- předání dokumentace skutečného provedení stavby,
- provedení předepsaných zkoušek, revizí a atestů včetně pořízení příslušných dokladů dle závazných předpisů, norem a podmínek projektové dokumentace, vč. protokolů o zkušebním provozu, zaškolení obsluhy osobní plošiny,
- bezplatný záruční servis osobní plošiny po celou dobu záruční doby,

- certifikáty jakosti použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách (zkušební provoz, protokol o zaškolení obsluhy, revize elektroinstalace, apod.), záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce.
- 1.8. Dále se zhotovitel zavazuje, že stavbu zabezpečí tak, aby nedošlo vlivem klimatických podmínek k poškození interiérů a konstrukcí, které nesmí přijít do styku s vodou nebo uvolnění stavebního materiálu, jeho pádu a ohrožení kolemjdoucích nebo majetku nacházejícího se v blízkosti stavby.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od příslušných projektových dokumentací, této smlouvy, právních předpisů a podmínek OPŽP nebo MMR. V opačném případě odpovídá za vzniklou škodu.
- 1.10. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

II.

ZASTUPOVÁNÍ

- 2.1. Objednatele ve věcech stavby v rozsahu této smlouvy zastupuje:
- ve věcech smluvních: Ing. Bc. Oldřich Jedlička, starosta města
 - ve věcech technických:
- 2.2. Zhotovitele ve věcech stavby v rozsahu této smlouvy zastupuje:
- ve věcech smluvních:
 - ve věcech technických:
 - ve věcech technických:
- 2.3. Objednatel má smluvně zajištěn technický dozor stavebníka.
- 2.4. Objednatel má smluvně zajištěn autorský dozor stavebníka.
- 2.5. Objednatel má smluvně zajištěnou činnost koordinátora bezpečnosti práce.

III.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Předpokládaný termín realizace díla: 1. 3. 2019 – 15. 12. 2019

3.1.1. Předpokládaný termín realizace díla.:

Předpokládaný termín zahájení realizace: 1. 3. 2019

Předpokládaný termín ukončení realizace: 15. 12. 2019

Předání a převzetí staveniště: na vyzvu objednatele (nejdéle do 3 pracovních dní od odeslání vyzvy zhotoviteli)

Zahájení stavebních prací: ke dni zahájení realizace, kterým je předání a převzetí staveniště

Dokončení stavebních prací:	Projekt I. do 290 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací Projekt II. do 210 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací
Předání a převzetí stavby: Počátek běhu záruční lhůty:	poslední den lhůty pro dokončení stavebních prací následující den po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo v termínech dle bodu 3.1. v místě realizace díla na základě protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje postupovat dle týdenního harmonogramu v členění dle Projektu I. a Projektu II., který je přílohou č. 2 této smlouvy. Dodržení termínu dokončení díla uvedeného v bodě 3.1. je závazné a jeho porušení může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle článku IX. bodu 9.2. této smlouvy.
- 3.4. Místem plnění je objekt Městského úřadu Žamberk č. p. 833, v ulici Nádražní v k. ú. Žamberk.

Předání a převzetí staveniště:

- 3.5. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do tří pracovních dnů ode dne odeslání výzvy zhotoviteli, a zhotovitel je povinen staveniště ve stanovené lhůtě převzít, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění lhůty pro dokončení předmětu plnění, předání a převzetí stavby.
- 3.6. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

IV.

CENA DÍLA

- 4.1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. I. této smlouvy je stanovena na základě výsledků veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a položkového rozpočtu, který tvořil nezbytnou součást nabídky zhotovitele ze dne 7. 9. 2018.
- 4.2. Položkový rozpočet s jednotkovými nabídkovými cenami v členění dle Projektu I. a Projektu II. tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel zaručuje úplnost shora uvedeného rozpočtu i jeho závaznost.
- 4.3. Cena za zhotovení kompletní díla činí: **30.097.250,18 Kč bez DPH**
6.320.422,32 Kč DPH 21%
36.417.672,50 Kč včetně DPH
- 4.3.1. Cena za zhotovení díla v rozsahu Projektu I. „Realizace úspor energií – MěÚ č.p. 833 Žamberk“ činí: **29.084.868,18 Kč bez DPH**
6.107.822,32 Kč DPH 21%

35.192.690,50 Kč včetně DPH

4.3.2. Cena za zhotovení díla v rozsahu Projektu II. „Vestavba osobní plošiny v č.p. 833 Žamberk“ činí:

1.012.382,00 Kč bez DPH

212.600,00 Kč DPH 21%

1.224.982,00 Kč včetně DPH

4.4. Cena uvedená v bodě 4.3. je maximální – nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.

4.5. Cena může být měněna pouze v případě:

- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, jedná se vždy o pouze objednatel písemně požadované vícepráce nad rámec zadávací dokumentace a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,
- dojde-li při realizaci předmětu díla ke skutečnostem, které jsou odlišné od příslušné dokumentace předané objednatel a nemění celkovou povahu předmětu díla,
- dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo.

Cena díla může být měněna pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že z uvedených důvodů, které objednatel nemohl ovlivnit, bude nutné změnit rozsah předmětu plnění, se účastníci zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě. Dodatek musí být uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

4.6. Vícepráce:

Zhotovitel je oprávněn provádět vícepráce na základě písemného dodatku k této smlouvě.

Veškeré vícepráce musí být zapsány do zápisu z kontrolního dne, zhotovitel musí provést výpočet nové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Na změnu odsouhlasenou objednatel bude zpracován změnový list, který popisuje změnu díla a případný dopad změny na časový harmonogram zhotovitele. Po potvrzení změnového listu zhotovitelem i objednatel se změnový list stane podkladem pro vytvoření dodatku ke smlouvě. Bez podpisu písemného dodatku ke smlouvě oběma smluvními stranami není zhotovitel povinen ani oprávněn změny provádět.

V případě změn rozsahu u prací nebo materiálů, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce nebo materiálů v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém

rozpočtu uvedeny, zhotovitel použije cen odsouhlasených objednatelem na základě cenové soustavy URS.

Pokud zhotovitel realizuje vícepráce bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má dle dohody stran za to, že takové práce a materiály byly součástí ceny díla a byly již zahrnuty ve sjednané ceně díla. Tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

4.7. Méněpráce:

V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, sníží se cena díla o neprovedené práce oceněné jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.

4.8. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

V.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

5.2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem **samostatně pro Projekt I. a Projekt II.** dle skutečně provedených prací a na základě objednatelem schváleného soupisu provedených prací. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

5.3. Zhotovitel je povinen k poslednímu pracovnímu dni v měsíci předložit objednateli soupis provedených prací podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele za uplynulé měsíční období **samostatně pro Projekt I. a Projekt II.**, které technický dozor stavebníka odsouhlasí z hlediska objemů a cen jednotlivých položek. Objednatel je povinen do pátého pracovního dne následujícího měsíce provést kontrolu soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel povinen do pátého pracovního dne ode dne odsouhlasení soupisu provedených prací vystavit fakturu (**samostatně pro Projekt I. a Projekt II.**). Bez soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.

5.4. Cenu díla v rozsahu Projektu I. do výše 90% ze sjednané ceny díla (včetně DPH) v rozsahu Projektu I. se objednatel zavazuje hradit zhotoviteli na základě odsouhlasených daňových dokladů, zbývajících 10% ze sjednané ceny díla (včetně DPH) v rozsahu Projektu I. bude uhrazeno samostatnou závěrečnou vyúčtovací fakturou po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla v rozsahu Projektu I. (po dodání všech dokladů nezbytných pro předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem). Pokud se při předání díla v rozsahu Projektu I. vyskytnou vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, úhrada pozastávky proběhne až po jejich úplném odstranění a protokolárním předání a převzetí, bezodkladně do 15 kalendářních dnů.

5.5. Cenu díla v rozsahu Projektu II. do výše 90% ze sjednané ceny díla (včetně DPH) v rozsahu Projektu II. se objednatel zavazuje hradit zhotoviteli na základě odsouhlasených daňových dokladů, zbývajících 10% ze sjednané ceny díla (včetně DPH) v rozsahu Projektu II. bude uhrazeno samostatnou závěrečnou vyúčtovací fakturou po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla v rozsahu Projektu II. (po dodání všech dokladů nezbytných pro předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem). Pokud se při předání díla v rozsahu Projektu II. vyskytnou vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla,

úhrada pozastávky proběhne až po jejich úplném odstranění a protokolárním předání a převzetí, bezodkladně do 15 kalendářních dnů.

- 5.6. Objednatel umožňuje zhotoviteli nahradit zádržné bankovní (finanční) zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat a předložit objednateli v originále nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% ze smluvní ceny díla (včetně DPH) v rozsahu Projektu I. nebo Projektu II., s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka v záruční listině prohlásí, že uspokojí objednatele v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo týkající se řádného dokončení díla v rozsahu Projektu I. nebo Projektu II. (včetně odstranění příp. vad a nedodělků). Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě případné úpravy termínů plnění veřejné zakázky.
- 5.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.8. Doba splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává na **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

5.8.1 Faktura pro **Projekt I.** bude obsahovat zejména tyto údaje:

- obchodní firmu, DIČ, IČ zhotovitele,
- název, DIČ, IČ objednatele,
- označení a číslo faktury,
- číslo smlouvy,
- den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, sazbu DPH a vyčíslení DPH, cenu díla s DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- název projektu: „Realizace úspor energií – MěÚ č.p. 833 Žamberk“
- číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0005982.

5.8.2 Faktura pro **Projekt II.** bude obsahovat zejména tyto údaje:

- obchodní firmu, DIČ, IČ zhotovitele,
- název, DIČ, IČ objednatele,
- označení a číslo faktury,
- číslo smlouvy,
- den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, sazbu DPH a vyčíslení DPH, cenu díla s DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- název projektu: „Vestavba osobní plošiny v č.p. 833 Žamberk“
- číslo projektu: 117D622000007

- 5.9. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 5.10. Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených prací potvrzený technickým dozorem stavebníka.
- 5.11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel

oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.

- 5.12. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku I. této smlouvy, nebo v doručené faktuře.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla na základě předávacího protokolu ve lhůtách dle bodu 3.1, nejpozději však v den zahájení realizace díla.
- 6.2. Objednatel před zahájením realizací díla předá zhotoviteli jedno paré příslušných projektových dokumentací v tištěné podobě. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace nese odpovědnost objednatel.
- 6.3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště a to v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Dále je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka, činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 6.5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
- 6.6. Zhotovitel je povinen umožnit příjezd záchranným vozidlům a příjezd a bezpečné vstupy do dotčeného objektu.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění díla nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla, a prostor musí být zřetelně vymezen.
- 6.8. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.
- 6.9. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace včetně venkovního zdvihacího zařízení, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům.
- 6.10. Zhotovitel je povinen ukládat materiál atd. dle propozic objednatele uvedených v zápisu o předání staveniště nebo ve stavebním deníku. Pokud objednatel neurčí místo uložení přebytečného materiálu, uloží zhotovitel tento přebytečný materiál na vlastní zodpovědnost a vlastní náklady.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje uklidit a vyčistit místo plnění díla nejpozději v den předání a převzetí díla objednatelem a upravit jej v souladu s projektovou dokumentací.
- 6.12. Objednatel stanovuje lhůtu pro odstranění zařízení staveniště nejdéle do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

- 6.13. Objednatel, technický dozor stavebníka a koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout mu při kontrole součinnost. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, kterých se budou účastnit osoby určené zhotovitelem a objednatelem. Závěr kontrolního dne bude zapsán do zápisu a do stavebního deníku a bude pro obě strany závazný.
- 6.14. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je v prodlení se zahájením provádění díla, s odstraněním vad vytknutých v průběhu provádění díla, neprovádí práce v odpovídající kvalitě, neoprávněně zastavil či přerušil práce nebo provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel uložit smluvní pokutu dle článku IX. této smlouvy, a to za každý zjištěný případ a den porušení nebo eventuálně odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
- 6.15. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka. Zhotovitel umožní provádění technického dozoru v plném rozsahu. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Nejméně **jedenkrát za 14 dní** bude v místě provádění díla uskutečněn kontrolní den za účasti objednatele, zhotovitele, technického dozoru stavebníka, v případě potřeby též koordinátora bezpečnosti práce, autorského dozoru a případně dalších přizvaných osob, nebude-li dohodnuto jinak. Kontrolní dny svolává a řídí technický dozor stavebníka.
- 6.16. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zhotovitelem sdělena objednateli a jeho technickému dozoru telefonem, e-mailem a bude současně zapsána ve stavebním deníku nejméně tři pracovní dny předem. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce na svůj náklad odkrýt. Objednatel je povinen se prováděných zkoušek a проверки zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Pokud se objednatel, ač řádně vyzván, проверки nezúčastní, je zhotovitel oprávněn v realizaci díla pokračovat.
- 6.17. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům (např. nové LED osvětlení dle provedeného výpočtu) nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě jednostranně stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.
- 6.18. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před instalací nového osvětlení prokázat dodržení parametrů jím zvolených svítidel výpočtem alespoň jedné určené místnosti. V případě, že jím zvolená svítidla následně parametry nesplní, upozorňuje objednatel, že bude požadovat dodání svítidel odpovídajících parametrům uvedených v PD a referenčnímu výpočtu v PD, navýšení ceny z důvodu dodání jiných svítidel nebude přípustné.
- 6.19. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele,
- název, sídlo, IČ objednatele,
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti **1x za měsíc**.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

- 6.20. Změnové listy. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylně od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis ve stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Změnový list musí být podepsán objednatelem a slouží jako podklad pro dodatek smlouvy o dílo. Bez podepsaného změnového listu se má za to, že práce i materiál, použitý ke zhotovení díla, byly součástí předmětu díla a byly zahrnuty v jeho ceně.
- 6.21. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 6.22. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
- 6.23. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele veškeré doklady týkající

se díla dle této uzavřené smlouvy, a to minimálně do konce roku 2029. Zhotovitel je povinen přenést tento závazek i na své poddodavatele.

- 6.24. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 6.25. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.26. Zhotovitel provede dílo osobně. Práce může nechat provést poddodavatelé pod svým osobním vedením. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jeho jméno a příjmení, resp. název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jeho činnosti při plnění díla. Údaje budou taktéž uvedeny do stavebního deníku.
- 6.27. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatel, který za zhotovitele v zadávacím řízení splnil část kvalifikace, se bude podílet na plnění předmětu smlouvy v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci. Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

VII.

ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo na své náklady a svou odpovědnost s odbornou péčí v rozsahu čl. I. (předmět smlouvy) jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli v místě jeho provádění. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů, vztahujícími se k realizaci díla.
- 7.2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 7.3. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od převzetí místa plnění díla až do doby převzetí dokončeného díla.
- 7.4. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí likvidaci tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje čistit veškeré příjezdové komunikace nebo jiná veřejná prostranství na svůj náklad, způsobí-li jejich znečištění v souvislosti s prováděním díla.
- 7.6. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při řešení všech otázek souvisejících s prováděním díla.

7.7. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických (technický dozor stavebníka) je oprávněna za objednatele činit tyto úkony:

- předat a převzít staveniště,
- kontrolovat provádění prací ve smyslu § 2593 občanského zákoníku,
- kontrolovat činnost zhotovitele v místě plnění díla,
- odsouhlasovat soupis provedených prací a dodávek,
- svolávat kontrolní dny a účastnit se jich,
- ostatní úkony ze strany objednatele je oprávněn činit technický dozor stavebníka nebo jiný pracovník objednatele pouze na základě pověření (plné moci) uděleného osobou oprávněnou za objednatele jednat ve věcech smluvních.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn, je-li dílo dokončeno a předáno v souladu s ust. § 2604 a následně občanského zákoníku a ustanoveními této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí provedeného díla, a to **min. 5 kalendářních dnů** před termínem předání. Termín předání a převzetí díla musí být nejpozději poslední den lhůty pro dokončení stavebních prací.
- 8.3. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.
- 8.4. Předání a převzetí díla organizuje objednatel. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně i autorského dozoru projektanta. O předání a převzetí díla sepíše objednatel zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Tento zápis vyhotoví zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - prohlášení objednatele o převzetí nebo nepřevzetí díla a důvody případného nepřevzetí díla,
 - prohlášení objednatele, že dílo přebírá s výhradami či bez výhrad (pokud s výhradami, tak tyto výhrady musí být specifikovány),
 - soupis případných vad a nedodělků s uvedením lhůty pro jejich odstranění,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla.
- 8.5. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.
 - 8.6. Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu, a to zejména:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů 2x,
 - zápisy o prověření prací o konstrukcích zakrytých v průběhu prací 2x,

- zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení a provedených zkouškách 2x,
- revizní zkoušky 2x,
- dokumentaci skutečného provedení díla 2x písemně a 1x elektronicky ve formátu DWG a PDF,
- originál stavebního deníku,
- dodací listy 2x,
- záruční listy 2x,
- veškeré další podklady a dokumenty potřebné pro provoz díla 2x,
- evidenci škod na zdraví a majetku 2x,
- projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem,
- fotodokumentaci realizace díla na CD,
- revizní zpráva elektroinstalací,
- prohlášení o shodě,
- protokoly o zkušebním provozu, zaškolení obsluhy, návody k obsluze a údržbě plošiny v českém jazyce,
- protokol o likvidaci odpadů vzniklých stavební činností.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

- 8.7. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.

IX.

SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou úplné faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 9.2. Pokud zhotovitel poruší povinnosti dané touto smlouvou, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla (vč. DPH) Projektu I. nebo Projektu II. za každý i započatý kalendářní den prodlení (nejvýše však 20.000,- Kč za den).
- 9.3. Jestliže zhotovitel neodevzdá dílo uvedené v článku I. v termínu uvedeném v článku III., zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (vč. DPH) Projektu I. nebo Projektu II. za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.4. Nejpozději v den odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a upravit jej podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.5. Nejpozději 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 9.7. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v období záruční lhůty nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem či v jiné sjednané lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý případ.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení

vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.

- 9.9. Povinnost zaplatit smluvní pokutu je splněna připsáním částky na účet objednatele.
- 9.10. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele odstranit závadný stav na své vlastní náklady.
- 9.11. Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky OPŽP nebo MMR a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace.

X.

ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A PRÁVA OBJEDNATELE Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, platnými právními předpisy, podmínkami OPŽP a MMR a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce **60 měsíců** od předání díla.
- 10.3. Případné vady díla budou písemně uplatněny u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 10.4. Práva objednatele z vadného plnění (reklamacie) se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 10.5. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že v období topné sezóny bezprostředně následující po dokončení díla na své náklady provede zkoušku obálky budovy termokamerou za účelem kontroly provedení osazení oken a zateplení střešního pláště. Každý prokázaný tepelný most bude považován za vadu díla a zhotovitel provede jeho bezplatné odstranění.
- 10.6. Doba od doručení reklamacie do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady nejpozději do 7 pracovních dnů od dne uplatnění reklamacie objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.8. V ostatním platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

XI.

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla.
Objednatel výslovně upozorňuje, že zhotovitel odpovídá za škodu na majetku objednatele nebo třetích osob způsobenou nedodržením povinnosti uvedené v bodě 1.8., stejně jako nese plnou odpovědnost za případnou újmu způsobenou osobám pohybujícím se za vymezenou hranicí staveniště nezajištěním materiálu a jeho pádem.
- 11.2. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat, po celou dobu provádění díla a to až do termínu předání a převzetí, v platnosti pojištění díla – stavebně montážní pojištění v minimální výši rovnající se celkové ceně díla včetně DPH dle této smlouvy.

- 11.3. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat, po celou dobu provádění díla a to až do termínu předání a převzetí, v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví třetích osob. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí tj. min. 23,7 mil. Kč.
- 11.4. Zhotovitel je povinen tyto pojistné smlouvy v kopii předložit objednateli před podpisem smlouvy o dílo.
- 11.5. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla podle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
- 11.6. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; jakož i škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
- 11.7. Škoda bude objednatelům vyčíslena a bude vystaveno vyúčtování. Zhotovitel uhradí vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve sjednané lhůtě splatnosti, tj. do 14 dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování.
- 11.8. Povinnost zaplatit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XII.

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 12.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
- 12.2. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v občanském zákoníku, především v § 2593.
- 12.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel podstatně porušuje smlouvu. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
- prodlení zhotovitele, z důvodů ležících na jeho straně, se zahájením provádění díla, s odstraněním vad vytknutých v průběhu provádění díla nebo s řádným dokončením a předáním díla delším než 10 dnů,
 - pokud zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě,
 - neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany zhotovitele po dobu delší než 10 dnů,
 - postup zhotovitele při provádění díla je v rozporu s projektovou dokumentací, jsou použity materiály, které neodpovídají projektové dokumentaci nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným zhotovitelem, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele nebo pokud nebude rozhodnuto o poskytnutí dotace na předmět díla nebo výše poskytnuté dotace na předmět díla bude nižší než požadovaná nebo projekt nebude schválen v rozpočtu objednatele. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody či ušlého zisku.

- 12.6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.
- 12.7. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo objednateli, popřípadě jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla. V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
- 12.8. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu a skutečně odvedené práce). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.

XIII.

ROZHODNÉ PRÁVO A VOLBA SOUDU

- 13.1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 13.2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně a věcně příslušný obecný soud objednatele.

XIV.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 14.1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.2. Doručování veškerých písemností vztahujících se k této smlouvě se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenu dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučeně na adresu zhotovitele nebo objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4. Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou si vědomi, že při výkonu předmětu plnění této smlouvy mohou přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhající ochraně dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákona o ochraně osobních údajů účinného v době uzavření smlouvy (v době zveřejnění zadávacích podmínek zák. č. 101/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a nesou plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.

- 14.5. Tato smlouva bude zveřejněna objednatelem v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.6. Objednatel si vyhrazuje právo uveřejnit identifikační údaje dodavatelů, cenové nabídky a smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně příloh, všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky na profilu objednatele. Smlouva bude zároveň zveřejněna na webových stránkách města Žamberk.
- 14.7. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě jejich vážné vůle, určitě, srozumitelně a v souladu s dobrými mravy a souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 14.9. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 14.10. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 14.11. Pokud není některý právní poměr vysloveně upraven touto smlouvou, podrobují se obě smluvní strany příslušným ustanovením občanského zákoníku, zejména ustanovením § 2586 a násl.
- 14.12. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.
- 14.13. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Žamberk, dne 4. 10. 2018 pod číslem usnesení 111/2018-RADA/5545 (výběr dodavatele) a dne 15. 11. 2018 pod číslem usnesení 02/2018-RADA/102 (podpis smlouvy).

Přílohy:

- 1) Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele včetně výkazu výměr v členění dle Projektu I. a II ze dne 7. 9. 2018.
- 2) Týdenní harmonogram vč. platebního kalendáře v členění dle Projektu I. a II. ze dne 30. 11. 2018

V Žamberku dne 04. 12. 2018

V Ústí nad Orlicí dne 30. 11. 2018

Objednatel:
Město Žamberk

Zhotovitel:
KPV SYSTÉM s.r.o.

.....
Ing. Bc. Oldřich Jedlička
starosta města

.....
jednatel



Souhrnný výkaz výměr "Realizace úspor energií - Městský úřad Žamberk"

Položky Kč bez DPH je nutné přepsat ručně, souhrn slouží ke kontrole vyplnění všech dílčích výkazů výměr.

	Kč bez DPH	Kč DPH	Kč vč. DPH
PD Kotelna č.p. 833	685 873,00	144 033,33	829 906,33
PD Osvětlení č.p. 833	1 993 350,18	418 603,54	2 411 953,72
PD Vzduchotechnika (VZT) č.p. 833		/	
<i>Jednotka C1</i>	651 934,00	136 906,14	788 840,14
<i>Jednotka C2 až C5</i>	1 868 874,00	392 463,54	2 261 337,54
<i>Jednotka C6</i>	937 605,00	196 897,05	1 134 502,05
PD Stavební část č.p.833 <i>součástí jsou tyto samostatné rozpočty:</i> 720: Zdravotní technika 730: Ústřední vytápění 740: Silnoproud <i>elektroinstalace vč.žaluzí</i> <i>hromosvod</i> 750: Slaboproud <i>strukturovaná kabeláž</i> <i>elektron.zabezpečovací signalizace</i> <i>kamerový systém</i> <i>jednotný čas</i>	22 947 232,00	4 818 918,72	27 766 150,72
Celkem	29 084 868,18	6 107 822,32	35 192 690,50

Výkaz výměr návrh zdroje tepla (kotelna) SOUHRNNÝ VÝPIS MATERIÁLU K REALIZAČNÍ PD - Rekonstrukce zdroje tepla

zakázka: MÚ V ŽAMBERKU - Centrální systém rovnotlakého větrání s rekuperací tepla

vpracoval

Město Žamberk Masarykovo nám. 166, Žamberk

odběratel:

MÚ Žamberk, Nádražní ulice č.p.833, Žamberk

stavba:

č. zakázky: Kotelna

vpracováno 04/2017

dne:

č.	položky	Zdroj tepla a zásobník TV	jednotky	mn.	Cena/kus	Cena celkem
1	Kotel č.1 - jmenovitý výkon 20,3 kW při 80/60°C		ks	1	50 280,00	50 280,00
2	Kotel 2 - maximální výkon 36,8 kW při 80/60°C		ks	1	65 640,00	65 640,00
3	Kotel 3 - maximální výkon 46,2 kW při 80/60°C		ks	1	84 960,00	84 960,00
4	Nadřazená řídicí regulace - viz. popis technické zprávy		ks	1	30 000,00	30 000,00
5	Poruchová signalizace kotelny		ks	1	12 000,00	12 000,00
6	Teplotní čidlo		ks	1	3 000,00	3 000,00
7	Detekce úniku plynu		ks	1	6 600,00	6 600,00
8	Uzávěr HUP se servopohonem		ks	1	24 000,00	24 000,00
9	Čidlo THR		ks	1	3 000,00	3 000,00
10	Přepojení čidel na rozdělači/sběrači		kpl	1	6 000,00	6 000,00
		ZÁSObNÍK TEPLÉ VODY 300L				
11	Zásobníkový ohřivač teplé vody, Plocha výměníku na ohřev TV min. 2,5m2, Magneziová anoda Max. tlak 10bar, Max. teplota 110°C, Vnitřní povrch smalt, izolace PU pěna 50mm, pr. 500mm. výška 1710mm, Váha 155kg Statická ztráta 2088W/den, Energetická třída C Příruby: TV 1", SV 1", CV 3/4", Teplá voda z kotle 3/4", výstup na kotel 3/4"		ks	1	24 000,00	24 000,00
12	Termohydraulický rozdělovač vč. izolace rp. 150mm délka 500mm, 15m3/h		ks	1	11 760,00	11 760,00
13	Přepojení expanzního potrubí		kpl	1	2 400,00	2 400,00
14	Elektronicky řízené čerpadla DN32, max. H=6m, délka 180mm		ks	6	6 924,00	41 544,00

Odkouření plynových kotlů						
<p>Dimenze odkouření bude dle zvolených instalovaných plynových kotlů a dle doporučení výrobce. Návrh bude proveden dodavatelem s ohledem na dispoziční přetlak ventilátorů v plynových kotlích (liší se dle výrobců). Pro kotel s výkonem do 25kW bude odkouření min. pr. 80mm a pro kotle výkonem nad 25kW bude odkouření min. pr. 100mm. Dle konkrétního kotle bude kondenzát z komínu sveden přes kotel či patní T-kus do kanalizace přes neutralizační kondenzátu.</p> <p>Odkouření bude ve shodě s TPG 704 01 a TPG G941 02.</p> <p>Posoudit stávající komíny, zda jsou vhodné a způsobí k provozu nových kondenzačních kotlů. Staří stávajících komínů je cca. 20let. Pokud bude nutné vyměnit komíny, musí být nové odkouření vhodné s atestem pro kondenzační kotle. Bude instalováno odkouření dle doporučení výrobce instalovaných plynových kotlů.</p>						
15	Nové odkouření od plynových kotlů - viz. popis, délka 22m	kpl	3	30 000,00		90 000,00
Armatury						
16	Kulový kohout přímý filtrball 6/4"	ks	2	2 947,20		5 894,40
17	Kulový kohout přímý filtrball 1"	ks	1	1 392,00		1 392,00
18	Zpětná klapka 6/4"	ks	2	748,80		1 497,60
19	Zpětná klapka 1"	ks	1	464,40		464,40
20	Kulový kohout přímý 6/4"	ks	2	1 051,20		2 102,40
21	Kulový kohout přímý 1"	ks	4	542,40		2 169,60
22	Topenářské šroubení 6/4"	ks	4	396,00		1 584,00
23	Topenářské šroubení 5/4"	ks	3	336,00		1 008,00
24	Topenářské šroubení 1"	ks	3	207,60		622,80
25	Pojistný ventil 2,5bar DN20	ks	3	820,80		2 462,40
26	Manometr	ks	3	453,60		1 360,80
27	Teploměr jímkový	ks	12	494,40		5 932,80
28	Odbočky, kolena, ostatní fitinky	kpl	1	2 400,00		2 400,00
Potrubí						
ocelové černé bezešvé potrubí						
29	89/3,5	m	10,5	1 296,00		13 608,00
30	57/2,9	m	1	849,60		849,60
31	44/2,6	m	3	736,80		2 210,40
32	31/2,6	m	6	358,80		2 152,80

	Izolace potrubí							
33	Izolace potrubí z PE 35/30	m	6	78,00	468,00			
34	Izolace potrubí z PE 42/30	m	3	88,80	266,40			
35	Izolace potrubí z PE 60/60	m	1	146,40	146,40			
36	Izolace potrubí z PE 90/60	m	10,5	256,80	2 696,40			
	Ostatní							
37	Elektrické propojení zdroje tepla a MaR, viz. schéma	kpl	1	36 000,00	36 000,00			
38	Demontáž a likvidace původních částí kotelny, viz. schéma	kpl	1	18 000,00	18 000,00			
39	Úprava rozdělovače	kpl	1	6 000,00	6 000,00			
40	Čistění stávajících větracích šachet	kpl	1	2 400,00	2 400,00			
41	Kotvicí materiál, závěsy, uchytky, režije, ostatní	kpl	1	6 840,00	6 840,00			
42	Montáž, práce	kpl	1	42 000,00	42 000,00			
43	Doprava	kpl	1	3 000,00	3 000,00			
44	Zaregulování, zprovoznění systému	kpl	1	22 200,00	22 200,00			
45	Topná zkouška dle PD	kpl	1	9 360,00	9 360,00			
46	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	18 000,00	18 000,00			
47	Zaškolení obsluhy	kpl	1	3 600,00	3 600,00			
48	Bourací práce a příprava prostupů vč. zednického začistění	kpl	1	12 000,00	12 000,00			
			Cena celkem bez DPH		685 873 Kč			
				21% DPH	144 033 Kč			
			Cena celkem S DPH		829 907 Kč			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Nové LED osvětlení v prostorách Městského úřadu v Žamberku

KSO:

Místo:

MU Žamberk, Nádražní 833, Žamberk

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Žamberk, Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KPV SYSTÉM s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 43511805

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 993 350,18

DPH	základní saňžená	zákl. přenesení snř. přenesení mluvná	Základ daně 1 993 350,18 0,00 0,00 0,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% 21,00% 15,00% 0,00%	Výše daně 418 603,54 0,00 0,00 0,00 0,00
-----	---------------------	---	---	---	---

Cena s DPH

v CZK

2 411 953,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové LED osvětlení v prostorách Městského úřadu v Žamberku

Místo:

Město Žamberk , Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

Datum:

Zadavatel:

Město Žamberk , Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	1 971 750,18
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	16 200,00
741 - Elektromontáže - vzdušné vedení	3 960,00
743 -744 Elektromontáže - hrubá montáž	17 232,91
748 - Osvětlovací zařízení a svítidla	1 934 357,27
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	21 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 600,00

SOUPIS PRACÍ

Služba:

Nové LED osvětlení v prostorách Městského úřadu v Žamberku

Místo:

Město Žamberk , Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

Datum:

Zadavatel:

Město Žamberk , Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
PSV Práce a dodávky PSV								
740 - 743 Elektromontáže - zkoušky a revize								
1		740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 tis. Kč	kus	2,000	8 100,00	16 200,00	CS ÚRS 2016 01
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací od 100 tis.- do 500 tis. Kč								
2		741521200	Montáž souborů vodičů pro vedení nn - ukončení vodičů svorkováním	kus	40,000	99,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 01
3		743111115	Montáž trubka plastová tuhá D 23 mm uložená pevně	m	100,000	45,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
4		345710920	lišta elektroinstalací tuhá z PVC L 3 m	m	100,000	31,20	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
5		743411321	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	20,000	182,28	3 645,60	CS ÚRS 2016 01
6		345715340	Rozbočovací krabice na omytku 88x88x53mm (š x v x h) se svorkovnicí na povrch, IP65	kus	10,000	183,39	1 833,94	CS ÚRS 2016 01
7		744441100	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYL, YSLY 750 V 3x2,5 mm ² uložených pevně	m	100,000	27,52	2 751,84	CS ÚRS 2016 01
8		341110900	kabel sílový s Cu jádrem CYKY - J 3x1,5 mm ²	m	100,000	13,82	1 381,54	CS ÚRS 2016 01
748 Osvětlovací zařízení a svítidla								
9		748123129	Montáž LED svítidel se zapojením vodičů, stropních panelových nad 0,09m ²	kus	317,000	396,00	125 532,00	CS ÚRS 2016 01

10	748123142	Montáž LED svítidel se zap. vodičů, vestavných čtvercových přes 0,09m2	kus	56,000	324,00	18 144,00:CS ÚRS 2016 01
11	748123128	Montáž LED svítidel se zapojením vodičů, stropních panelových do 0,09m2	kus	100,000	360,00	36 000,00:CS ÚRS 2016 01
12	xMEc1	LED svítidlo 36W, 3750lm, mikroprizmatický difuzor, záruka 5 let, Možnost výměny čipu, napájecího zdroje, Tvar svítidla - přisazené svítidlo 1200x300, Životnost svítidla min. 50 000 hod., Teplota chromatičnosti 4000K, Zaručení dostupnosti náhradních dílů	kus	34,000	3 916,31	133 154,60:CS ÚRS 2016 01
13	xMEc2	LED svítidlo 51W, 5188lm, mikroprizmatický difuzor, záruka 5 let, Možnost výměny čipu, napájecího zdroje, Tvar svítidla - přisazené svítidlo 1200x300, Životnost svítidla min. 50 000 hod., Teplota chromatičnosti 4000K, Zaručení dostupnosti náhradních dílů	kus	198,000	3 916,31	775 429,74:CS ÚRS 2016 01
14	xMEc3	LED svítidlo 36W, 3750lm, mikroprizmatický difuzor, záruka 5 let, Možnost výměny čipu, napájecího zdroje, Tvar svítidla - přisazené svítidlo 600x600, Životnost svítidla min. 50 000 hod., Teplota chromatičnosti 4000K, Zaručení dostupnosti náhradních dílů	kus	56,000	3890,38	2 17 861,06:CS ÚRS 2016 01
15	xMEc4	LED svítidlo 36W, 3750lm, mikroprizmatický difuzor, záruka 5 let, Možnost výměny čipu, napájecího zdroje, Tvar svítidla - vestavné svítidlo 600x600, Životnost svítidla min. 50 000 hod., Teplota chromatičnosti 4000K, Zaručení dostupnosti náhradních dílů	kus	27,000	3742,17	101 038,62:CS ÚRS 2016 01
16	xMEc5	LED svítidlo 51W, 5188lm, mikroprizmatický difuzor, záruka 5 let, Možnost výměny čipu, napájecího zdroje, Tvar svítidla - přisazené svítidlo 600x600, Životnost svítidla min. 50 000 hod., Teplota chromatičnosti 4000K, Zaručení dostupnosti náhradních dílů	kus	14,000	3890,38	54 465,26:CS ÚRS 2016 01
17	xMEc6	LED svítidlo 600x 300mm 18W, 1800 lm, mikroprizmatický difuzor, záruka 5 let, Možnost výměny čipu, napájecího zdroje, Tvar svítidla - přisazené (vestavné), Životnost svítidla min. 50 000 hod., Teplota chromatičnosti 4000K, Zaručení dostupnosti náhradních dílů	kus	33,000	2667,69	88 033,65:CS ÚRS 2016 01
18	xMEc7	LED Svítidla na schodiště náhrada za 2x9W. Dle požadavků a výběru investora.	kus	11,000	723,60	7 959,60:CS ÚRS 2016 01
19	xMEc8	LED svítidlo přisazené kulaté max 16W, 1300lm, opalový difuzor, Teplota chromatičnosti 4000K, náhradní díly 5 let záruka.	kus	75,000	1437,59	107 818,99:CS ÚRS 2016 01
20	xMEc9	LED svítidlo přisazené kulaté max 26W, 2300lm, opalový difuzor, Teplota chromatičnosti 4000K, náhradní díly 5 let záruka.	kus	15,000	1801,43	27 021,44:CS ÚRS 2016 01
21	xMEc10	LED svítidlo do podhledu typu Downlight max 26W, 2220lm, záruka 5 let, Možnost výměny čipu, napájecího zdroje, kulaté vestavné svítidlo opal. difuzor, Životnost svítidla min. 50 000 hod., Teplota chromatičnosti 4000K, Zaručení dostupnosti náhradních dílů	kus	10,000	1263,45	12 634,46:CS ÚRS 2016 01

22	xMEc11	Recyklační poplatek za svítidlo dle zákona	kus	473,000	10,08	4 767,84	CS ÚRS 2016 01
23	748123129-D	demontáž LED svítidel se zapojením vodičů, stropních panelových nad 0,09m2	kus	273,000	252,00	68 796,00	CS ÚRS 2016 01
24	748123142-D	demontáž LED svítidel se zap. vodičů, vestavných čtvercových přes 0,09m2	kus	100,000	180,00	18 000,00	
25	748123128-D	demontáž LED svítidel se zapojením vodičů, stropních panelových do 0,09m2	kus	100,000	216,00	21 600,00	CS ÚRS 2016 01
26	748992200	Zkouška a prohlídka osvětlovacího zařízení - izol. stav svítidel do 200ks.	sou	3,000	9 900,00	29 700,00	CS ÚRS 2016 01
27	748992300	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 ks svítidel.	sou	8,000	10 800,00	86 400,00	CS ÚRS 2016 01
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
28	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	21 600,00	21 600,00	CS ÚRS 2016 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							

VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH - Jednotka č. 1 - prostory pošty

zakázka: MÚ V ŽAMBERKU - Centrální systém rovnotlakého větrání s rekuperací tepla
 vypracoval: mesto zamoerx Masarykovo nám. 166, Žamberk
 odběratel:

stavba: MÚ Žamberk, Nádražní ulice č.p.833, Žamberk
 č. zakázky: Specifikace VZT 1 - pošta
 dne: 03/2018

č. položky **Popis odbočky** **název položky** MJ mn. cena za j.n. cena celkem

Poznámka: Uvedené výrobky a materiály určují standard a lze je zaměnit při dodržení kvalitativních a technických parametrů nezhoršující standard.

1	01	Jednotka a regulace	Podstrošní větrací jednotka jmenovitá výkonu cca 1160 m ³ /hod, s příjmovou regulací cca 10% - 100%, při 1160 m ³ /hod min.: 160 Pa výkonu, akustický výkon VZT sání < 52dB, výtlak < 73 dB, účinnost ZTT nad 85%; uzavírací klapky přívodu a odvodu vzduchu KEL Ø315, hrkla Ø315 s pružnou přírubou, orientačně rozměry a připojovací hrkla dle samostatné specifikace jednotky - provedení s bypassem, s teplovodním ohřívacem. Regulace s ovladačem CP Touch, regulace umožňující komunikaci + komunikace web pro vzdálené připojení a ovládání. Jednotku napojit na odvod kondenzátu dle doporučení výrobce pružnou hadicí, pojistný ventil od vytápěcího uzlu je možné napojit na na odvod kondenzátu. K jednotce bude přivedeno potrubí HT32.	kus	1	225 264 Kč	225 264 Kč	
2	01	Jednotka a regulace	Ovladač VZT jednotky CP Touch	kus	1	8 100 Kč	8 100 Kč	
3	01	Jednotka a regulace	IR řídlo CO2	kus	2	5 280 Kč	10 560 Kč	
4	01	Jednotka a regulace	Připojení VZT jednotky na web k severu v rámci objektu	kpl	1	7 200 Kč	7 200 Kč	
5	01	Jednotka a regulace	ROUTER místní sítě VZT připojení (umístit v rámci objektu u připojení web)	kus	1	1 440 Kč	1 440 Kč	
Dohřev vzduchu - ut komponenty								
6	03	UT	Čtyřcestná směšovací sada se servopohonem, DN 20, kv4, servopohon 24V vč. oběhového čerpadla 25-50, schéma zapojení je součástí specifikace jenotek	kpl	1,0	18 800 Kč	18 800 Kč	
7	03	UT	Oběhové čerpadlo s tepelnou izolací EC-25, 230V	kpl	1,0	9 840 Kč	9 840 Kč	
8	03	UT	Pojistný ventil DN 20 UT2,5 bar - pojistný ventil	ks	1,0	1 050 Kč	1 050 Kč	
9	03	UT	IZOLACE - hadice 2 bm na CU Ø22 / tl. 25 mm	bm	8,0	94 Kč	748 Kč	
10	03	UT	TRUBKA CU 22x1	bm	8,0	558 Kč	4 464 Kč	
11	03	UT	měděné potrubí - koleno 90° DN 22 x 1	ks	12,0	41 Kč	492 Kč	
12	03	UT	CU - měděné potrubí - T kus pájecí 22-22-22	ks	1,0	77 Kč	77 Kč	
13	03	UT	Šroubení s přechodkou CU - pájecí (1" vnitřní / CU 22)	ks	4,0	154 Kč	614 Kč	
14	03	UT	měděné potrubí - tvarovky Cu 22/1	sd	1,0	144 Kč	144 Kč	
15	03	UT	Další komponenty UT - napojení na vodní okruh objektu	kpl	1,0	3 000 Kč	3 000 Kč	
e1 - vstup čerstvého vzduchu do jednotky								
16	02	VZT	315-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	1	2 834 Kč	2 834 Kč	
17	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	2	840 Kč	1 680 Kč	
18	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/45-těsné	kus	1	551 Kč	551 Kč	
19	02	VZT	Klapka 3krčící KEL 315 LM24 servopohon	kus	1	3 971 Kč	3 971 Kč	
20	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	2	360 Kč	720 Kč	
21	02	VZT	PERFOROVANÉ SPIRO POTRUBÍ pr.315, L=1.0m, TVAROVKA A7	kus	1	2 304 Kč	2 304 Kč	
22	02	VZT	Minerální izolace s AL folií tl. 200 mm	m2	7	780 Kč	5 400 Kč	
i2 - výstup odpadního vzduchu z jednotky								
23	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	0,5	360 Kč	180 Kč	
24	02	VZT	315-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	1	2 834 Kč	2 834 Kč	
25	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1	840 Kč	840 Kč	
26	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	2	360 Kč	720 Kč	
27	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1	840 Kč	840 Kč	
28	02	VZT	315-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	1	2 834 Kč	2 834 Kč	
29	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	1	360 Kč	360 Kč	
30	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1	840 Kč	840 Kč	
31	02	VZT	Zpětná klapka 315	kus	1	586 Kč	586 Kč	
32	02	VZT	Výfukový kus VKS 315	kus	1	460 Kč	460 Kč	
33	02	VZT	Minerální izolace s AL folií tl. 200 mm	m2	9	780 Kč	7 020 Kč	
i1 - odtah odpadního vzduchu								
Tr8 Odťah 1.NP z m.č.132 - šatna ženy								
34	02	VZT	315-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	2	2 834 Kč	5 668 Kč	
35	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/45-těsné	kus	1	551 Kč	551 Kč	
36	Odb Tr8_1	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 315/250-těsná	kus	1	485 Kč	485 Kč
37	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	0,3	360 Kč	108 Kč	
38	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/45-těsné	kus	1	551 Kč	551 Kč	
39	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	2	360 Kč	720 Kč	
40	Odb Tr8_2	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 315/100-těsná	kus	1	565 Kč	565 Kč
41	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	3	360 Kč	1 080 Kč	
42	Odb Tr8_3	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 315/100-těsná	kus	1	565 Kč	565 Kč
43	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	0,5	360 Kč	180 Kč	
44	02	VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1	840 Kč	840 Kč	
45	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	11,5	360 Kč	4 140 Kč	
46	Odb Tr8_4	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 315/100-těsná	kus	1	565 Kč	565 Kč
47	02	VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	5,5	360 Kč	1 980 Kč	
48	02	VZT	SV-T 315 - spojka vnitřní Ø315mm-těsná	kus	4	148 Kč	590 Kč	
49	Odb Tr8_5	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 315/160-těsná	kus	1	692 Kč	692 Kč
50	02	VZT	PRR-T Přechod asymetrický 315/250-těsný	kus	1	326 Kč	326 Kč	
51	02	VZT	Trouba hladká Ø 250 (těsná - např. SP)	metr	4,5	274 Kč	1 233 Kč	
52	02	VZT	OS-T koleno Ø 250/90-těsné	kus	1	480 Kč	480 Kč	
53	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 250/100-těsná	kus	1	455 Kč	455 Kč	
54	02	VZT	Trouba hladká Ø 250 (těsná - např. SP)	metr	3	274 Kč	821 Kč	
55	02	VZT	SV-T 250 - spojka vnitřní Ø250mm-těsná	kus	1	119 Kč	119 Kč	
56	02	VZT	Talířový ventil kovový odťah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	1	233 Kč	233 Kč	
57	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 250/100-těsná	kus	1	455 Kč	455 Kč	
58	02	VZT	Talířový ventil kovový odťah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	1	233 Kč	233 Kč	
59	02	VZT	Trouba hladká Ø 250 (těsná - např. SP)	metr	0,5	274 Kč	137 Kč	
60	Odb Tr8_6	02	VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 250/125-těsná	kus	1	439 Kč	439 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

č. položky	Popis odbočky	název položky	MJ	mn.	cena za 1 n.	cena celkem
61		02 VZT PRR-T přechod asymetrický 250/200-těsný	kus	1	232 Kč	232 Kč
62		02 VZT OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 200/125-těsná	kus	1	329 Kč	329 Kč
63		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	1	259 Kč	259 Kč
64		02 VZT Trouba hladká Ø 200 těsná - např. SP	metr	6,9	224 Kč	1 548 Kč
65		02 VZT SV-T 200 - spojka vnitřní ø200mm-těsná	kus	2	82 Kč	163 Kč
66		02 VZT Mřížka do potrubí VNKM 1 525x85 R3	kus	2	886 Kč	1 771 Kč
		Odb Tr8 1				
67		02 VZT OS-T koleno Ø 160/90-těsné	kus	1	276 Kč	276 Kč
68		02 VZT Trouba hladká Ø 200 těsná - např. SP	metr	6	224 Kč	1 346 Kč
69		02 VZT Mřížka do potrubí VNKM 1 525x85 R3	kus	2	886 Kč	1 771 Kč
70		02 VZT SV-T 200 - spojka vnitřní ø200mm-těsná	kus	1	82 Kč	82 Kč
71		02 VZT PRO-T přechod 200/125-těsný	kus	1	168 Kč	168 Kč
72		02 VZT OS-T koleno Ø 125/45-těsné	kus	2	146 Kč	293 Kč
73		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	1	259 Kč	259 Kč
		Odb Tr8 2				
74		02 VZT Trouba hladká Ø 100 těsná - např. SP	metr	11	97 Kč	1 069 Kč
75		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	1	233 Kč	233 Kč
76		02 VZT SV-T 100 - spojka vnitřní ø100mm-těsná	kus	3	53 Kč	158 Kč
		Odb Tr8 3				
77		02 VZT Trouba hladká Ø 100 těsná - např. SP	metr	3	97 Kč	292 Kč
78		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	1	233 Kč	233 Kč
79						
80		Odb Tr8 4				
81		02 VZT Trouba hladká Ø 100 těsná - např. SP	metr	1	97 Kč	97 Kč
82		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	1	233 Kč	233 Kč
		Odb Tr8 5				
83		02 VZT OS-T koleno Ø 160/45-těsné	kus	2	215 Kč	430 Kč
84		02 VZT Trouba hladká Ø 160 těsná - např. SP	metr	3	170 Kč	511 Kč
85		02 VZT OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 160/160-těsná	kus	1	338 Kč	338 Kč
86		02 VZT Trouba hladká Ø 160 těsná - např. SP	metr	1,6	170 Kč	273 Kč
87		02 VZT PRO-T přechod 160/125-těsný	kus	1	133 Kč	133 Kč
88		02 VZT Trouba hladká Ø 125 těsná - např. SP	metr	2,4	131 Kč	314 Kč
89		02 VZT OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 125/100-těsná	kus	2	230 Kč	461 Kč
90		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	2	233 Kč	466 Kč
91		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	1	259 Kč	259 Kč
92		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 160 - včetně rámečku	kus	1	349 Kč	349 Kč
		Odb Tr8 6				
93		02 VZT Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2	259 Kč	518 Kč
94		02 VZT Trouba hladká Ø 125 těsná - např. SP	metr	1,15	131 Kč	150 Kč
95		02 VZT OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 125/125-těsná	kus	1	241 Kč	241 Kč
		e2 - výstup čerstvého vzduchu z jednotky				
		Tr9 do 112 - pokladna				
96						
97		02 VZT 315-1000-H, kruhový tlumič hluku omvratelný	kus	2	2 834 Kč	5 669 Kč
98	Odb Tr9 1	02 VZT OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 315/125-těsná	kus	1	629 Kč	629 Kč
99		02 VZT OS-T koleno Ø 315/45-těsné	kus	1	551 Kč	551 Kč
100		02 VZT Trouba hladká Ø 315 těsná - např. SP	metr	1,4	360 Kč	504 Kč
101		02 VZT OS-T koleno Ø 315/45-těsné	kus	1	551 Kč	551 Kč
102		02 VZT Trouba hladká Ø 315 těsná - např. SP	metr	1,7	360 Kč	612 Kč
103	Odb Tr9 2	02 VZT OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 315/160-těsná	kus	1	476 Kč	476 Kč
104		02 VZT Klapka škrtkíj KEL 315 LM24 servopohon	kus	1	3 971 Kč	3 971 Kč
105		02 VZT Prostorové čidlo CO2, napájení 24V (výstup 0-10V + kontakt)	kus	1	5 280 Kč	5 280 Kč
106		02 VZT Trouba hladká Ø 315 těsná - např. SP	metr	3	360 Kč	1 080 Kč
107		02 VZT OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1	840 Kč	840 Kč
108		02 VZT Trouba hladká Ø 315 těsná - např. SP	metr	1,3	360 Kč	468 Kč
109		02 VZT OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1	840 Kč	840 Kč
110		02 VZT SV-T 315 - spojka vnitřní ø315mm-těsná	kus	2	148 Kč	295 Kč
111		02 VZT Trouba hladká Ø 315 těsná - např. SP	metr	8,5	360 Kč	3 060 Kč
112		02 VZT Mřížka do potrubí VNKM 2 525x85 R2	kus	2	1 070 Kč	2 141 Kč
113		02 VZT PRR-T přechod asymetrický 315/250-těsný	kus	1	326 Kč	326 Kč
114		02 VZT OS-T koleno Ø 250/45-těsné	kus	2	366 Kč	732 Kč
115		02 VZT Trouba hladká Ø 250 těsná - např. SP	metr	0,9	274 Kč	246 Kč
116	Odb Tr9 3	02 VZT OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 250/100-těsná	kus	1	455 Kč	455 Kč
117		02 VZT OS-T koleno Ø 250/90-těsné	kus	1	480 Kč	480 Kč
118		02 VZT Trouba hladká Ø 250 těsná - např. SP	metr	9	274 Kč	2 462 Kč
119		02 VZT SV-T 250 - spojka vnitřní ø250mm-těsná	kus	2	119 Kč	238 Kč
120		02 VZT Mřížka do potrubí VNKM 2 525x85 R2	kus	3	1 070 Kč	3 211 Kč
121		02 VZT Mřížka do potrubí VNKM 2 225x75 R2	kus	1	544 Kč	544 Kč
122		02 VZT PRR-T přechod asymetrický 250/160-těsný	kus	1	241 Kč	241 Kč
123		02 VZT Trouba hladká Ø 160 l=1,5 bm	metr	5	170 Kč	852 Kč
124		02 VZT Mřížka do potrubí VNKM 2 225x75 R2	kus	2	544 Kč	1 087 Kč
		Odb Tr9 1				
125		02 VZT Trouba hladká Ø 125 l=1 bm	metr	4	131 Kč	523 Kč
126		02 VZT SV-T 125 - spojka vnitřní ø125mm-těsná	kus	1	59 Kč	59 Kč
127		02 VZT Talířový ventil kovový přívod vzduchu KI 125 - včetně rámečku	kus	1	259 Kč	259 Kč
		Odb Tr9 2				
128		02 VZT OS-T koleno Ø 200/45-těsné	kus	1	266 Kč	266 Kč
129		02 VZT Klapka škrtkíj KEL 200 LF24 servopohon	kus	1	3 695 Kč	3 695 Kč
130		02 VZT Prostorové čidlo CO2, napájení 24V (výstup 0-10V + kontakt)	kus	1	5 280 Kč	5 280 Kč
131		02 VZT Trouba hladká Ø 200 těsná - např. SP	metr	10,5	224 Kč	2 356 Kč
132		02 VZT SV-T 200 - spojka vnitřní ø200mm-těsná	kus	3	82 Kč	245 Kč
133		02 VZT OS-T koleno Ø 200/90-těsné	kus	1	385 Kč	385 Kč
134		02 VZT Trouba hladká Ø 200 těsná - např. SP	metr	9	224 Kč	2 020 Kč
135		02 VZT SV-T 200 - spojka vnitřní ø200mm-těsná	kus	2	82 Kč	163 Kč
136		02 VZT Mřížka do potrubí VNKM 2 525x85 R2	kus	3	1 070 Kč	3 211 Kč
137		02 VZT PRR-T přechod asymetrický 200/160-těsný	kus	1	162 Kč	162 Kč
138		02 VZT Trouba hladká Ø 160 těsná - např. SP	metr	5,5	170 Kč	937 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

č. položky	Popis odbočky	název položky	MJ	mn.	cena za j.n.	cena celkem
139	02 VZT	SV-T 160 - spojka vnitřní ø160mm-těsná	kus	1	67 Kč	67 Kč
140	02 VZT	Mřížka do potrubí VNKM 2 325x75 R2	kus	1	637 Kč	637 Kč
		Odb Tr9 3				
141	02 VZT	Trouba hladká ø 100 (i=1 bm)	metr	1,9	97 Kč	185 Kč
142	02 VZT	Talířový ventil kovový přívod vzduchu KI 100 - včetně rámečku	kus	1	233 Kč	233 Kč
		Ostatní				
		Přepouštěcí vzduchu				
143	05 Stavba	Dveře bez prahu - odmontování prahu či snížení, vytvoření mezery pod dveřním křídlem 10mm	ks	9	350 Kč	3 150 Kč
144	02 VZT	Dveřní přepouštěcí mřížka 400x85 kovová v barvě dveří (2ks na dveřní křídlo)	kus	8	905 Kč	7 238 Kč
145	02 VZT	Dveřní přepouštěcí mřížka 462x125 kovová v barvě dveří (2ks na dveřní křídlo)	kus	16	1 279 Kč	20 467 Kč
146	05 Stavba	Úprava stávajících oken	kus	4	3 700 Kč	14 800 Kč
		doplňkový + zděšený o těsnící materiál				
147	04 Ostatní	lepící páska univerzální š. - 50mm 50m	kus	8	347 Kč	2 774 Kč
148	04 Ostatní	lepící páska AL š. - 50mm 50m	kus	4	179 Kč	715 Kč
149	04 Ostatní	Zděšený a kotvicí materiál na celou dodávku jednotky a potrubí objímky každé 2m	kpl	1	3 840 Kč	3 840 Kč
		Stavební koordinace				
150	05 Stavba	pro VZT rozvody provést prostupy s dostatečnou rezervou (min. 20 mm proti rozměru trasy VZT, v místech s tepelnou izolací i větší - dle upřesnění montážní firmy VZT systému). pozice prostupů viz. požadavky na stavbu - výkresová dokumentace	ks	21	650 Kč	13 650 Kč
151	05 Stavba	provést snížené pohledy dle výkresové dokumentace	m2	26,57	740 Kč	19 662 Kč
152	05 Stavba	Začistění prostupů	ks	21	200 Kč	4 200 Kč
		Elektro a regulace:				
153	06 EI	Dodávka napájecího kabelu VZT, jističe a připojení do rozvaděče, délku kabelu zaměřit dle pozice rozvaděče, uvažováno do 50bm	kpl	1	9 000 Kč	9 000 Kč
154	06 EI	Elektrické napájení VZT jednotky. Požadavky na připojení jsou součástí technické specifikace VZT jednotky	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč
155	06 EI	Propojení VZT jednotky, čidel CO2 a uzavíracích klapek dle technické specifikace VZT jednotky	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
156	06 EI	Propojení požárních hlásičů na centrální jednotku - spínací stop kontakt	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč
157	06 EI	Provést revizi instalovaných připojených elektrických zařízení před uvedením do provozu	kpl	1	6 500 Kč	6 500 Kč
158	06 EI	Projekt měření a regulace (informace a podklady v tomto PD nenahrazují projekt měření a regulace - slouží jako podklad pro jeho vypracování)	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč
		Zdravotní technika, kanalizace				
159	07 ZTI	Dodávka a provedení odvodu kondenzátu s vytvořením sifonu dostatečné kapacity a napojením na odvod do kanalizace - dle podkladů ve výkresové části dokumentace	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
160						
161						
162		Chladičské propojení Není žádný požadavek				
		Ústřední vytápění				
163	03 UT	Připojit VZT jednotku k otopné soustavě, odbočka DN25	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
		Montáž, doprava				
164	08 Montáž	Montáž	kpl	1	60 000 Kč	60 000 Kč
165	08 Montáž	Doprava	kpl	1	8 400 Kč	8 400 Kč
		Zhotovitel VZT - pokyny pro obsluhu a údržbu				
166	09 Předání	Zásady a hlavní pokyny pro údržbu a obsluhu zařízení, hlavně výměnu filtru a nastavení provozních parametrů a kontrolu chodu systému předá zhotovitel při zaškolení pracovníka budoucího provozovatele	kpl	1	900 Kč	900 Kč
167	09 Předání	Současně s obecnými pokyny při zaškolení předá zhotovitel VZT i návod k obsluze celého systému, protokol o nastavení systému (parametry regulace, průtok vzduchu při zařizování a pod.)	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
168	09 Předání	O zaškolení a předání návodu a dalších podkladů (revizní zprávy k systému a zprávu o jakosti el. zařízení, kontaktní údaje na servisní střediska vybraného výrobce) zhotovitel seřídí protokol, který bude zastřešovat všechny předávané podklady	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
169	09 Předání	Zprovoznění centrální jednotky	kpl	1	5 880 Kč	5 880 Kč
170	09 Předání	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč
					Cena celkem bez DPH	651 934 Kč
					21% DPH	136 906 Kč
					Cena celkem s DPH	788 840 Kč

VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH - Jednotka č.2 až 5

zakázka: MÚ Ú ŽAMBERK - Centrální systém rovnotlakého větrání s rekuperací tepla
 vypracoval: Mesto Žamberk Masarykovo nám. 166, Žamberk
 odběratel:
 stavba: MÚ Žamberk, Nádražní ulice č.p.833, Žamberk
 č. zakázky:
 dne: 03/2018

Č. položky	Popis odbočky	pozice	název položky	Ml	mn.	cena za j.n.	cena celkem
Poznámka: Uvedené výrobky a materiály určují standard a lze je zaměnit při dodržení kvalitativních a technických parametrů nezhoršující standard.							
1	01	Jednotka a regulace	Jednotka E 2 - Podstropní větrací jednotka jmenovitého výkonu cca 311 m ³ /hod, s plynulou regulací cca 10% - 100%, při 311 m ³ /hod min.: 150 Pa výkonu, akustický výkon VZT do okolí < 46dB, výtlak e2< 66 dB, sání tl.< 47 dB účinnost ZT nad 85%; uzavírací klapky v potrubí sání přívodu a zpětná klapka v odvodu iz, viz. specifikace VZT jednotek, provedení s bypassem, s teplotním ohřívacem. Bez ovladače, komunikace web pro vzdálené připojení a ovládání. Celková váha jednotky 103kg.	kus	1,0	144 552 Kč	144 552 Kč
2	01	Jednotka a regulace	web připojení jednotky vč. kabelu do centrálního routeru	ks	1,0	7 200 Kč	7 200 Kč
3	01	Jednotka a regulace	IR židlo CO2	ks	1,0	5 280 Kč	5 280 Kč
Dohřev vzduchu - ut. komponenty							
4	03	UT	Čtyřcestná směšovací sada se servopohonem, DN 20, kv4, servopohon 24V vč. oběhového čerpadla 25-50, schéma zapojení je součástí specifikace jednotek	kpl	1,0	18 600 Kč	18 600 Kč
5	03	UT	Oběhové čerpadlo s tepelnou izolací EC-25, 230V	kpl	1,0	9 840 Kč	9 840 Kč
6	03	UT	IZOLACE - hadice 2 bm na CU Ø22 / tl. 25 mm	bm	8,0	94 Kč	749 Kč
7	03	UT	TRUBKA CU 22x1	bm	8,0	558 Kč	4 464 Kč
8	03	UT	měděné potrubí - koleno 90° DN 22 x 1	ks	12,0	41 Kč	490 Kč
9	03	UT	CU - měděné potrubí - T kus pájecí 22-22-22	ks	1,0	77 Kč	77 Kč
10	03	UT	Šroubení s přechodkou CU - pájecí (1" vnitřní / CU 22)	ks	4,0	154 Kč	614 Kč
11	03	UT	měděné potrubí - tvarovky Cu 22/1	sd	1,0	144 Kč	144 Kč
e1 - vstup čerstvého vzduchu do jednotky č.2							
12	02	VZT	SPF-S 350x350/ø250 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM24GL	kus	1,0	4 428 Kč	4 428 Kč
13	02	VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem ø 254	metr	1,5	376 Kč	563 Kč
14	02	VZT	OS koleno ø 250/90	kus	2,0	408 Kč	816 Kč
15	02	VZT	spoika vněší SN 250	kus	2,0	56 Kč	113 Kč
16	02	VZT	PZ 343x343 AL - protidešťová žaluzie elox hliník	kus	1,0	1 900 Kč	1 900 Kč
17	02	VZT	PRO přechod 250/200	kus	1,0	220 Kč	220 Kč
18	02	VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	2,0	372 Kč	744 Kč
i2 - výstup odpadního vzduchu z jednotky č. 2							
19	02	VZT	Výfukový kus VKS 250	kus	1,0	307 Kč	307 Kč
20	02	VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
21	02	VZT	Zpětná klapka 250	kus	1,0	496 Kč	496 Kč
22	02	VZT	spoika vněší SN 250	kus	3,0	56 Kč	169 Kč
23	02	VZT	Přechod 250x200/pr. 250	ks	1,0	595 Kč	595 Kč
24	02	VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	1,2	372 Kč	438 Kč
i1 - odtah odpadního vzduchu do jednotky č. 2							
25	02	VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 900mm	ks	1,0	2 405 Kč	2 405 Kč
26	02	VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
27	02	VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem ø 254	metr	0,5	376 Kč	188 Kč
28	02	VZT	OS koleno ø 250/90	kus	2,0	408 Kč	816 Kč
29	02	VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/250	kus	1,0	432 Kč	432 Kč
30	02	VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 250/100	kus	1,0	376 Kč	376 Kč
31	02	VZT	PRO přechod 250/160	kus	1,0	229 Kč	229 Kč
32	02	VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 250/125	kus	1,0	397 Kč	397 Kč
33	02	VZT	OS koleno ø 160/90	kus	4,0	262 Kč	1 048 Kč
34	02	VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/125	kus	1,0	281 Kč	281 Kč
35	02	VZT	spoika vněší SN 160	kus	6,0	42 Kč	252 Kč
36	02	VZT	spoika vněší SN 250	kus	1,0	56 Kč	56 Kč
37	02	VZT	Trouba hladká ø 160 (l=1,5 bm)	metr	1,5	170 Kč	256 Kč
38	02	VZT	Trouba hladká ø 250 (l=1,5 bm)	metr	1,5	274 Kč	410 Kč
39	02	VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 102	metr	1,0	95 Kč	95 Kč
40	02	VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	1,0	239 Kč	239 Kč
41	02	VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2,0	259 Kč	518 Kč
42	02	VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 160 - včetně rámečku	kus	2,0	349 Kč	698 Kč
e2 - výstup čerstvého vzduchu z jednotky č.2							
43	02	VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 900mm	ks	1,0	2 405 Kč	2 405 Kč
44	02	VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
45	02	VZT	Tvarovka A9, RKP1 - D - ø250/8x ø125 - Podstropní rozdělovací komora - Dlouhá izolovaná	ks	1,0	6 226 Kč	6 226 Kč
46	02	VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 102	metr	2,0	95 Kč	190 Kč
47	02	VZT	Klapka škrtící s pákou pro ruční řízení 100	kus	2,0	517 Kč	1 034 Kč
48	02	VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 127	metr	2,0	114 Kč	228 Kč
49	02	VZT	OS koleno ø 100/90	kus	2,0	136 Kč	271 Kč
50	02	VZT	OS koleno ø 100/45	kus	1,0	125 Kč	125 Kč
51	02	VZT	spoika vněší SN 100	kus	2,0	36 Kč	72 Kč
52	02	VZT	PPK 160x40/ø100 - podlahový přechod koncový - přímý	kus	2,0	732 Kč	1 464 Kč
53	02	VZT	DA 100 - díra pro přívod vzduchu	kus	2,0	732 Kč	1 464 Kč
54	02	VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 100/100	kus	2,0	214 Kč	427 Kč
55	02	VZT	Trouba hladká ø 100 (l=1 bm)	metr	2,0	97 Kč	194 Kč
56	02	VZT	Trouba hladká ø 125 (l=1 bm)	metr	2,0	131 Kč	262 Kč
57	02	VZT	OBJ Odbočka jednostranná 45° 125/100	kus	2,0	296 Kč	593 Kč
58	02	VZT	spoika vněší SN 125	kus	2,0	36 Kč	72 Kč
59	02	VZT	spoika vněší SN 100	kus	2,0	36 Kč	72 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

č. položky	Popis odbočky	pozice	název položky	MJ	mn.	cena za j.n.	cena celkem
60		02 VZT	spojka vnější SN 250	kus	2,0	56 Kč	113 Kč
61		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem Ø 254	metr	2,0	376 Kč	751 Kč
62		02 VZT	PKP 160x40 - Podlahový kanál pozink typ B - tl. 1mm	metr	2,0	238 Kč	476 Kč
63		02 VZT	KSP - kanálová spojka přířímá 160x40	kus	2,0	132 Kč	264 Kč
64		02 VZT	KSU - kanálová spojka úhlová - 45° - 160x40	kus	2,0	288 Kč	576 Kč
65		02 VZT	PPP 40x155 - plech podložný pod podlahové kanály	kus	2,0	24 Kč	48 Kč
66		02 VZT	Dýza pro vložení do potrubí 160x40m štěrbina 20mm, délky 160mm	ks	7,0	3 516 Kč	24 612 Kč
67		02 VZT	spojka vnější SN 125	kus	4,0	36 Kč	144 Kč
68		02 VZT	PRO přechod 125/100	kus	4,0	138 Kč	552 Kč
69		01 Jednotka a regulace	Jednotka č. 3 - Podstrápní větrací jednotka jmenovitého výkonu cca 411 m ³ /hod, s plynulou regulací cca 10% - 100%, při 411 m ³ /hod min.: 150 Pa výkonu, akustický výkon VZT do okolí < 52dB, výtlak e2< 71 dB, sání i1< 50 dB účinnost ZYT nad 85%; uzavírací klapky v potrubí sání přívodu a zpětná klapka v odvodu i2, viz. specifikace VZT jednotek, provedení s bypassem, s teplovodním ohřívatelem. Bez ovladače, komunikace web pro vzdálené připojení a ovládání. Celková váha jednotky 103kg.	kus	1,0	143 160 Kč	143 160 Kč
70		01 Jednotka a regulace	web připojení jednotky vč. kabelu do centrálního routeru	ks	1,0	7 200 Kč	7 200 Kč
71		01 Jednotka a regulace	IR řídlo CO2	ks	1,0	5 280 Kč	5 280 Kč
72		03 UT	Dohřev vzduchu - ut komponenty Čtyřcestná směšovací sada se servopohonem, DN 20, kv4, servopohon 14V vč. oběhového čerpadla 25-50. schéma zapojení je součástí specifikace jednotek	kpl	1,0	18 600 Kč	18 600 Kč
73		03 UT	Oběhové čerpadlo s tepelnou izolací EC-25, 230V (na nemrzoucí kapalinu)	kpl	1,0	9 840 Kč	9 840 Kč
74		03 UT	Deskový výměník vč. izolace - dimenzovat na spád voda/ nemrzoucí kapalina	kpl	1,0	50 000 Kč	50 000 Kč
75		03 UT	Pojistný ventil DN 20 ÚT2, 5 bar - pojistný ventil	ks	1,0	1 050 Kč	1 050 Kč
76		03 UT	Expanzní nádoba 5l vč. šroubení a připojení (glykolová)	kpl	1,0	2 640 Kč	2 640 Kč
77		03 UT	IZOLACE - hadice 2 bm na CU Ø22 / tl. 25 mm	bm	8,0	54 Kč	432 Kč
78		03 UT	TRUBKA CU 22x1	bm	8,0	558 Kč	4 464 Kč
79		03 UT	měděné potrubí - koleno 90° DN 22 x 1	ks	12,0	41 Kč	490 Kč
80		03 UT	CU - měděné potrubí - T kus pájecí 22-22-22	ks	1,0	77 Kč	77 Kč
81		03 UT	Šroubení s přechodkou CU - pájecí (1" vní/1" / CU 22)	ks	4,0	154 Kč	614 Kč
82		03 UT	měděné potrubí - tvarovky Cu 22/1	sd	1,0	144 Kč	144 Kč
83		02 VZT	e1 - vstup čerstvého vzduchu do jednotky č.3 SPF-S 350x350/ø250 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM24GL	kus	1,0	4 428 Kč	4 428 Kč
84		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem Ø 254	metr	2,5	376 Kč	939 Kč
85		02 VZT	OS koleno Ø 250/90	kus	2,0	408 Kč	816 Kč
86		02 VZT	spojka vnější SN 250	kus	1,0	56 Kč	56 Kč
87		02 VZT	PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník	kus	1,0	1 900 Kč	1 900 Kč
88		02 VZT	PRO přechod 250/200	kus	1,0	220 Kč	220 Kč
89		02 VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	2,0	372 Kč	744 Kč
90		02 VZT	i2 - výstup odpadního vzduchu z jednotky č. 3 Výfukový kus VKS 250	kus	1,0	307 Kč	307 Kč
91		02 VZT	OS koleno Ø 250/45	kus	2,0	348 Kč	696 Kč
92		02 VZT	Zpětná klapka 250	kus	1,0	496 Kč	496 Kč
93		02 VZT	spojka vnější SN 250	kus	2,0	56 Kč	113 Kč
94		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem Ø 254	metr	1,5	376 Kč	563 Kč
95		02 VZT	Přechod 250x200/pr. 250	ks	1,0	595 Kč	595 Kč
96		02 VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	1,2	372 Kč	438 Kč
97		02 VZT	i1 - odtaž odpadního vzduchu do jednotky č. 3 ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem Ø 203	metr	0,5	161 Kč	80 Kč
98		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem Ø 160	metr	1,0	137 Kč	137 Kč
99		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/160	kus	1,0	360 Kč	360 Kč
100		02 VZT	OS koleno Ø 160/90	kus	2,0	262 Kč	523 Kč
101		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/160	kus	1,0	314 Kč	314 Kč
102		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (l=1,5 bm)	metr	2,0	170 Kč	341 Kč
103		02 VZT	Talířový ventil kovový odtaž vzduchu KO 160 - včetně rámečku	kus	3,0	349 Kč	1 048 Kč
104		02 VZT	Talířový ventil kovový odtaž vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2,0	259 Kč	518 Kč
105		02 VZT	OS koleno Ø 200/90	kus	1,0	282 Kč	282 Kč
106		02 VZT	spojka vnější SN 200	kus	1,0	46 Kč	46 Kč
107		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 200mm, délky 900mm	ks	1,0	2 069 Kč	2 069 Kč
108		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/160	kus	1,0	360 Kč	360 Kč
109		02 VZT	PRO přechod 200/160	kus	1,0	155 Kč	155 Kč
110		02 VZT	PRO přechod 160/125	kus	1,0	119 Kč	119 Kč
111		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/160	kus	1,0	314 Kč	314 Kč
112		02 VZT	spojka vnější SN 160	kus	1,0	42 Kč	42 Kč
113		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (l=1 bm)	metr	2,0	131 Kč	262 Kč
114		02 VZT	OS koleno Ø 125/90	kus	1,0	181 Kč	181 Kč
115		02 VZT	e2 - výstup čerstvého vzduchu z jednotky č.3 Přechod 250x200/pr. 250	ks	1,0	595 Kč	595 Kč
116		02 VZT	OS koleno Ø 250/90	kus	1,0	408 Kč	408 Kč
117		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 900mm	ks	1,0	2 405 Kč	2 405 Kč
118		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
119		02 VZT	spojka vnější SN 250	kus	3,0	56 Kč	169 Kč
120		02 VZT	A typ A8 Rozdělovací krabice 965x310x300mm Ø250/ 5xØ125	ks	1,0	4 200 Kč	4 200 Kč
121		02 VZT	Trouba hladká Ø 100 (l=1 bm)	metr	14,5	97 Kč	1 409 Kč
122		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (l=1 bm)	metr	12,0	95 Kč	1 138 Kč
123		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem Ø 102	metr	6,0	114 Kč	684 Kč
124		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem Ø 127	metr	15,0	228 Kč	3 420 Kč
125		02 VZT	PKP 160x40 - Podlahový kanál pozink typ B - tl. 1mm	metr	6,0	114 Kč	684 Kč
126		02 VZT	KSP - kanálová spojka přířímá 160x40	kus	5,0	132 Kč	660 Kč
127		02 VZT	KSU - kanálová spojka úhlová - 45° - 160x40	kus	3,0	288 Kč	864 Kč
128		02 VZT	PPP 40x155 - plech podložný pod podlahové kanály	kus	10,0	24 Kč	240 Kč
129		02 VZT	A typ D01 - Dýza pro vložení do potrubí 160x40m štěrbina 20mm, délky 160mm	ks	6,0	3 516 Kč	21 096 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

č. položky	Popis odbočky	pozice	název položky	MJ	mn.	cena za j.n.	cena celkem
130		02 VZT	PPK 160x40/ø100 - podlahový přechod koncový - příčný	kus	6,0	732 Kč	4 392 Kč
131		02 VZT	DA 100 - dížka pro přívod vzduchu	kus	7,0	732 Kč	5 124 Kč
132		02 VZT	OS koleno ø 100/45	kus	8,0	125 Kč	998 Kč
133		02 VZT	OS koleno ø 100/50	kus	10,0	136 Kč	1 356 Kč
134		02 VZT	OS koleno ø 125/45	kus	8,0	139 Kč	1 114 Kč
135		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 45° 125/100	kus	7,0	296 Kč	2 075 Kč
136		02 VZT	Klapka škrťcí s pákou pro ruční řízení 100	kus	12,0	517 Kč	6 206 Kč
137		02 VZT	spořka vnější SN 100	kus	19,0	36 Kč	684 Kč
138		02 VZT	spořka vnější SN 125	kus	4,0	36 Kč	144 Kč
139		02 VZT	PRO přechod 125/100	kus	4,0	138 Kč	552 Kč
140		01 Jednotka a regulace	Jednotka č. 4 - Podstropní větrací jednotka jmenovitého výkonu cca 390 m ³ /hod, s plynulou regulací cca 10% - 100%, při 311 m ³ /hod min.: 150 Pa výkonu, akustický výkon VZT do okolí < 50dB, výteč e2< 69 dB, sání l1< 49 dB účinnost ZTT nad 85%; uzavírací klapky v potrubí sání přívodu a zpětná klapka v odvodu i2, viz. specifikace VZT jednotek, provedení s bypassem, s teplotováním ohřívacím. Bez ovladače, komunikace web pro vzdálené připojení a ovládání. Celková váha jednotky 103kg.	kus	1,0	153 096 Kč	153 096 Kč
141		01 Jednotka a regulace	web připojení jednotky vč. kabelu do centrálního routeru	ks	1,0	7 200 Kč	7 200 Kč
142		01 Jednotka a regulace	IR čísl. CO2	ks	1,0	5 280 Kč	5 280 Kč
			Dohřev vzduhu - ut. komponenty				
143		03 UT	Čtyřcestná směšovací sada se servopohonem, DN 20, kv4, servopohon 24V vč. oběhového čerpadla 25-50, schéma zařazení (souběžná specifikace jednotek	kpl	1,0	18 600 Kč	18 600 Kč
144		03 UT	Oběhové čerpadlo s tepelnou izolací EC-25, 230V	kpl	1,0	9 840 Kč	9 840 Kč
145		03 UT	IZOLACE - hadice 2 bm na CU ø22 / tl. 25 mm	bm	8,0	94 Kč	749 Kč
146		03 UT	TRUBKA CU 22x1	bm	8,0	558 Kč	4 464 Kč
147		03 UT	měděné potrubí - koleno 90° DN 22 x 1	ks	12,0	41 Kč	490 Kč
148		03 UT	CU - měděné potrubí - T kus pájecí 22-22-22	ks	1,0	77 Kč	77 Kč
149		03 UT	Šroubení s přechodkou CU - pájecí (1" vnitřní / CU 22)	ks	4,0	154 Kč	614 Kč
150		03 UT	měděné potrubí - tvarovky Cu 22/1	sd	1,0	144 Kč	144 Kč
			e1 - vstup čerstvého vzduchu do jednotky č. 4				
151		02 VZT	SPP-S 350x350/a250 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM24GL	kus	1,0	4 428 Kč	4 428 Kč
152		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem ø 254	metr	1,5	376 Kč	563 Kč
153		02 VZT	OS koleno ø 250/90	kus	2,0	408 Kč	816 Kč
154		02 VZT	spořka vnější SN 250	kus	2,0	56 Kč	113 Kč
155		02 VZT	PZ 343x343 AJ - protidešťová žaluzie elox hliník	kus	1,0	1 900 Kč	1 900 Kč
156		02 VZT	PRO přechod 250/200	kus	1,0	220 Kč	220 Kč
157		02 VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	2,0	372 Kč	744 Kč
			i2 - výstup odpadního vzduchu z jednotky č. 4				
158		02 VZT	Výlukový kus VKS 250	kus	1,0	307 Kč	307 Kč
159		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
160		02 VZT	Zpětná klapka 250	kus	1,0	496 Kč	496 Kč
161		02 VZT	spořka vnější SN 250	kus	3,0	56 Kč	169 Kč
162		02 VZT	Přechod 250x200/øt. 250	ks	1,0	595 Kč	595 Kč
163		02 VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	1,2	372 Kč	438 Kč
			i1 - odtaž odpadního vzduchu do jednotky č. 4				
164		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 900mm	ks	1,0	2 405 Kč	2 405 Kč
165		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
166		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem ø 254	metr	0,5	376 Kč	188 Kč
167		02 VZT	OS koleno ø 250/90	kus	2,0	408 Kč	816 Kč
168		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/250	kus	1,0	432 Kč	432 Kč
169		02 VZT	PRO přechod 250/160	kus	1,0	229 Kč	229 Kč
170		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 250/125	kus	1,0	397 Kč	397 Kč
171		02 VZT	OS koleno ø 160/90	kus	4,0	262 Kč	1 046 Kč
172		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/125	kus	1,0	281 Kč	281 Kč
173		02 VZT	spořka vnější SN 160	kus	6,0	42 Kč	252 Kč
174		02 VZT	spořka vnější SN 250	kus	1,0	56 Kč	56 Kč
175		02 VZT	Trouba hladká ø 160 (l=1,5 bm)	metr	1,5	170 Kč	256 Kč
176		02 VZT	Trouba hladká ø 250 (l=1,5 bm)	metr	1,5	274 Kč	410 Kč
177		02 VZT	Talířový ventil kovový odtaž vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2,0	259 Kč	518 Kč
178		02 VZT	Talířový ventil kovový odtaž vzduchu KO 160 - včetně rámečku	kus	2,0	349 Kč	698 Kč
			e2 - výstup čerstvého vzduchu z jednotky č. 4				
179		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 900mm	ks	1,0	2 405 Kč	2 405 Kč
180		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
181		02 VZT	Tvarovka A9, RKPI - D - ø250/8x ø125 - Podstropní rozdělovací komora - Dlouhá izolovaná	ks	1,0	6 226 Kč	6 226 Kč
182		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 102	metr	2,0	95 Kč	190 Kč
183		02 VZT	Klapka škrťcí s pákou pro ruční řízení 100	kus	2,0	517 Kč	1 034 Kč
184		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 127	metr	2,0	114 Kč	228 Kč
185		02 VZT	OS koleno ø 100/90	kus	2,0	136 Kč	271 Kč
186		02 VZT	OS koleno ø 100/45	kus	2,0	125 Kč	250 Kč
187		02 VZT	spořka vnější SN 100	kus	2,0	36 Kč	72 Kč
188		02 VZT	PPK 160x40/ø100 - podlahový přechod koncový - příčný	kus	2,0	732 Kč	1 464 Kč
189		02 VZT	DA 100 - dížka pro přívod vzduchu	kus	2,0	732 Kč	1 464 Kč
190		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 100/100	kus	2,0	214 Kč	427 Kč
191		02 VZT	Trouba hladká ø 100 (l=1 bm)	metr	2,0	97 Kč	194 Kč
192		02 VZT	Trouba hladká ø 125 (l=1 bm)	metr	2,0	131 Kč	262 Kč
193		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 45° 125/100	kus	2,0	296 Kč	593 Kč
194		02 VZT	spořka vnější SN 125	kus	2,0	36 Kč	72 Kč
195		02 VZT	spořka vnější SN 100	kus	2,0	36 Kč	72 Kč
196		02 VZT	spořka vnější SN 250	kus	2,0	56 Kč	113 Kč
197		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem ø 254	metr	2,0	376 Kč	751 Kč
198		02 VZT	PKP 160x40 - Podlahový kanál pozink typ B - tl. 1mm	metr	2,0	228 Kč	456 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

č. položky	Popis odbočky	požice	název položky	Mj	mn.	cena za j.n.	cena celkem
199		02 VZT	KSP - kanálová spojka přímá 160x40	kus	2,0	132 Kč	264 Kč
200		02 VZT	KSU - kanálová spojka úhlová - 45° - 160x40	kus	2,0	288 Kč	576 Kč
201		02 VZT	PPP 40x155 - plech podložný pod podlahové kanály	kus	2,0	24 Kč	48 Kč
202		02 VZT	Dýza pro vložení do potrubí 160x40m štěrbina 20mm, délky 160mm	ks	7,0	3 516 Kč	24 612 Kč
203		02 VZT	spojka vnější SN 125	kus	4,0	36 Kč	144 Kč
204		02 VZT	PRO přechod 125/100	kus	4,0	138 Kč	552 Kč
205		01 Jednotka a regulace	Jednotka č. 5 - Podstropní větrací jednotka jmenovitého výkonu cca 395 m ³ /hod, s plynulou regulací cca 10% - 100%, při 395 m ³ /hod min.: 150 Pa výkonu, akustický výkon VZT do okolí < 52dB, výtlak e2 < 71 dB, sání tl. < 50 dB účinnost ZVT nad 85%; uzavírací klapky v potrubí sání přívodu a zpětná klapka v odbohu i2, viz. specifikace VZT jednotek, provedení s bypassem, s teplotním ohřivačem. Bez ovládače, komunikace web pro vzdálené připojení a ovládání. Celková váha jednotky 103kg.	kus	1,0	143 160 Kč	143 160 Kč
206		01 Jednotka a regulace	web připojení jednotky vč. kabelu do centrálního routeru	ks	1,0	7 200 Kč	7 200 Kč
207		01 Jednotka a regulace	IR čidlo CO2	ks	1,0	5 280 Kč	5 280 Kč
			Dohřev vzduhu - ut komponenty				
208		03 UT	Čtyřcestná směšovací sada se servopohonem, DN 20, kv4, servopohon 24V vč. oběhového čerpadla 25-50, schéma zapojení je součástí specifikace jednotek	kpl	1,0	18 600 Kč	18 600 Kč
209		03 UT	Oběhové čerpadlo s tepelnou izolací EC-25, 230V	kpl	1,0	9 840 Kč	9 840 Kč
210		03 UT	IZOLACE - hadice 2 bm na CU Ø22 / tl. 25 mm	bm	8,0	94 Kč	749 Kč
211		03 UT	TRUBKA CU 22x1	bm	8,0	558 Kč	4 464 Kč
212		03 UT	měděné potrubí - koleno 90° DN 22 x 1	ks	12,0	41 Kč	492 Kč
213		03 UT	CU - měděné potrubí - T kus pájecí 22-22-22	ks	1,0	77 Kč	77 Kč
214		03 UT	Šroubení s přechodkou CU - pájecí (1" vnitřní / CU 22)	ks	4,0	149 Kč	595 Kč
215		03 UT	měděné potrubí - tvarovky Cu 22/1	sd	1,0	144 Kč	144 Kč
			e1 - vstup čerstvého vzduchu do jednotky č. 5				
216		02 VZT	SPF-S 350x350/ø250 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM24GL	kus	1,0	4 428 Kč	4 428 Kč
217		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem ø 254	metr	2,5	376 Kč	939 Kč
218		02 VZT	OS koleno ø 250/90	kus	2,0	408 Kč	816 Kč
219		02 VZT	spojka vnější SN 250	kus	1,0	56 Kč	56 Kč
220		02 VZT	PZ 343x343 AL - protidešťová žaluzie elox hliník	kus	1,0	1 900 Kč	1 900 Kč
221		02 VZT	PRO přechod 250/200	kus	1,0	220 Kč	220 Kč
222		02 VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	2,0	372 Kč	744 Kč
			i2 - výstup odpadního vzduchu z jednotky č. 5				
223		02 VZT	Výfukový kus VKS 250	kus	1,0	307 Kč	307 Kč
224		02 VZT	OS koleno ø 250/45	kus	2,0	348 Kč	696 Kč
225		02 VZT	Zpětná klapka 250	kus	1,0	496 Kč	496 Kč
226		02 VZT	spojka vnější SN 250	kus	2,0	56 Kč	113 Kč
227		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 50mm a AL povrchem ø 254	metr	1,5	376 Kč	563 Kč
228		02 VZT	Přechod 250x200/pr. 250	ks	1,0	595 Kč	595 Kč
229		02 VZT	Minerální izolace tl. 50mm s AL povrchem	m2	1,2	372 Kč	438 Kč
			i1 - odtah odpadního vzduchu do jednotky č. 5				
230		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 203	metr	0,5	161 Kč	80 Kč
231		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 160	metr	1,0	137 Kč	137 Kč
232		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/160	kus	1,0	360 Kč	360 Kč
233		02 VZT	OS koleno ø 160/90	kus	2,0	262 Kč	523 Kč
234		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/160	kus	1,0	314 Kč	314 Kč
235		02 VZT	Trouba hladká ø 160 (l=1,5 bm)	metr	1,0	170 Kč	341 Kč
236		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 160 - včetně rámečku	kus	3,0	349 Kč	1 048 Kč
237		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2,0	259 Kč	518 Kč
238		02 VZT	OS koleno ø 200/90	kus	1,0	282 Kč	282 Kč
239		02 VZT	spojka vnější SN 200	kus	1,0	46 Kč	46 Kč
240		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 200mm, délky 900mm	ks	1,0	2 069 Kč	2 069 Kč
241		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/160	kus	1,0	360 Kč	360 Kč
242		02 VZT	PRO přechod 200/160	kus	1,0	155 Kč	155 Kč
243		02 VZT	PRO přechod 160/125	kus	1,0	119 Kč	119 Kč
244		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/160	kus	1,0	314 Kč	314 Kč
245		02 VZT	spojka vnější SN 160	kus	1,0	42 Kč	42 Kč
246		02 VZT	Trouba hladká ø 125 (l=1 bm)	metr	2,0	131 Kč	262 Kč
247		02 VZT	OS koleno ø 125/90	kus	1,0	181 Kč	181 Kč
			e2 - výstup čerstvého vzduchu z jednotky č. 5				
248		02 VZT	Přechod 250x200/pr. 250	ks	1,0	595 Kč	595 Kč
249		02 VZT	OS koleno ø 250/90	kus	1,0	408 Kč	408 Kč
250		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 900mm	ks	1,0	2 405 Kč	2 405 Kč
251		02 VZT	Tlumič hluku kruhový omyvatelný pr. 250mm, délky 600mm	ks	1,0	1 610 Kč	1 610 Kč
252		02 VZT	spojka vnější SN 250	kus	3,0	56 Kč	169 Kč
253		02 VZT	Atyp AB Rozdělovač krabice 965x310x300mm ø250/ 5xø125	ks	1,0	4 200 Kč	4 200 Kč
254		02 VZT	Trouba hladká ø 100 (l=1 bm)	metr	14,5	97 Kč	1 409 Kč
255		02 VZT	Trouba hladká ø 125 (l=1 bm)	metr	42,0	131 Kč	5 494 Kč
256		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 102	metr	12,0	95 Kč	1 138 Kč
257		02 VZT	ohebná hadice se zvuk. izolací s minerální izolací tl. 25mm a AL povrchem ø 127	metr	6,0	114 Kč	684 Kč
258		02 VZT	PKP 160x40 - Podlahový kanál pozink typ B - tl. 1mm	metr	17,0	228 Kč	3 876 Kč
259		02 VZT	KSP - kanálová spojka přímá 160x40	kus	6,0	132 Kč	792 Kč
260		02 VZT	KSU - kanálová spojka úhlová - 45° - 160x40	kus	3,0	288 Kč	864 Kč
261		02 VZT	PPP 40x155 - plech podložný pod podlahové kanály	kus	10,0	24 Kč	240 Kč
262		02 VZT	Atyp D01 - Dýza pro vložení do potrubí 160x40m štěrbina 20mm, délky 160mm	ks	7,0	3 516 Kč	24 612 Kč
263		02 VZT	PPK 160x40/ø100 - podlahový přechod koncový - přímý	kus	6,0	732 Kč	4 392 Kč
264		02 VZT	DA 100 - dýza pro přívod vzduchu	kus	6,0	732 Kč	4 392 Kč
265		02 VZT	OS koleno ø 100/45	kus	8,0	125 Kč	998 Kč
266		02 VZT	OS koleno ø 100/90	kus	10,0	136 Kč	1 356 Kč
267		02 VZT	OS koleno ø 125/45	kus	8,0	139 Kč	1 114 Kč
268		02 VZT	OBJ Odbočka jednostranná 45° 125/100	kus	7,0	296 Kč	2 075 Kč

VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH - Jednotka č.6 (na půdě)

zakázka: MÚ V ŽAMBERKU - Centrální systém rovinného větrání s rekuperací tepla
 vypracoval: Ing. Lukáš Roubíček
 odběratel: Město Žamberk Masarykovo nám. 166, Žamberk

stavba: MÚ Žamberk, Nádražní ulice č.p.833, Žamberk

č. zakázky:

dne: 03/2018

č. položky: Položky odbočky: pozice: název položky: MJ: mn.: cena za j.n.: cena celkem

č. položky	Položky odbočky	pozice	název položky	MJ	mn.	cena za j.n.	cena celkem
Poznámka: Uvedené výrobky a materiály určují standard a lze je zaměnit při dodržení kvalitativních a technických parametrů nezhoršující standard.							
1		01 Jednotka a regulace	Jednotka č. 6 - posuvná větrací jednotka jmenovitý výkon cca 1900 m ³ /hod, s plynulou regulací cca 10% - 100%, při 1900 m ³ /hod min.: 250 Pa výkon, akustický výkon VZT sání < 54dB, výtlak < 73 dB, účinnost ZT nad 85%; uzavírací klapky přívodu a odvodu vzduchu, hrdla 710x450 a 400x300 s pružnou přírubou, orientačně rozměry a připojovací hrdla dle samostatné specifikace jednotky - provedení s bypassem, s teplovodním ohřevčem. Bez ovládače, regulace umožňující komunikaci s regulačními boxy a optimalizaci výkonu, komunikace web pro vzdálené připojení a ovládání vč. ovládní a nastavení na regulačních boxech průtoku vzduchu. Umístění jednotky na podlaze v půdním prostoru - dodávka jednotky s ohledem na hmotnost, přístup a manipulaci (odhad mezi 350 - 450 kg - dle výběru zařízení): - v případě použití jeřábu dodávka v celku	kus	1,0	264 444 Kč	264 444 Kč
2		01 Jednotka a regulace	Ovladač VZT jednotky CP Touch	kus	1,0	8 100 Kč	8 100 Kč
3		01 Jednotka a regulace	odbočkování VZT jednotky na web k severu v rámci objektu	kpl	1,0	7 200 Kč	7 200 Kč
4		01 Jednotka a regulace	Prostorové IR čidloCO2, napájení 24V (výstup 0-10V + kontakt)	kus	1,0	5 280 Kč	5 280 Kč
Dohřev vzduhu - ut komponenty							
5		03 UT	Cyčestná směšovací sada se servopohonem, DN 20, kv4, servopohon 24V vč. oběhového čerpadla 25-50, schéma zapojení je součástí specifikace jednotek	kpl	1,0	18 600 Kč	18 600 Kč
6		03 UT	Oběhové čerpadlo s tepelnou izolací EC-25, 230V	kpl	1,0	9 840 Kč	9 840 Kč
7		03 UT	IZOLACE - hadice 2 bím na CU Ø22 / tl. 25 mm	bm	8,0	94 Kč	749 Kč
8		03 UT	TRUBKA CU 22x1	bm	8,0	558 Kč	4 464 Kč
9		03 UT	měděné potrubí - koleno 90° DN 22 x 1	ks	12,0	41 Kč	490 Kč
10		03 UT	CU - měděné potrubí - T kus pájecí 22-22-22	ks	1,0	77 Kč	77 Kč
11		03 UT	Šroubení s přechodkou CU - pájecí 11" vnitřní / CU 22	ks	4,0	154 Kč	614 Kč
12		03 UT	měděné potrubí - tvarovky Cu 22/1	sd	1,0	144 Kč	144 Kč
13		03 UT	Další komponenty UT - napojení na vodní okruh objektu	kpl	1,0	3 000 Kč	3 000 Kč
e1 - vstup čerstvého vzduchu do jednotky							
14		02 VZT	Trouba - přechod s přírubami 400x300 / 700*400 tvarovka A5	ks	1,0	1 099 Kč	1 099 Kč
15		02 VZT	Trouba - tlumič 700*400 s přírubami - 4° tlum. Převážka s náběhy	ks	1,0	1 650 Kč	1 650 Kč
16		02 VZT	Trouba - koleno s přírubami 700x400 / 90° tvarovka A6	ks	1,0	1 261 Kč	1 261 Kč
17		02 VZT	Trouba 700*400 I=800 s přírubami: sad úkos 45° s drát. mřížka oka cca 20*20 mm	ks	1,0	1 067 Kč	1 067 Kč
18		02 VZT	Trouba 700*400 I=250 s přírubami: uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,0	5 244 Kč	5 244 Kč
19		02 VZT	Trouba 700*400 I=1400 s přírubami	ks	1,0	980 Kč	980 Kč
20		02 VZT	Kotvici podpora trouby 700x400, s možností rektifikace h cca 250 mm	sd	2,0	948 Kč	1 896 Kč
21		02 VZT	Izolace přírodního potrubí minerální izolací s AL fólií tl. 200mm	m2	6,8	780 Kč	6 864 Kč
i2 - výstup odpadního vzduchu z jednotky							
22		02 VZT	Trouba - přechod s přírubami 710x450 / 700*400, tvarovka A2	kus	1,0	1 184 Kč	1 184 Kč
23		02 VZT	Trouba - tlumič 700*400 s přírubami - 4° tlum. Převážka s náběhy	kus	1,0	1 650 Kč	1 650 Kč
24		02 VZT	Trouba 700*400 I=1000 s přírubami: výfuk úkos 45° s drát. mřížka oka cca 20*20 mm a zpevněnou klapkou dle PD schéma A1	kus	1,0	6 408 Kč	6 408 Kč
25		02 VZT	Kotvici podpora trouby 700x400, s možností rektifikace h cca 250 mm	sd	1,0	948 Kč	948 Kč
26		02 VZT	Izolace přírodního potrubí minerální izolací s AL fólií tl. 200mm	m2	5,0	780 Kč	3 900 Kč
i1 - odtah odpadního vzduchu							
27		02 VZT	Trouba - přechod s přírubou 400*300 / 700*400 - tvarovka A5	ks	1,0	1 184 Kč	1 184 Kč
28		02 VZT	Trouba - tlumič 700*400 s přírubami - 4° tlum. Převážka s náběhy	ks	2,0	1 650 Kč	3 300 Kč
29		02 VZT	Regulační box průtoku vzduchu D 315 - odtahová část	ks	2,0	3 295 Kč	6 590 Kč
Odtah 4.NP městský úřad							
Tr1							
30		02 VZT	OS-T koleno Ø 315/45-těsné	kus	2,0	551 Kč	1 102 Kč
31		02 VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1,0	840 Kč	840 Kč
32		02 VZT	PRO-T přechod 315/200-těsný	kus	1,0	335 Kč	335 Kč
33		02 VZT	OS-T koleno Ø 200/45-těsné	kus	3,0	266 Kč	799 Kč
34		02 VZT	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	kus	3,0	385 Kč	1 156 Kč
35		02 VZT	DBI-T Odbočka jednostranná 45° 315/250-těsná	kus	3,0	485 Kč	1 454 Kč
36		02 VZT	Trouba hladká Ø 315 těsná - např. SP	metr	10,0	390 Kč	3 900 Kč
37		02 VZT	Trouba hladká Ø 200 těsná - např. SP	metr	8,5	224 Kč	1 907 Kč
38		02 VZT	Plastové potrubí AT 95/75	metr	23,0	132 Kč	3 036 Kč
39		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/90-těsné	kus	6,0	142 Kč	850 Kč
40		02 VZT	Podstrojní rozdělovací komora izolovaná - Krátká - RXPI-K - 200/100	kus	1,0	4 164 Kč	4 164 Kč
41		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	6,0	233 Kč	1 397 Kč
42		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 200 - včetně rámečku	kus	3,0	418 Kč	1 253 Kč
Odtah 4.NP úřad práce							
TR2 - do 1.NP							
43		02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 315/250-těsná	kus	1,0	485 Kč	485 Kč
44		02 VZT	OS-T koleno Ø 315/45-těsné	kus	1,0	551 Kč	551 Kč
45		02 VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1,0	840 Kč	840 Kč
46		02 VZT	Trouba hladká Ø 250 těsná - např. SP	metr	8,0	274 Kč	2 189 Kč
47		02 VZT	SV-T 250 - spojka vnitřní Ø250mm-těsná	kus	2,0	119 Kč	238 Kč
48	Odb TR2_1 4.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 250/200-těsná	kus	1,0	655 Kč	655 Kč
49		02 VZT	Trouba hladká Ø 250 těsná - např. SP	metr	0,4	274 Kč	109 Kč
50		02 VZT	PRO-T přechod 250/200-těsný	kus	1,0	232 Kč	232 Kč
51		02 VZT	OS-T koleno Ø 200/45-těsné	kus	1,0	266 Kč	266 Kč
52		02 VZT	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	kus	1,0	385 Kč	385 Kč
53		02 VZT	Trouba hladká Ø 200 I=1,5 bím	metr	3,6	224 Kč	808 Kč
54	Odb TR2_2 3.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 200/125-těsná	kus	1,0	511 Kč	511 Kč
55		02 VZT	PRO-T přechod 200/160-těsný	kus	1,0	162 Kč	162 Kč
56		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 těsná - např. SP	metr	3,3	170 Kč	562 Kč
57	Odb TR2_3 2.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 160/125-těsná	kus	1,0	382 Kč	382 Kč
58		02 VZT	PRO-T přechod 160/125-těsný	kus	1,0	133 Kč	133 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

č. položky	Popis odběrků	police	název položky	MJ	mn.	cena za 1 n.	cena celkem
59		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (těsná - např. SP)	metr	3,3	131 Kč	432 Kč
60	do 1.NP	02 VZT	OS-T koleno Ø 125/90-těsné	kus	1,0	191 Kč	191 Kč
61		02 VZT	OS-T koleno Ø 125/90-těsné	kus	1,0	191 Kč	191 Kč
62		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (těsná - např. SP)	metr	1,4	131 Kč	183 Kč
63		02 VZT	OS-T koleno Ø 125/90-těsné	kus	1,0	191 Kč	191 Kč
64		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	1,0	259 Kč	259 Kč
			Odb TR2 1 4.NP				
65		02 VZT	Trouba hladká Ø 200 (těsná - např. SP)	metr	1,3	224 Kč	292 Kč
66		02 VZT	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	kus	1,0	385 Kč	385 Kč
67		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 200 - včetně rámečku	kus	1,0	418 Kč	418 Kč
			Odb TR2 2 3.NP				
68		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (těsná - např. SP)	metr	5,8	131 Kč	759 Kč
69		02 VZT	OS-T koleno Ø 125/90-těsné	kus	1,0	191 Kč	191 Kč
70		02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 125/125-těsná	kus	1,0	241 Kč	241 Kč
71		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (l=1 bm)	metr	0,8	131 Kč	105 Kč
72		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2,0	259 Kč	518 Kč
			Odb TR2 3 2.NP				
73		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (těsná - např. SP)	metr	2,5	131 Kč	327 Kč
74		02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 125/125-těsná	kus	1,0	241 Kč	241 Kč
75		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (těsná - např. SP)	metr	3,0	131 Kč	392 Kč
76		02 VZT	OS-T koleno Ø 125/90-těsné	kus	1,0	191 Kč	191 Kč
77		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2,0	259 Kč	518 Kč
			TR3 - do 1.NP				
78		02 VZT	PRO-T přechod 315/250-těsný	kus	1,0	326 Kč	326 Kč
79		02 VZT	OS-T koleno Ø 250/90-těsné	kus	1,0	480 Kč	480 Kč
80	odb TR3 1 4.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 250/160-těsná	kus	1,0	590 Kč	590 Kč
81		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (těsná - např. SP)	metr	0,8	170 Kč	136 Kč
82		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/90-těsné	kus	1,0	276 Kč	276 Kč
83		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (těsná - např. SP)	metr	3,3	170 Kč	562 Kč
84		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/45-těsné	kus	1,0	215 Kč	215 Kč
85		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (těsná - např. SP)	metr	0,5	170 Kč	85 Kč
86	odb TR3 2 3.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 160/125-těsná	kus	1,0	296 Kč	296 Kč
87		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (těsná - např. SP)	metr	3,3	170 Kč	562 Kč
88		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/90-těsné	kus	1,0	276 Kč	276 Kč
89		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (těsná - např. SP)	metr	3,9	170 Kč	665 Kč
90	2.NP	02 VZT	OS-T koleno Ø 160/90-těsné	kus	1,0	276 Kč	276 Kč
91		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (těsná - např. SP)	metr	0,5	170 Kč	85 Kč
92		02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 160/125-těsná	kus	3,0	296 Kč	889 Kč
93		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 (těsná - např. SP)	metr	1,2	170 Kč	204 Kč
94		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	3,0	259 Kč	778 Kč
			odb TR3 1 4.NP				
95		02 VZT	PRO-T přechod 250/200-těsný	kus	1,0	232 Kč	232 Kč
96		02 VZT	Trouba hladká Ø 200 (těsná - např. SP)	metr	1,6	224 Kč	359 Kč
97		02 VZT	Plastové potrubí AT 95/75	metr	14,0	132 Kč	1 848 Kč
98		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/90-těsné	kus	1,0	142 Kč	142 Kč
99		02 VZT	Podstropní rozdělovací komora izolovaná - Krátká - RKP1-K - 200/100	kus	1,0	4 872 Kč	4 872 Kč
100		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	5,0	233 Kč	1 164 Kč
			odb TR3 2 3.NP				
101		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (těsná - např. SP)	metr	4,0	131 Kč	523 Kč
102		02 VZT	OS-T koleno Ø 125/90-těsné	kus	1,0	191 Kč	191 Kč
103		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (těsná - např. SP)	metr	0,8	131 Kč	105 Kč
104		02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 125/125-těsná	kus	1,0	241 Kč	241 Kč
105		02 VZT	Trouba hladká Ø 125 (l=1 bm)	metr	0,3	131 Kč	39 Kč
106		02 VZT	Talířový ventil kovový odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	2,0	259 Kč	518 Kč
			e2 - výstup čerstvého vzduchu z jednotky				
107		02 VZT	Trouba - přechod s přírubou 710*450 / Zpř315 tvarovka A3	kus	1,0	1 360 Kč	1 360 Kč
108		02 VZT	Termální izolace - neshadno hoflavá tl. 30 mm s Al. Fólií (např. rohož)	m2	4,0	300 Kč	1 200 Kč
109		02 VZT	Regulační box průtoku vzduchu D 315 - přívodní část vč. MaR pro II.NP	kus	2,0	11 880 Kč	23 760 Kč
			TR4 1 do 4.NP				
110	01 Jednotka a regulace		Prostorové IR řídící CO2, napájení 24V (výstup 0-10V + kontakt)	kus	1,0	5 280 Kč	5 280 Kč
111		02 VZT	315-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	2,0	2 834 Kč	5 669 Kč
112		02 VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	5,9	360 Kč	2 124 Kč
113		02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 315/100-těsná	kus	8,0	569 Kč	4 552 Kč
114		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/45-těsné	kus	8,0	132 Kč	1 056 Kč
115		02 VZT	Klapka škrtní s pákou pro ruční řízení 100	kus	8,0	517 Kč	4 138 Kč
116		02 VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	24,0	360 Kč	8 640 Kč
117		02 VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1,0	840 Kč	840 Kč
118		02 VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	11,0	360 Kč	3 960 Kč
119		02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 315/100-těsná	kus	4,0	569 Kč	2 275 Kč
120		02 VZT	Klapka škrtní KEL 315 LM24 seriová pohon	kus	1,0	3 971 Kč	3 971 Kč
121		02 VZT	KKS 60 315/250 - kalhotový kus	kus	1,0	727 Kč	727 Kč
122		02 VZT	KKS 60 250/200 - kalhotový kus	kus	2,0	542 Kč	1 085 Kč
123		02 VZT	NLZ-A 150 vč. nástavce pro připojení potrubí pr. 200mm	kus	4,0	4 200 Kč	16 800 Kč
124		02 VZT	hadice s tep. a zvuk. izolací Sonovac Ø203 (tl. iz. 50mm)	metr	4,0	2 328 Kč	9 312 Kč
			Přívod z přitéhlného potrubí do místnosti				
125		02 VZT	Plastové ohebné PVC potrubí pr. Vnější 95/vnitřní 75	metr	160,0	250 Kč	39 936 Kč
126		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/90-těsné	kus	12,0	142 Kč	1 699 Kč
127		02 VZT	Talířový ventil kovový přívod vzduchu K1 100 - včetně rámečku	kus	12,0	233 Kč	2 796 Kč
			TR4 5 do 1.NP				
128		02 VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	0,9	360 Kč	324 Kč
129		02 VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1,0	840 Kč	840 Kč
130		02 VZT	315-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	2,0	2 834 Kč	5 669 Kč
131	odb TR5 1 4.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 315/200-těsná	kus	1,0	746 Kč	746 Kč
132		02 VZT	OS-T koleno Ø 315/90-těsné	kus	1,0	840 Kč	840 Kč
133		02 VZT	Trouba hladká Ø 315 (těsná - např. SP)	metr	2,0	360 Kč	720 Kč
134	odb TR5 2 3.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 315/160-těsná	kus	1,0	692 Kč	692 Kč
135		02 VZT	PRR-T přechod asymetrický 315/250-těsný	kus	1,0	326 Kč	326 Kč
136		02 VZT	Trouba hladká Ø 250 (těsná - např. SP)	metr	3,3	822 Kč	2 713 Kč
137	odb TR5 3 2.NP	02 VZT	OBJ-T Odbočka jednostranná 45° 250/160-těsná	kus	1,0	590 Kč	590 Kč
138		02 VZT	PRR-T přechod asymetrický 250/160-těsný	kus	1,0	241 Kč	241 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

Č. položky	Popis odbočky	pozice	název položky	MJ	mn.	cena za 1 n.	cena celkem
139	1.NP	02 VZT	Trouba hladká Ø 160 těsná - např. SP	metr	3,3	170 Kč	562 Kč
140		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/90-těsné	kus	1,0	276 Kč	276 Kč
141		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/45-těsné	kus	1,0	215 Kč	215 Kč
142		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 těsná - např. SP	metr	0,7	170 Kč	119 Kč
143		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/90-těsné	kus	1,0	276 Kč	276 Kč
144		02 VZT	Trouba hladká Ø 160 těsná - např. SP	metr	1,7	170 Kč	290 Kč
145		02 VZT	OBI-T Odbočka jednostranná 45° 160/100-těsná	kus	1,0	384 Kč	384 Kč
146		02 VZT	PRO-T přechod 160/100-těsný	kus	1,0	136 Kč	136 Kč
147		02 VZT	Trouba hladká Ø 100 těsná - např. SP	metr	1,0	97 Kč	97 Kč
148		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/45-těsné	kus	1,0	132 Kč	132 Kč
149		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/90-těsné	kus	1,0	142 Kč	142 Kč
150		02 VZT	Klapka škrtící s pákou pro ruční řízení 100	kus	2,0	517 Kč	1 034 Kč
151		02 VZT	Přívodní mřížka VNM 2 325x75 R3	kus	1,0	637 Kč	637 Kč
152		02 VZT	DA 100 - díra pro přívod vzduchu	kus	2,0	732 Kč	1 464 Kč
			odb TRS 1.4.NP				
153		02 VZT	200-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	2,0	2 069 Kč	4 138 Kč
154		02 VZT	OS-T koleno Ø 200/45-těsné	kus	1,0	266 Kč	266 Kč
155		02 VZT	200-1000-H, kruhový tlumič hluku omyvatelný	kus	1,0	2 069 Kč	2 069 Kč
156		02 VZT	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	kus	1,0	385 Kč	385 Kč
157		02 VZT	Klapka škrtící KEL 200 LM24 servopohon	kus	1,0	3 695 Kč	3 695 Kč
158		02 VZT	Podstropní rozdělovací komora izolovaná - Krátká - RKPI-K - 200/100	kus	1,0	1 272 Kč	1 272 Kč
159		02 VZT	Plastové potrubí AT 95/75	metr	32,0	132 Kč	4 224 Kč
160		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/90-těsné	kus	5,0	142 Kč	708 Kč
161		02 VZT	Talířový ventil kovový přívod vzduchu KI 100 - včetně rámečku	kus	5,0	233 Kč	1 164 Kč
			odb TRS 2.3.NP				
162		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/45-těsné	kus	1,0	215 Kč	215 Kč
163		02 VZT	OBI-T Odbočka jednostranná 90° 160/100-těsná	kus	3,0	282 Kč	846 Kč
164		02 VZT	OBI-T Odbočka jednostranná 90° 160/160-těsná	kus	1,0	338 Kč	338 Kč
165		02 VZT	PRO-T přechod 160/100-těsný	kus	2,0	136 Kč	271 Kč
166		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/45-těsné	kus	3,0	132 Kč	396 Kč
167		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/90-těsné	kus	3,0	142 Kč	425 Kč
168		02 VZT	Klapka škrtící s pákou pro ruční řízení 100	kus	4,0	517 Kč	2 069 Kč
169		02 VZT	DA 100 - díra pro přívod vzduchu	kus	4,0	732 Kč	2 928 Kč
170		02 VZT	DARS 100 - díra regulační, směrová	kus	1,0	1 296 Kč	1 296 Kč
			odb TRS 3.2.NP				
171		02 VZT	OS-T koleno Ø 160/45-těsné	kus	1,0	215 Kč	215 Kč
172		02 VZT	OBI-T Odbočka jednostranná 90° 160/100-těsná	kus	3,0	282 Kč	846 Kč
173		02 VZT	OBI-T Odbočka jednostranná 90° 160/160-těsná	kus	1,0	338 Kč	338 Kč
174		02 VZT	PRO-T přechod 160/100-těsný	kus	2,0	136 Kč	271 Kč
175		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/45-těsné	kus	3,0	132 Kč	396 Kč
176		02 VZT	OS-T koleno Ø 100/90-těsné	kus	3,0	142 Kč	425 Kč
177		02 VZT	Klapka škrtící s pákou pro ruční řízení 100	kus	4,0	517 Kč	2 069 Kč
178		02 VZT	DA 100 - díra pro přívod vzduchu	kus	4,0	732 Kč	2 928 Kč
179		02 VZT	DARS 100 - díra regulační, směrová	kus	1,0	1 296 Kč	1 296 Kč
			Ostatní				
			<i>Přepouštěcí vzduchu</i>				
			<i>Zasedací místnost</i>				
180		02 VZT	PBZ H 400x400		1,0	1 390 Kč	1 390 Kč
181		02 VZT	PBZ V 400x400		1,0	1 217 Kč	1 217 Kč
182		02 VZT	VKE-V-1,0 400x400 výška komfortní		2,0	929 Kč	1 858 Kč
183		05 Stavba	Dveře bez prahu - odmontování prahu či snížení, vytvoření mezery pod dveřním křídlem 10mm	ks	30,0	350 Kč	10 500 Kč
184		02 VZT	Dveřní přepouštěcí mřížka 400x85, kovová, v barvě dveří (2ks na dveřní křídlo)	kus	30,0	905 Kč	27 144 Kč
185		02 VZT	Dveřní přepouštěcí mřížka 462x125, kovová v barvě dveří (2ks na dveřní křídlo)	kus	22,0	1 279 Kč	28 142 Kč
			<i>doplňkový - zdvážení a těsnící materiál</i>				
186		04 Ostatní	lepicí páska univerzální š. - 50mm 50m	kus	15,0	347 Kč	5 202 Kč
187		04 Ostatní	lepicí páska AL š. - 50mm 50m	kus	6,0	179 Kč	1 073 Kč
188		04 Ostatní	Závěsný a kotvicí materiál na celou dodávku jednotky a potrubí, obřímký každé 2m	kpl	1,0	6 360 Kč	6 360 Kč
			Stavební koordinace				
189		05 Stavba	pro VZT rozvody provést průstupy s dostatečnou rezervou (min. 20 mm proti rozměru trasy VZT, v místech s tepelnou izolací i větší - dle upřesnění montážní firmy VZT systému), pozice průstupů viz. požadavky na stavbu - výkresová dokumentace	ks	26,0	650 Kč	16 900 Kč
190		05 Stavba	provést snížené podhledy dle výkresové dokumentace	m2	18,0	740 Kč	13 320 Kč
191		05 Stavba	Začištění průstupů přemalba	ks	15,0	200 Kč	3 000 Kč
192		05 Stavba	Roznášecí konstrukce pro VZT jednotku	ks	1,0	4 600 Kč	4 600 Kč
193		05 Stavba	Vybourání stávajícího komínu	ks	1,0	18 000 Kč	18 000 Kč
194		05 Stavba	Zastřešení stávajících otvorů po odsávacích ventilátorech	ks	8,0	380 Kč	3 040 Kč
195		05 Stavba	Jeřáb pro VZT jednotku	ks	1,0	7 200 Kč	7 200 Kč
			Elektro a regulace:				
196		06 EI	Dodávka napájecího kabelu VZT, jističe a připojení do rozvaděče, délka kabelu zaměřit dle pozice rozvaděče, uvažováno do 50m	kpl	1,0	9 000 Kč	9 000 Kč
197		06 EI	Elektrické napájení VZT jednotky. Požadavky na připojení jsou součástí technické specifikace VZT jednotky	kpl	1,0	8 000 Kč	8 000 Kč
198		06 EI	Připojení VZT jednotky, čidel CO2 a uzavíracích klapek dle technické specifikace VZT jednotky	kpl	1,0	5 000 Kč	5 000 Kč
199		06 EI	Připojení požárních hlásičů na centrální jednotku - spínací stop kontakt	kpl	1,0	10 000 Kč	10 000 Kč
200		06 EI	Provést revizi instalovaných připojených elektrických zařízení před uvedením do provozu	kpl	1,0	6 500 Kč	6 500 Kč
201		06 EI	Projekt měření a regulace (Informace a podklady v tomto PD nenahrazují projekt měření a regulace - slouží jako podklad pro jeho vypracování)	kpl	1,0	8 000 Kč	8 000 Kč
202		06 EI	UTP Propojení a routery	kus	1,0	6 500 Kč	6 500 Kč
			Zdravotní technika, kanalizace				
203		07 ZTI	Dodávka a provedení odvodu kondenzátu s vytvořením sifonu dostatečné kapacity a napejním na odvod do kanalizace - dle podkladů ve výkresové části dokumentace	kpl	1,0	3 000 Kč	3 000 Kč
			Chladičské propojení				
			Není žádný požadavek				
			Ústřední vytápění				
204		03 UT	Připojit VZT jednotku k otopné soustavě, vyřadit odbočku DN 20	kpl	1,0	1 000 Kč	1 000 Kč

Projekce TZB - Poradenství - Energetika

Č. položky	Popis odbočky	pozice	název položky	MJ	mn.	cena za 1 h.	cena celkem
			Montáž, doprava				
205		08 Montáž	Montáž	kpl	1,0	90 000 Kč	90 000 Kč
206		08 Montáž	Doprava	kpl	1,0	8 160 Kč	8 160 Kč
			Zhotovitel VZT - pokyny pro obsluhu a údržbu				
207		08 Předání	Zásady a hlavní pokyny pro údržbu a obsluhu zařízení, hlavně výměnu filtrů a a nastavení provozních parametrů a kontrolu chodu systému předá zhotovitel při zaškolení pracovníka budoucího provozovatele	kpl	1,0	900 Kč	900 Kč
208		09 Předání	Současně s obecnými pokyny při zaškolení předá zhotovitel VZT i návod k obsluze celého systému, protokol o nastavení systému (parametry regulace, průtok vzduchu při zaregulování apod.)	kpl	1,0	1 500 Kč	1 500 Kč
209		09 Předání	O zaškolení a předání návodu a dalších podkladů (revizní zprávy k systému a zprávu o jakosti el. Zařízení, kontaktní údaje na servisní střediska vybraného výrobce) zhotovitel sepíše protokol, který bude zastřešovat všechny předávané podklady	kpl	1,0	1 500 Kč	1 500 Kč
210		09 Předání	Zprovoznění centrální jednotky	kpl	1,0	5 880 Kč	5 880 Kč
211		08 Předání	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	6 000 Kč	6 000 Kč
						Cena celkem bez DPH	937 605 Kč
						21% DPH	196 897 Kč
						Cena celkem s DPH	1 134 502 Kč

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Realizace úspor energií - MěÚ č.p.833 Žamberk - stavební část - celkové náklady
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Město Žamberk Masarykovo nám. 166

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	komentář k zakázce

Firmy

Typ Firmy	Název
	KPV SYSTÉM s.r.o.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Realizace úspor energií - MěÚ č.p.833 Žamberk - stavební část - celkové náklady

Pops	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01: Stavební objekt 01-úprava střešní konstr.	20 065 729	205,5	4 213 803	24 279 533
000: Všeobecné práce	62 938	0,3	13 217	76 155
003: Svislé konstrukce	10 074	4,0	2 115	12 189
004: Vodorovné konstrukce	526 720	14,0	110 611	637 331
008: Úpravy povrchu	318 436	2,1	65 192	375 627
009: Ostatní konstrukce a práce	331 493	0,0	69 613	401 106
024: Vzduchotechnika (místo č. 409)	2 850		599	3 449
096: Bourací práce	228 058	0,1	47 472	275 531
099: Přesun hmot HSV	5 745		1 206	6 951
712: Povlakové krytiny	380 100		75 621	455 721
713: Izolace tepelné	3 904 785	1,9	820 005	4 724 790
720: Zdravotní technika	126 121		26 485	152 606
730: Ústřední vytápění	435 532		91 462	526 994
740: Silnoproud	892 587		187 443	1 080 031
760: Slaboproud	566 865		118 042	685 907
762: Konstrukce tesatské	4 282 429	100,2	895 110	5 177 539
763: Konstrukce montované	1 503 790	28,0	315 796	1 819 585
764: Konstrukce klempířské	1 763 447	4,0	370 324	2 133 771
765: Krytiny tvrdé	1 303 428	45,8	273 720	1 577 148
766: Konstrukce truhlářské	1 793 621	0,7	376 660	2 170 281
767: Konstrukce zámečnické	196 509		41 267	237 776
771: Podlahy z dlaždic	64 702	1,6	13 587	78 289
776: Podlahy povlakové	187 783	0,4	39 434	227 218
781: Obklady keramické	85 086	1,4	17 868	102 954
783: Nátěry	21 313	0,1	4 476	25 789
784: Malby	200 319	1,0	42 067	242 386
TZ4: Technické vybavení budov	276 000		57 960	333 960
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	645 000		135 450	780 450
SO_02: Stavební objekt 02-výměna stáv. oken	2 881 503	10,0	605 116	3 486 618
006: Úpravy povrchu	242 132	8,4	50 848	292 980
096: Bourací práce	227 665		47 810	275 474
764: Konstrukce klempířské	231 480	0,6	48 811	280 090
766: Konstrukce truhlářské	2 180 226	1,1	457 847	2 638 074
Celkem (bez DPH)	22 947 232			
DPH	4 818 919			
DPH 21 % ze základny: 22 947 232	4 818 919			
Celkem (včetně DPH)	27 766 151			

Poř. Typ	Kód	Alter, kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zíratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Stavební objekt 01-úprava střešní konstr.									
000: Všeobecné práce									
1.	H	28323151	Papír separační potažený PE fólií bal. 130 m2	m2	20,0		20,0	22,80	62 938
2.	H	60511012	Rezivo jehličnaté deskové neopracované střed jakost II	m3	0,368		0,368	8 000,00	456
3.	H	60512003	Rezivo jehličnaté hranol jakost II do 120 cm2	m3	0,193		0,193	12 710,00	2 946
4.	SP	714181002	Montáž a demontáž folie PVC na dřevěné stěny jako zábrana proti prachu	m2	16,74		16,74	170,00	2 448
5.	SP	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	16,74		16,74	44,80	750
6.	SP	762112110	Montáž tesarských stěn na hládko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	24,8		24,8	128,00	3 174
7.	SP	762131134	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz s olištovaním spár	m2	16,74		16,74	97,90	1 639
8.	SP	762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	m2	16,74		16,74	40,50	678
9.	SP	X18	Práce související se zabezpečením stáv. provozu Úřadu práce	hod	200,0		200,0	240,00	48 000
003: Svislé konstrukce									
10.	SP	315231114	Zdivo půdní z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MVC 2,5	m3	1,176		1,176	4 260,00	10 074
11.	SP	331231116	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 na MC 10	m3	0,973		0,973	5 205,00	5 064
004: Vodorovné konstrukce									
12.	H	13335464	Tyč ocelová L nerovnoramenná, značka oceli S 235 JR 140x90x10 mm	t	0,132		0,132	22 560,00	526 720
13.	H	13384430	Tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,187		0,187	18 820,00	2 969
14.	H	13384440	Tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,059		0,059	18 820,00	3 519
15.	H	13480920	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR, označení průřezu 220	t	4,297		4,297	19 080,00	1 110
16.	H	13483425	Tyč ocelová U, jakost S 235 JR, označení průřezu 240	t	0,776		0,776	81 987	15 062
17.	SP	411354233	Bednění stropů ztracené z hraněných trapezových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm	m2	286,7		286,7	560,00	160 552
18.	SP	413941123	Osazování ocelových válcových nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	5,449		5,449	9 415,00	51 302
19.	SP	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze žB tř. C 20/25	m3	2,476		2,476	4 000,00	9 904
20.	SP	430361921	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svaťovanými sítěmi	t	0,04		0,04	41 680,00	1 673
21.	SP	434351141	Zřízení bednění stupňů přímocárých schodišť	m2	6,561		6,561	1 218,00	7 991
22.	SP	434351142	Odstranění bednění stupňů přímocárých schodišť	m2	6,561		6,561	98,90	649
23.	SP	X17	Propojení stáv. vaz. trámů s U240 pomocí svorníků, vč. jejich dodávky	kus	10,0		10,0	19 000,00	190 000
006: Úpravy povrchu									
24.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	6,12		6,12	394,50	310 436
25.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	6,12		6,12	91,60	2 414
26.	SP	622551001	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,0 mm vnějších stěn	m2	142,643		142,643	294,00	561
									41 937

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
27.	SP	622711112	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS tl 20 mm s hmoždinkami s plastovým trnem	m2	90,09		90,09	1 818,00	163 784
28.	SP	622711113	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS tl 30 mm s hmoždinkami s plastovým trnem	m2	52,553		52,553	1 900,00	99 850
29.	SP	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	5,1		5,1	340,00	1 734
30.	SP	632459135	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za sklon přes 30 do 45°	m2	5,1		5,1	30,70	157
009: Ostatní konstrukce a práce									331 493
31.	SP	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 857,85		1 857,85	62,20	115 558
32.	SP	941111212	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	55 735,5		55 735,5	1,20	66 883
33.	SP	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 857,85		1 857,85	45,80	85 090
34.	SP	952901114	Výčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	183,1		183,1	126,50	23 162
35.	SP	X15	Zabezpečení stavby proti zatečení srážkových vod	soubo	1,0		1,0	40 000,00	40 000
36.	SP	X6	Výřiznutí otvoru a vsazení inst. krabičky slabopr. rozm. do 200x200mm do podlahy m.č.404	soubo	1,0		1,0	800,00	800
024: Vzduchotechnika (místnost č. 409)									2 850
37.	SP	X26	D+M odvětrání úklidovny (409), vent. 90 m3/hod vč napojení elektro se samostat. spínáním a časovačem	soubo	1,0		1,0	1 900,00	1 900
38.	SP	X27	Odvětrávací potrubí PVC 110-2,5m, venk. mřížka s žaluzií 150x150mm, odvod kondenzátu	soubo	1,0		1,0	950,00	950
096: Bourací práce									226 058
39.	SP	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	12,96		12,96	704,00	9 124
40.	SP	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	12,96		12,96	114,50	1 484
41.	SP	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	12,96		12,96	189,50	2 456
42.	SP	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	12,96		12,96	51,30	665
43.	SP	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,409		1,409	3 375,00	4 757
44.	SP	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	2,098		2,098	4 075,00	8 547
45.	SP	972054121	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 100 mm (slabopr.)	kus	1,0		1,0	124,00	124
46.	SP	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	9,0		9,0	188,00	1 692
47.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	137,866		137,866	322,50	44 462
48.	SP	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	240,136		240,136	201,00	48 267
49.	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	137,866		137,866	212,00	29 227
50.	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	480,272		480,272	15,70	7 540
51.	SP	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	137,866		137,866	290,00	39 981
52.	SP	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	240,136		240,136	32,30	7 756
377.	SP	979099125	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,335		8,335	1 324,30	11 038

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
378.	SP	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	111,733		111,733	79,99	8 938
53.	SP	998011003	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	20,238		20,238	283,86	5 745
54.	H	62852260	712: Poviakové krytiny Samolepicí SBS pás 30 pro nadkroevní systém	m2	2 024,815		2 024,815	109,00	360 100
55.	SP	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	335,055		335,055	8,80	2 948
56.	SP	712431101	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkanina	m2	265,991		265,991	10,00	2 660
57.	SP	712631101	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	1 310,4		1 310,4	11,30	14 808
58.	SP	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	245,696		245,696	15,00	3 685
59.	SP	712964704	Provedení povlakové krytiny zesílením koutů, rohů nebo hran asf. samolep. pásy	%	102,6		102,6	118,00	12 107
60.	SP	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,44		3,44	3 211,41	11 047
61.	H	X15	Mikroventilační podkladní pásy pod plechovou krytinu vikýřů	m2	368,561		368,561	250,00	92 140
47.	SP	979011111	713: Izolace tepelné Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	35,594		35,594	322,50	11 479
49.	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,797		17,797	212,00	3 773
50.	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	160,173		160,173	15,70	2 515
62.	H	28376511	Desky fenolické pěny tl.60 mm	m2	359,8	2,0	366,996	575,00	211 023
63.	H	28376512	Desky PIR pro nadkroevní izolace stěch tl. 80 mm	m2	3 151,402		3 151,402	470,00	1 481 159
64.	H	63151435	Deska minerální normální izolační tl.25 mm	m2	214,9		214,9	131,00	28 152
65.	SP	713100831	Odstřanění jedné vrstvy izolace z vláknitých materiálů	m2	1 483,1		1 483,1	74,10	109 898
66.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	214,9		214,9	36,90	7 930
67.	SP	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a zákládů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek	m2	359,881		359,881	240,00	86 371
68.	SP	713151165	Montáž izolace tepelné stěch šikmých přísrubované nad krokve z desek sklonu do 45° tl do 160 mm	m2	1 575,701		1 575,701	1 244,00	1 960 172
69.	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,2		2,2	2,35	5
379.	SP	979098214	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	17,797		17,797	129,70	2 308
70.	SP	X25	720: Zdravotní technika Zdravotní technika dle samostat. rozpočtu	žoubo	1,0		1,0	126 120,96	126 121
71.	SP	X21	730: Ústřední vytápění Ústřední vytápění dle samostatného rozpočtu	žoubo	1,0		1,0	435 531,92	435 532

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
740: Silnoproud									
72.	SP X22		Elektroinstalace dle samostat. rozpočtu včetně žaluzii	řoubo	1,0	-	1,0	631 855,34	892 587
73.	SP X23		Hromosvod dle samostat. rozpočtu	řoubo	1,0	-	1,0	260 732,12	631 855 260 732
750: Slaboproud									
75.	SP X24		Slaboproudé rozvody dle samostatného rozpočtu - Strukturovaná kabeláž	řoubo	1,0	-	1,0	237 561,48	566 865 237 561
394.	SP X29		Slaboproudé rozvody - dle samostat. rozpočtu - Elektronická zabezpečovací signalizace	řoubo	1,0	-	1,0	196 110,42	196 110
395.	SP X30		Slaboproudé rozvody dle samostat. rozpočtu - Kamerový systém	řoubo	1,0	-	1,0	29 123,52	29 124
396.	SP X31		Slaboproudé rozvody - dle samostat. rozpočtu - Jednotný čas	řoubo	1,0	-	1,0	104 069,94	104 070
762: Konstrukce tesarské									
76.	H	60512001	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	6,533	-	6,533	17 860,00	4 262 429 116 687
77.	H	60512011	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	18,446	-	18,446	7 000,00	129 122
78.	H	60514101	Řezivo jehličnaté lat' jakost I 10 - 25 cm2	m3	15,123	-	15,123	6 600,00	99 815
79.	H	60726240	Deska dřevostřípková OSB 3 SE 2500x1250x12 mm	m2	48,0	-	48,0	140,00	6 720
80.	H	60726248	Deska dřevostřípková OSB 3 SE 2500x1250x22 mm	m2	1 226,972	-	1 226,972	210,00	257 664
81.	SP	762085103	Montáž kotevnicích želez, příložek, patek nebo táhel k dřevěné kci	kus	63,0	-	63,0	157,00	9 891
82.	SP	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	70,0	-	70,0	38,70	2 709
83.	SP	762085113	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 450 mm	kus	50,0	-	50,0	67,20	3 360
84.	SP	762112110	Montáž tesarských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	267,74	-	267,74	128,00	34 271
85.	SP	762123210	Montáž tesarských stěn vázaných s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	654,795	-	654,795	203,50	133 251
86.	SP	762123220	Montáž tesarských stěn vázaných s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m	381,37	-	381,37	240,50	91 719
87.	SP	762195000	Spojovací prosíředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	10,69	-	10,69	565,00	6 040
88.	SP	762331922	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	m	284,66	-	284,66	155,00	44 122
89.	SP	762331942	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky do 5 m	m	52,3	-	52,3	227,50	11 898
90.	SP	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	872,4	-	872,4	368,00	321 043
91.	SP	762341026	Bednění střešních rovňáků z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	1 537,452	-	1 537,452	335,00	515 046
92.	SP	762341421	Montáž bednění střešních žlabů z desek OSB 22 mm na sraz	m2	1 168,545	-	1 168,545	405,00	473 261
93.	SP	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	965,126	-	965,126	531,00	512 482
94.	SP	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontraltů na střechách sklonu do 60°	m	1 590,2	-	1 590,2	44,30	70 446
95.	SP	762342812	Demontáž laťování střešních z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	1 275,1	-	1 275,1	22,50	28 690
96.	SP	762354816	Demontáž střešních vikýřů obloukových	kus	31,0	-	31,0	1 600,00	49 600
97.	SP	762395000	Spojovací prosíředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	30,742	-	30,742	1 364,00	41 932

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
98.	SP	762430013			501,119		501,119	441,00	220 983
			Obložení stěn z cementofiskových desek tl 14 mm na sraz šroubovaných	m2					
99.	SP	762430014			41,133		41,133	472,00	19 415
			Obložení stěn z cementofiskových desek tl 16 mm na sraz šroubovaných	m2					
100.	SP	762430017			301,787		301,787	592,00	178 658
			Obložení stěn z cementofiskových desek tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2					
101.	SP	762511266			429,8		429,8	351,00	150 860
			Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2					
102.	SP	762523963			48,0		48,0	367,00	17 616
			Doplnění částí podlah z desek tvrdých plochy jednotlivé do 4 m2	m2					
103.	SP	765901152			1 396,728		1 396,728	185,00	258 395
			Dopiňková hydroizolace pro šikmé střechy-podstřešní difúzní otevírací fólie	m2					
104.	SP	783783311			2 112,801		2 112,801	71,10	150 220
			Nátěry tesatských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné	m2					
105.	SP	998782203			5,79		5,79	49 192,86	284 827
			Přesun hmot procentní pro kce tesatské v objektech v do 24 m	%					
106.	H	X12			274,5		274,5	65,00	17 843
			Dodávka svorníků a kotevnicí patek vč. povrchové úpravy(cca 1,5kg/ks)	kg					
107.	SP	X7			54,0		54,0	71,00	3 834
			Osazení výtuh z dřevén. fošen 70/40 do sádrok. konstr. pro uchycení radiátorů	m					
763: Konstrukce montované									
108.	H	55331299			4,0		4,0	1 320,00	5 280
			Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 100 DV 600 L/P	kus					
109.	H	55331311			1,0		1,0	1 374,00	1 374
			Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 125 DV 600 L/P	kus					
110.	H	55331315			4,0		4,0	1 548,00	6 192
			Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 125 DV 800 L/P	kus					
111.	H	55331316			7,0		7,0	2 298,00	16 086
			Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 125 800 L/P pro devete požárně odolné	kus					
113.	H	59030012			478,291		478,291	70,00	33 480
			Deska sádrokartonová "A" tl. 12,5 mm	m2					
114.	SP	763111313			58,105		58,105	655,00	38 059
			SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	m2					
115.	SP	763111316			95,665		95,665	715,00	68 400
			SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30	m2					
116.	SP	763111353			33,15		33,15	826,00	27 382
			SDK příčka tl 130 mm profil CW+UW 100 desky 1xDf 15 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB	m2					
117.	SP	763111717			873,687		873,687	22,00	19 221
			SDK příčka základní penetrační nátěr	m2					
118.	SP	763111718			159,9		159,9	24,00	3 838
			SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a silikonováním	m					
119.	SP	763111751			22,89		22,89	54,00	1 236
			Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivé	m2					
120.	SP	763111811			55,213		55,213	90,00	4 969
			Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2					
121.	SP	763111821			9,54		9,54	222,00	2 118
			Demontáž SDK příčky se zdvojenou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2					
122.	SP	763111915			4,0		4,0	1 176,00	4 704
			Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus					
123.	SP	763111925			10,0		10,0	1 278,00	12 780
			Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus					
124.	SP	763121411			228,624		228,624	526,00	120 256
			SDK stěna předsašená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2					

1 503 790

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
125.	SP	763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	102,115		102,115	534,00	54 529
126.	SP	763121438	SDK stěna předsazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 15 bez TI EI 15	m2	31,639		31,639	544,00	17 212
127.	SP	763121442	SDK stěna předsazená tl 90 mm profil CW+UW 75 deska 1xDF 15 TI 40 mm 50 kg/m3 EI 30	m2	137,471		137,471	700,00	96 229
128.	SP	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	7,2		7,2	102,00	734
129.	SP	763121715	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a silikonováním	m	239,4		239,4	24,00	5 746
130.	SP	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	12,745		12,745	570,00	7 265
131.	SP	763131514	SDK podhled deska 1xA 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	164,059		164,059	611,00	100 240
132.	SP	763131525	SDK podhled desky 2xA 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	215,0		215,0	611,00	131 365
133.	SP	763131621	Montáž desek tl. 12,5 mm SDK podhled	m2	478,291		478,291	569,00	272 147
134.	SP	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	239,4		239,4	24,00	5 746
135.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	693,291		693,291	22,00	15 252
136.	SP	763131822	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojitě	m2	103,356		103,356	186,00	19 224
137.	SP	763161821	Demontáž SDK podkroví s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	329,273		329,273	114,00	37 537
138.	SP	763164216	SDK obklad dřevěných kci tvaru U š do 0,8 m desky 1xDF 15	m	76,45		76,45	790,00	60 396
139.	SP	763164316	SDK obklad dřevěných kci uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 15	m	5,2		5,2	846,00	4 399
140.	SP	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	16,0		16,0	384,00	6 144
141.	SP	763182311	Ostění oken a dveří z desek a UA profilů v SDK kci hloubky do 0,5 m	m	39,466		39,466	198,00	7 814
142.	SP	763182411	SDK opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m	m	28,0		28,0	374,00	10 472
143.	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62		1,62	71 974,15	116 598
144.	SP	X4	Práce na stávajících konstr v napojení na nové těžko kalkulačelné	hod	300,0		300,0	324,00	97 200
382.	SP	763111621	Montáž desek tl 12,5 mm SDK příčka	m2	67,893		67,893	766,00	52 006
384.	H	59030023	Deska sádrokartonová H2 tl. 12,5 mm	m2	67,893		67,893	104,00	7 061
385.	SP	763135111	Montáž podhledu kazetového 600x600 mm s nosnou konstrukcí viditelnou	m2	22,504		22,504	234,00	5 266
386.	SP	763135611	Montáž kazet SDK kazetového podhledu	m2	22,504		22,504	132,00	2 971
387.	H	59030589	Podhled kazetový	m2	22,504		22,504	216,00	4 861
764: Konstrukce klempířské									
145.	SP	764211521	Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká sřešní ze svitků š 670 mm sklonu do 30°	m2	335,055		335,055	1 070,00	358 509
146.	SP	764211523	Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká sřešní ze svitků š 670 mm přes 30°	m2	60,0		60,0	1 105,00	66 300
147.	SP	764222520	Oplechování Zn-Ti okapů tvrdá krytina rš 330 mm	m	95,73		95,73	579,00	55 428
148.	SP	764231540	Lemování Zn-Ti plech zdí tvrdá krytina rš 400 mm	m	60,0		60,0	395,00	23 700
149.	SP	764232580	Lemování Zn-Ti plech zdí tvrdá krytina a krycí plech rš 900 mm	m	93,22		93,22	874,00	81 474
150.	SP	764233530	Lemování Zn-Ti plech zdí plochá střecha rš 330 mm	m	35,79		35,79	752,00	26 914

1 763 447

2018
81 474
26 914

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
151.	SP	764239220	Lemování komínů Cu vlnitá krytina v hřebeni	m2	3,0		3,0	3 650,00	10 950
152.	SP	764242520	Lemování trub Zn-Ti hladká krytina průměr do 100 mm	kus	6,0		6,0	765,00	4 590
153.	SP	764242530	Lemování trub Zn-Ti hladká krytina průměr do 150 mm	kus	1,0		1,0	791,00	791
154.	SP	764246520	Ventilační nástavec Zn-Ti průměr 100 mm hladká krytina	kus	6,0		6,0	1 045,00	6 270
155.	SP	764246530	Ventilační nástavec Zn-Ti průměr 150 mm hladká krytina	kus	1,0		1,0	1 295,00	1 295
156.	SP	764247520	Sifšiška Zn-Ti průměr 100 mm	kus	6,0		6,0	461,00	2 766
157.	SP	764247530	Sifšiška Zn-Ti průměr 150 mm	kus	1,0		1,0	500,00	500
158.	SP	764249510	Oplechování Zn-Ti držáků lana bleskosvodu s podložkou 250x250 mm	kus	100,0		100,0	293,00	29 300
159.	SP	764294533	Podkladní pás z titanizinkového plechu Ti-Zn rozvinuté šířky 500 mm	m	20,0		20,0	431,00	8 620
160.	SP	764311841	Demontáž krytina hladká tabule 2000x1000 mm sklon přes 45° plocha do 25 m2	m2	244,538		244,538	75,70	18 511
161.	SP	764322841	Demontáž oplechování okapů tvrdá krytina rš 500 mm do 45°	m	148,7		148,7	39,70	5 903
162.	SP	764342822	Demontáž lemování trub průměr do 100 mm hladká krytina do 45°	kus	8,0		8,0	43,50	348
163.	SP	764345812	Demontáž ventilační nástavec průměr do 75 mm do 45°	kus	8,0		8,0	43,50	348
164.	SP	764348814	Demontáž sněhový zachytáč do 45°	kus	150,0		150,0	29,00	4 350
165.	SP	764351837	Demontáž háků podokapních do 45°	kus	150,0		150,0	32,80	4 920
166.	SP	764352811	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 45°	m	234,0		234,0	43,50	10 179
167.	SP	764359811	Demontáž kořík kónický do 45°	kus	7,0		7,0	58,00	406
168.	SP	764362811	Demontáž poklopu hladká krytina do 45°	kus	2,0		2,0	58,00	116
169.	SP	764392851	Demontáž sřešní úzlabi rš 660 mm do 45°	m	12,9		12,9	36,00	464
170.	SP	764394821	Demontáž podkladní pás rš 400 mm	m	19,6		19,6	50,60	982
171.	SP	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	19,6		19,6	51,80	1 015
172.	SP	764510560	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 400 mm včetně rohů	m	35,79		35,79	864,00	30 923
173.	SP	764510580	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 600 mm včetně rohů	m	53,2		53,2	1 071,00	56 977
174.	SP	764530550	Oplechování Zn-Ti zdí rš 600 mm včetně rohů	m	20,0		20,0	980,00	19 600
175.	SP	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,61		1,61	11 116,70	17 898
176.	SP	X14	D+M sřešní výlez 550x980 mm, vč. oplechování (A6) Uw=1,1 W/m2K	kus	2,0		2,0	12 013,00	24 026
177.	SP	X15	Větrací mřížky hliník s plast. sítkou proti hmyzu rozm. 100/500 (ozn. Z3)	kus	32,0		32,0	700,00	22 400
178.	SP	X16	Vyplechování zabudněného žlabu podokapního	m2	251,535		251,535	1 692,00	425 597
179.	SP	X17	Úprava dopojení hranatých žlabových kotlíků ja stávající kulaté svody	kus	7,0		7,0	750,00	5 250
180.	SP	X9	D+M protisněhová tyč ERGO délka 2 m vč. spojek (2ks/2m) a držáků (3ks/2m)	kus	174,0		174,0	2 500,00	435 000
373.	SP	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	17,1		17,1	47,70	816
765: Krytiny tvrdé									
181.	SP	765311611	Krytina keramická úzlabí umělý pás	m	13,1		13,1	790,00	10 349
182.	SP	765311711	Krytina keramická hřebenaná rozdělovací	kus	1,0		1,0	1 109,00	1 109
183.	SP	765311722	Krytina keramická ochranná větrací mřížka vysoká s hřebenem	m	59,73		59,73	121,50	7 257
184.	SP	765311726	Krytina keramická ochranný větrací pás proti pláškům šířky 5 cm	m	150,15		150,15	57,00	8 559
185.	SP	765311810	Demontáž keramické krytiny z tašek bobrovek na suchu do suti	m2	1 231,1		1 231,1	93,40	114 985
186.	SP	765313217	Krytina keramická složitá střecha taška drážková	m2	1 054,971		1 054,971	578,00	610 828
187.	SP	765313322	Krytina keramická hřeben z hřebenačů 6,5 větrací k tašce	m	59,73		59,73	1 132,00	67 614
188.	SP	765313413	Krytina keramická nároží z hřebenačů drážkových na suchu větrací pás universální	m	36,6		36,6	1 357,00	49 666
1 303 428									

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
189.	SP	765313641	Krytina keramická prostupová taška s krycím komínkem	soubo	7,0		7,0	3 050,00	21 350
190.	SP	765313690	Krytina keramická připezání a uchycení tašek drážkových	m	49,5		49,5	161,50	7 994
191.	SP	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny tvrdé v objektech v do 24 m	%	6,03		6,03	17 158,68	103 467
192.	SP	X11	D+M mříže sněholamu dl. 2000 mm vč. spojky (2ks/2m) a držáku (3,5ks/2m)	kus	119,0		119,0	2 500,00	297 500
193.	SP	X13	D+M protisněhových háků (B520)	kus	110,006		110,006	25,00	2 750

766: Konstrukce truhlářské

194.	H	55341755	Okno hliníkové otevíravé, sklopné jednokřídlové, trojsklo, rozm. 600x800 mm (A3) Uw=0,957 W/m2K	kus	8,0		8,0	11 712,00	1 793 621
195.	H	55341756	Okno hliníkové otevíravé, sklopné jednokřídlové, trojsklo, rozm. 1100x1300mm (A1) Uw= 0,833W/m2K	kus	12,0		12,0	20 856,00	250 272
196.	H	55341757	Okno hliníkové otevíravé, sklopné dvoukřídlové, trojsklo, rozm. 2200x1300 mm (A2) Uw=0,799 W/m2K	kus	16,0		16,0	40 443,00	647 088
197.	H	61124119	Okno sřešní 55x98 (A5) Uw=0,990 W/m2K	kus	2,0		2,0	7 963,00	15 926
198.	H	61124123	Okno sřešní 78 x 118 cm (A4) Uw=0,883 W/m2K	kus	6,0		6,0	9 156,00	54 936
199.	H	61124160	Lemování sřeš. okna rozm 55 x 98 cm	kus	2,0		2,0	1 650,00	3 300
200.	H	61124163	Lemování sřešních oken 78 x 118 cm	kus	6,0		6,0	1 878,00	11 268
201.	H	61124183	Roleta zastíňovací sřeš. okna rozm. 78 x 118 cm	kus	6,0		6,0	1 104,00	6 624
202.	H	61124189	Zateplovací sada rám sřeš. okna rozm. 55 x 98 cm	kus	2,0		2,0	1 140,00	2 280
203.	H	61124193	Zateplovací sada rám sřeš. okna rozm. 78 x 118 cm	kus	6,0		6,0	1 380,00	8 280
204.	H	61162700	Dveře vnitřní hiadké folie bílá piné 1křídlové 60x197 cm, kompletizované	kus	5,0		5,0	2 700,00	13 500
205.	H	61162702	Dveře vnitřní hiadké folie bílá piné 1křídlové 80x197 cm	kus	4,0		4,0	2 700,00	10 800
206.	H	61165332	Dveře vnitřní protipožární hiadké foliované 1křídlové 80x197 cm, kompletizované (EiW 30C2 DP3)	kus	7,0		7,0	5 664,00	39 648
207.	SP	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šifky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	19,0		19,0	35,00	665
208.	SP	766621201	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do dřevěné kce	m2	66,76		66,76	1 100,00	73 436
209.	SP	766621852	Demontáž rámu zdvojených oken včetně křidel do 2m2	m2	27,498		27,498	358,00	9 844
210.	SP	766642332	Montáž balkónových dveří dvojitých 1křídlových s nadsvětlíkem včetně rámu do dřeva	kus	1,0		1,0	3 000,00	3 000
211.	SP	766660001	Montáž dveřních křidel otevíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,0		7,0	420,00	2 940
212.	SP	766660021	Montáž dveřních křidel otevíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	6,0		6,0	564,00	3 384
213.	SP	766660022	Montáž dveřních křidel otevíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,0		1,0	660,00	660
214.	SP	766671020	Montáž sřešního okna do krytiny tvarované 55x98	kus	2,0		2,0	2 160,00	4 320
215.	SP	766671024	Montáž sřešního okna do krytiny tvarované 78 x 118 cm	kus	6,0		6,0	2 400,00	14 400
216.	SP	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šifky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	8,0		8,0	201,00	1 608
217.	SP	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šifky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	12,0		12,0	272,00	3 264

Cena

Jedn. cena

Výměra

Ztratné

M.J

Výměra bez ztr.

Popis

Alter. kód

Kód

Typ

Poř.

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
218.	SP	766694113		Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	16,0	16,0	16,0	367,00	5 872
219.	SP	998766202		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	1,08	1,08	17 782,66	19 205
220.	SP	X16		Dodávka a montáž dřevěného madla schodišť. zabradlí	m	8,5	8,5	8,5	1 000,00	8 500
221.	H	X4		Dodávka vnitř. parapetů dřevěn lamino š. 300 mm	m	53,2	53,2	53,2	300,00	15 960
222.	H	X5		Dodávka balkon. dveří hliník. zdvojených s nadsvět. 950x2500, přírodní eiox.(D1) Uw=0,837 W/m2K	kus	1,0	1,0	1,0	38 382,00	38 382
223.	SP	X6		Provedení venkovního obložení stěn vikýřů kompaktními fasádními deskami (odstín dle legendy detailů)	m2	168,625	168,625	168,625	2 500,00	421 563
376.	SP	X27		D+M kuchyňské linky 150 cm. vč. horních skříněk a dřezu	kus	1,0	1,0	1,0	9 000,00	9 000

196 509

767: Konstrukce zámečnické

224.	SP	998767202		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	1,79	1,79	5 512,90	9 868
225.	SP	X1		Svařování nosné konstr. schodiště	soubor	1,0	1,0	1,0	35 000,00	35 000
226.	SP	X19		D+M žlabových háků ozn. Z1, Z2 dle výkř.č.16,17,20, žárové zinkované	kg	456,55	456,55	456,55	116,00	52 960
227.	SP	X2		D+M prověr. průběž. pásu provedení tahov SQ6, pozink, ozn. Z4, tvar "L" rozm. 150/30	m	238,3	238,3	238,3	220,00	52 426
228.	SP	X3		Dodávka a montáž zábradlí schodišťového (typ dle stávajícího) vč. nátěru	kg	255,0	255,0	255,0	121,00	30 855
229.	SP	X30		D+M hliník. větr. mřížky s plast sítkou, rozm. průtluchu 200/100mm (ozn. Z3)	kus	44,0	44,0	44,0	350,00	15 400

64 702

771: Podlahy z dlaždic

230.	H	59761419		Dlaždice keramické silitné neglazované mrazuvzdorné S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	72,072	72,072	72,072	170,00	12 252
231.	SP	771274123		Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	27,3	27,3	27,3	297,00	8 108
232.	SP	771274232		Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	27,3	27,3	27,3	178,00	4 859
233.	SP	771414133		Montáž soklíků pórovinových schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	11,5	11,5	11,5	188,00	2 162
234.	SP	771574114		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	36,936	36,936	36,936	543,00	20 056
235.	SP	771579191		Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	36,936	36,936	36,936	15,00	554
236.	SP	771579196		Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	36,936	36,936	36,936	33,80	1 248
237.	SP	998771203		Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	6,92	6,92	583,48	4 038
380.	SP	771474111		Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	21,67	21,67	21,67	250,00	5 418
381.	SP	X28		D+M schodišťových hran stupňů	m	27,3	27,3	27,3	220,00	6 006

187 783

776: Podlahy povlakové

238.	H	69751010		Koberec zátěžový-vysoká zátěž. šíře 3 m	m2	161,1	161,1	161,1	300,00	48 330
------	---	----------	--	---	----	-------	-------	-------	--------	--------

30.11.2018

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
239.	SP	776491112	Lepení plastové lišty přechodové samolepicí soklíky a lišty	m	141,49		141,49	60,00	8 489
240.	SP	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m ²	161,1		161,1	624,00	100 526
241.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38		0,38	4 140,68	1 573
242.	H	X14	Soklová lišta kobercová plast samolepicí	m	141,49		141,49	204,00	28 864
781: Obklady keramické									
243.	H	59761070	Obkládací keramické - (bílé i barevné) 20 x 20 x 0,65 cm II. j.	m ²	89,454		89,454	285,00	25 494
244.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m ² lepených flexibilním lepidlem	m ²	89,454		89,454	616,00	55 104
245.	SP	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m ²	m ²	89,454		89,454	50,00	4 473
246.	SP	998781203	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54		3,54	4,30	15
783: Nátěry									
247.	SP	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m ²	142,087		142,087	150,00	21 313
784: Malby									
248.	SP	784453621	Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m ²	2 466,978		2 466,978	81,20	200 319
249.	SP	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	0,33		0,33	0,46	0
TZ4: Technické vybavení budov									
250.	SUB	X28	D+M venk. nadokenní žaluzie elektricky ovládané, šíře lamel 80mm. barva hliník elox, rozm 2200x1300	kus	16,0		16,0	11 220,00	179 520
251.	SUB	X29	D+M venk. nadokenní žaluzie elektricky ovládané, šíře lamel 80mm. barva hliník elox, rozm 1100x1300	kus	12,0		12,0	8 040,00	96 480
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									
252.	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,5		1,5	150 000,00	225 000
253.	ON	12	Provoz investora	%	1,0		1,0	150 000,00	150 000
253A	SP	X39	Venkovní výťah pro dopravu materiálu a osob	ks	1,0		1,0	270 000,00	270 000
SO_02: Stavební objekt 02-výměna stáv. oken									
006: Úpravy povrchu									
254.	SP	612135001	Výrovnaní podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m ²	17,96		17,96	143,00	2 568
255.	SP	612135091	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m ²	17,96		17,96	71,50	1 284
256.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m ²	142,32		142,32	687,00	97 774
257.	SP	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	612,7		612,7	75,40	46 198
258.	SP	619991021	Oblepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	612,7		612,7	35,00	21 445

Poř. Typ Kód Alter. kód Popis MJ Výměra bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

259.	SP	622215102		Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 40 mm plochy do 0,25m2	kus	138,0		138,0	528,00	72 864
096: Bourací práce										
260.	SP	962081131		Bourání přítek ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	39,74		39,74	148,50	227 665
261.	SP	967031132		Přísekání rovných ostění v cihelném závalu na MV nebo MVC	m2	17,96		17,96	131,00	5 901
262.	SP	968062374		Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídél pl do 1 m2	m2	16,44		16,44	538,00	2 353
263.	SP	968062376		Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídél pl do 4 m2	m2	327,81		327,81	167,00	8 845
264.	SP	968062456		Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,08		4,08	209,50	54 744
265.	SP	968072244		Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídél pl do 1 m2	m2	2,64		2,64	395,50	855
266.	SP	968072456		Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	15,4		15,4	273,00	1 044
267.	SP	978013191		Očištění vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	142,32		142,32	80,00	4 204
268.	SP	979081111		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	36,754		36,754	804,37	29 564
269.	SP	979081121		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	139,36		139,36	17,01	2 371
270.	SP	979086112		Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	36,754		36,754	827,12	30 400
271.	SP	979098201		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	34,84		34,84	2 181,37	75 999

764: Konstrukce klempířské										
272.	SP	764246444		Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětralého plechu rs 330 mm	m	208,8		208,8	1 047,00	231 480
273.	SP	764246443		Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětralého plechu rs 250 mm	m	14,0		14,0	919,00	218 614

766: Konstrukce truhlářské										
274.	H	60794103		Deska parapetní dřevofřísková vnitřní 0,3 x 1 m	m	213,8		213,8	500,00	2 180 226
275.	SP	766621852		Demontáž rámu zdvojených oken včetně křídél do 2m2	m2	16,44		16,44	358,00	106 900
276.	SP	766621853		Demontáž rámu zdvojených oken včetně křídél do 4m2	m2	327,81		327,81	244,00	5 886
277.	SP	766692911		Výměna parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	32,0		32,0	127,50	79 986
278.	SP	766692913		Výměna parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	90,0		90,0	202,50	4 080
279.	SP	X57		D+M oken plast. trojsklo rozm. 230/170 ozn.(A7)	kus	54,0		54,0	18 300,00	18 225
280.	SP	X58		D+M oken plast. trojsklo rozm. 170/190 ozn.(A8)	kus	16,0		16,0	14 200,00	988 200
281.	SP	X59		D+M oken plast. trojsklo rozm. 230/190 ozn.(A9)	kus	7,0		7,0	20 500,00	227 200
282.	SP	X510		D+M oken plast. trojsklo rozm. 170/170 ozn.(A10)	kus	7,0		7,0	12 800,00	143 500
283.	SP	X511		D+M oken plast. trojsklo rozm. 210/175 ozn.(A11)	kus	6,0		6,0	18 100,00	89 600
284.	SP	X512		D+M oken plast. trojsklo rozm. 60/120 ozn.(A12)	kus	20,0		20,0	4 340,00	108 600
285.	SP	X513		D+M oken plast. trojsklo rozm. 90/140 ozn.(A14)	kus	2,0		2,0	5 400,00	86 800
286.	SP	X514		D+M oken plast. trojsklo rozm. 90/170 ozn.(A15)	kus	4,0		4,0	5 965,00	10 800
287.	SP	X515		D+M oken plast. trojsklo rozm. 70/190 ozn.(A16)	kus	4,0		4,0	7 000,00	23 860
288.	SP	X516		D+M oken plast. trojsklo rozm. 160/150 ozn.(A17)	kus	2,0		2,0	6 510,00	28 000
289.	SP	X517		D+M oken plast. trojsklo rozm. 150/70 ozn.(A18)	kus	1,0		1,0	11 320,00	13 020
290.	SP	X518		D+M oken plast. trojsklo rozm. 150/70 ozn.(A18)	kus	2,0		2,0	7 650,00	11 320

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
291.	SP X519		D+M oken plast. trojsklo rozm. 140/95 ozn. (A19)	kus	1,0	-	1,0	8 340,00	8 340
292.	SP X520		D+M oken plast. trojsklo rozm. 150/575 ozn. (A20)	kus	2,0	-	2,0	27 380,00	54 760
293.	SP XD8		D+M dveří plast. dvoukřídlových částečné proskl. rozm. 170/240 cm (větší zátěž)	kus	1,0	-	1,0	32 900,00	32 900
294.	SP XD9		D+M dveří plast. dvoukřídlových plných rozm. 160/200 cm	kus	2,0	-	2,0	32 250,00	64 500
295.	SP XD10		D+M dveří plast. jednokřídlových plných s nadsvětliíkem rozm. 120/300 cm	kus	1,0	-	1,0	23 000,00	23 000
296.	SP XD11		D+M dveří plast. dvoukřídlových proskl. s nadsvětliíkem rozm. 180/300 cm (bezpečnost. sklo)	kus	1,0	-	1,0	35 450,00	35 450
SUB1: Projektová dokumentace									
297.	SP X38		Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,0		1,0	40 000,00	40 000

VÝKAZ VÝMĚR

stavba: Úprava střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel: KPV SYSTÉM s.r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 4 200,00 0,682

8 Trubní vedení 4 200,00 0,682

1	895002011	Napojení nové kanalizace na stávající	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	0,341
2	895002022	Napojení nového vodovodu na stávající	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	0,341

PSV Práce a dodávky PSV 121 920,96 0,426

713 Izolace tepelné 9 333,24 0,153

3	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	25,000	18,00	450,00	0,005
4	631505700	Minerální pouzdro	m	25,000	189,60	4 740,00	0,138
5	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	70,700	12,00	848,40	0,000
6	283771030	izolace potrubí Pro 22 x 9 mm	m	23,400	28,80	673,92	0,001
7	283771110	izolace potrubí Pro 28 x 9 mm	m	4,000	43,20	172,80	0,000
8	283770510	izolace potrubí Pro 32 x 9 mm	m	10,300	46,80	482,04	0,000
9	283770530	izolace potrubí Pro 32 x 20 mm	m	8,500	66,00	561,00	0,008
10	283770480	izolace potrubí Pro 28 x 20 mm	m	9,700	58,80	570,36	0,001
11	283770450	izolace potrubí Pro 22 x 20 mm	m	14,800	56,40	834,72	0,001

721 Zdravotnická - vnitřní kanalizace 36 870,72 0,072

12	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	1,500	254,40	381,60	0,000
13	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	11,000	270,00	2 970,00	0,004
14	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	10,400	344,40	3 581,76	0,006
15	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	6,700	415,20	2 781,84	0,008
16	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 75	m	6,000	344,40	2 066,40	0,003
17	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	m	46,100	415,20	19 140,72	0,050
18	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	69,60	208,80	0,000
19	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	76,80	307,20	0,000
20	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	106,80	320,40	0,000
21	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	1 144,80	4 579,20	0,001
22	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	29,600	18,00	532,80	0,000

722 Zdravotnická - vnitřní vodovod 26 947,80 0,057

23	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	44,100	259,20	11 430,72	0,026
24	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	7,800	295,20	2 302,56	0,008
25	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	18,800	344,40	6 474,72	0,021
26	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	9,000	210,00	1 890,00	0,001
27	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	4,000	258,00	1 032,00	0,001
28	722233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 50	m	70,700	30,00	2 121,00	0,000
29	722241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN do 50	m	70,700	24,00	1 696,80	0,000

725 Zdravotnická - zařizovací předměty 48 769,20 0,143

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
30	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	3,000	342,00	1 026,00	0,000
31	725114912	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka vč. nového rohového ventilu	kus	3,000	946,80	2 840,40	0,001
32	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	3,000	946,80	2 840,40	0,008
33	642336700	klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad svíslý	kus	3,000	3 744,00	11 232,00	0,082
34	551119920	ventil rohový s filtrem	kus	3,000	184,80	554,40	0,001
35	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	12,00	36,00	0,000
36	725210915	Zpětná montáž umyvadel s jedním stojánkovým ventilem	kus	3,000	777,60	2 332,80	0,000
37	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	777,60	1 555,20	0,005
38	642173111	umyvadlo keramické s otvorem	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	0,022
39	725240813	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur včetně zástěny	soubor	1,000	504,00	504,00	0,000
40	725249102	Zpětná montáž boxu sprchového	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	0,000
41	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	1,000	424,80	424,80	0,000
42	725310919	Zpětná montáž dřezu ocelového jednodílného	kus	1,000	871,20	871,20	0,000
43	725330820	Demontáž výlevky	soubor	1,000	295,20	295,20	0,000
44	725330912	Zpětná montáž výlevky bez nádrže a bez armatur	kus	1,000	988,80	988,80	0,000
45	725339111	Montáž výlevky	kus	1,000	988,80	988,80	0,001
46	642711010	výlevka plastová nástěnná bílá	kus	1,000	4 824,00	4 824,00	0,014
47	725800923	Zpětná montáž baterie stojánkové vč. nových rohových ventilů	kus	3,000	753,60	2 260,80	0,000
48	725800924	Zpětná montáž baterie nástěnné	kus	2,000	511,20	1 022,40	0,000
49	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	102,00	204,00	0,000
50	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	3,000	96,00	288,00	0,000
51	725829101	Montáž baterie nástěnné pákové	kus	2,000	511,20	1 022,40	0,000
52	551431660	baterie páková	kus	2,000	1 495,20	2 990,40	0,004
53	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	2,000	753,60	1 507,20	0,000
54	551440060	baterie umyvadlová páková 55096.0	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	0,004
55	551119919	ventil rohový	kus	6,000	180,00	1 080,00	0,001

Celkem

126 120,96

1,108

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15027

Stavba: Úpravy střšní konstrukce č.p. 833, Žamberk

KSO: Žamberk
Místo: Žamberk

CC-CZ: 7.9.2018
Datum: 7.9.2018

Zadavatel: Město Žamberk

IČ: 27546756
DIČ: CZ27546756

Uchazeč: KPV SYSTÉM s.r.o.

IČ: 60145277
DIČ:

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

435 531,92

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

Sazba daně
Základ daně
435 531,92
0,00

Výše daně
91 461,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

526 993,62

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 15027

Stavba: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk

Místo: Žamberk Datum: 07.09.2018

Zadavatel: Město Žamberk

Projektant:

Uchazeč: KPV SYSTÉM s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
15027	.	435 531,92	526 993,62	STA
15027	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	435 531,92	526 993,62	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk
Objekt: 15027
Soupis:

15027 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

KSO: Žamberk
Místo: Žamberk
Zadavatel: Město Žamberk
Uchazeč: KPV SYSTÉM s.r.o.
Projektant:

CC-CZ: 07.09.2018
Datum:
IČ: 27546756
DIČ: CZ27546756
IČ: 60145277
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	435 531,92		
DPH základní snížená	Základ daně 435 531,92	Sazba daně 21,00%	Výše daně 91 461,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	526 993,62	V CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk
Objekt: 15027 - .

Soupis: **15027 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

Místo: Žamberk
Zadavatel: Město Žamberk
Uchazeč: KPV SYSTÉM s.r.o.

Datum: 07.09.2018
Projektant: .

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	435 531,92
PSV - Práce a dodávky PSV	435 531,92
713 - Izolace tepelné	35 744,70
733 - Ústřední vytápění - potrubí	208 284,86
734 - Ústřední vytápění - armatury	59 349,96
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	114 152,40
101 - TOPNÁ ZKOUŠKA	8 640,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	9 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk

Objekt: 15027 - .

Soupis: 15027 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

Místo: Žamberk

Zadavatel: Město Žamberk

Uchazeč: KPV SYSTÉM s.r.o.

Datum: 07.09.2018

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				435 531,92	
D	713		Izolace tepelné				435 531,92	
1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	370,000	24,00	8 880,00	CS ÚRS 2015 01
2	M	631431098	pouzdro potrubní izolační minerální s Al folií - vinuté skruže 15/25 mm (vnitřní průměr/tloušťka)	m	110,000	50,40	5 544,00	
3	M	631431099	pouzdro potrubní izolační minerální s Al folií - vinuté skruže 18/25 mm	m	70,000	57,60	4 032,00	
4	M	631430800	pouzdro potrubní izolační minerální s Al folií - vinuté skruže 22/30 mm	m	80,000	76,80	6 144,00	CS ÚRS 2015 01
5	M	631431110	pouzdro potrubní izolační minerální s Al folií - vinuté skruže 28/40mm	m	60,000	98,40	5 904,00	CS ÚRS 2015 01
6	M	631431120	pouzdro potrubní izolační minerální s Al folií - vinuté skruže 35/40 mm	m	50,000	104,40	5 220,00	CS ÚRS 2015 01
7	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,050	414,00	20,70	CS ÚRS 2015 01

208 284,86

D	733		Ústřední vytápění - potrubí					
8	K	733191111	Manžeta prostoprová pro potrubí do DN 20	kus	18,000	207,60	3 736,80	CS ÚRS 2015 01
9	K	733191112	Manžeta prostoprová pro potrubí přes 20 do DN 32	kus	8,000	252,00	2 016,00	CS ÚRS 2015 01
10	K	733221202	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 15x1	m	130,000	304,80	39 624,00	CS ÚRS 2015 01
11	K	733221203	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 18x1	m	78,000	344,40	26 863,20	CS ÚRS 2015 01
12	K	733221204	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 22x1	m	82,000	391,20	32 078,40	CS ÚRS 2015 01
13	K	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	66,000	489,60	32 313,60	CS ÚRS 2015 01
14	K	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	56,000	691,20	38 707,20	CS ÚRS 2015 01
15	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	84,000	144,00	12 096,00	CS ÚRS 2015 01
16	K	733290801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	340,000	12,00	4 080,00	CS ÚRS 2015 01
17	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	460,000	15,60	7 176,00	CS ÚRS 2015 01
18	K	733xxx02	Zednické přípomoc - prostory konstrukcemi vrtáním do průměru 40mm	m	34,000	60,00	2 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	733xxx02.1	Rozeta bílá pro potrubí mědné D 15	kus	90,000	78,00	7 020,00	CS ÚRS 2015 01
20	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvod potrubí v objektech v do 24 m	t	0,408	1 308,00	533,66	CS ÚRS 2015 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
21	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	130,000	84,00	59 349,96	CS ÚRS 2015 01
22	K	734261403	Armatura přípojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	42,000	612,00	25 704,00	CS ÚRS 2015 01
23	K	7342xxx20	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ A ZAJIŠTĚNÍM PROTI ODCIZENÍ A MANIPULACÍ	kus	42,000	540,00	22 680,00	CS ÚRS 2015 01
24	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,048	957,60	45,96	CS ÚRS 2015 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
25	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojiřegulačního s termostatickým ovládním	kus	42,000	102,00	4 284,00	CS ÚRS 2015 01
26	K	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednoradého délka do 1500 mm	kus	6,000	104,40	626,40	CS ÚRS 2015 01
27	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouradého délka do 1500 mm	kus	11,000	120,00	1 320,00	CS ÚRS 2015 01
28	K	735151831	Demontáž otopného tělesa panelového tříradého délka do 1500 mm	kus	21,000	156,00	3 276,00	CS ÚRS 2015 01
29	K	735152152	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 500/500 mm	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	735152153	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 500/600 mm	kus	1,000	1 578,00	1 578,00	CS ÚRS 2015 01
31	K	735152260	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/1400 mm	kus	2,000	2 493,60	4 987,20	CS ÚRS 2015 01
32	K	735152452	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/500 mm	kus	2,000	2 010,00	4 020,00	CS ÚRS 2015 01
33	K	735152473	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	2 340,00	4 680,00	CS ÚRS 2015 01
34	K	735152474	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	kus	2,000	2 488,80	4 977,60	CS ÚRS 2015 01
35	K	735152475	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	5,000	2 634,00	13 170,00	CS ÚRS 2015 01
36	K	735152479	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	3 104,40	3 104,40	CS ÚRS 2015 01
37	K	735152480	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	10,000	3 398,40	33 984,00	CS ÚRS 2015 01
38	K	735152481	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	3,000	3 696,00	11 088,00	CS ÚRS 2015 01
39	K	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	2 929,20	2 929,20	CS ÚRS 2015 01
40	K	735152580	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000	3 885,60	3 885,60	CS ÚRS 2015 01
41	K	735152581	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	4 240,80	4 240,80	CS ÚRS 2015 01
42	K	735152675	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	4 083,60	4 083,60	CS ÚRS 2015 01
43	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednoradých délky do 1500 mm	kus	4,000	456,00	1 824,00	CS ÚRS 2015 01
44	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouradých délky do 1140 mm	kus	3,000	492,00	1 476,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	735159310	Montáž otopných těles panelových tříradých délky do 1140 mm	kus	2,000	516,00	1 032,00	CS ÚRS 2015 01
46	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	2,000	1 072,80	2 145,60	CS ÚRS 2015 01
D 101 TOPNÁ ZKOUŠKA								
47	K	101a	Topná zkouška do 100 kW	hod	24,000	360,00	8 640,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
48	K	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	120,000	78,00	9 360,00	CS ÚRS 2015 01

Výkaz výměr PD Stavební č.p. 833_740 Silnoproud elektro, žaluzie

POŘ.Č. MATERIÁL

1	Zářiv.svítl.T5-228-BAP-EP	ks	28	2 483,73 Kč	69 544,50 Kč
2	Zářiv.svítl.218-EP	ks	10	1 442,36 Kč	14 423,57 Kč
3	Zářiv.svítl.1x22W	ks	4	1 040,20 Kč	4 160,78 Kč
4	Nouzové.svítl. 1x8W vč.zdr.1h.	ks	5	2 808,00 Kč	14 040,00 Kč
5	Zářiv.svítl.228-EP	ks	1	2 483,73 Kč	2 483,73 Kč
6	Zářiv.svítl.218-EP, 2x18W	ks	5	1 442,36 Kč	7 211,79 Kč
7	Zářivka HE 28W/840	ks	58	71,94 Kč	4 172,58 Kč
8	Zářivka D 18W/840 G24q2	ks	30	75,14 Kč	2 254,26 Kč
9	Zářivka L 22W/840 G10q	ks	4	156,60 Kč	626,41 Kč
10	Spínač ř.1 3559-A01345	ks	6	99,57 Kč	597,43 Kč
11	Spínač ř.5 3559-A05345	ks	9	133,74 Kč	1 203,65 Kč
12	Spínač ř.6 3559-A06345	ks	4	106,26 Kč	425,04 Kč
13	Spínač ř.7 3559-A07345	ks	2	156,94 Kč	313,88 Kč
14	Kryt 3558A-A651B	ks	12	38,40 Kč	460,76 Kč
15	Kryt 3558A-A652B	ks	9	47,88 Kč	430,94 Kč
16	Rámeček jednonásobný 3901A-B10B	ks	41	24,11 Kč	988,49 Kč
17	Rámeček dvojnásobný 3901A-B20B	ks	5	43,30 Kč	216,50 Kč
18	Zásuvka 5518A-A2349 B komplet	ks	30	126,02 Kč	3 780,69 Kč
19	Zásuvka 45x45 5525N-C02347 B	ks	73	75,65 Kč	5 522,27 Kč
20	Zásuvka 45x45 5595N-C02357 B	ks	15	991,50 Kč	14 872,57 Kč
21	Zásuvka 5598-2929B	ks	1	1 266,72 Kč	1 266,72 Kč
22	Krabice KU 68/71L1	ks	62	32,42 Kč	2 009,76 Kč
23	Svorkovnice S-66	ks	12	29,20 Kč	350,37 Kč
24	Víčko V68	ks	12	6,92 Kč	83,09 Kč
25	Krabice KR 97/L	ks	19	121,88 Kč	2 315,69 Kč
26	Krabice D 9125	ks	4	183,39 Kč	733,56 Kč
27	Svorka k ochr. pospoj.	ks	4	37,07 Kč	148,26 Kč
28	Protipožární přepážka	ks	4	3 020,16 Kč	12 080,64 Kč
29	Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	132	13,82 Kč	1 823,63 Kč
30	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	521	13,82 Kč	7 197,80 Kč
31	Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	636	23,01 Kč	14 637,14 Kč
32	Kabel H07VV-U 4J10 (CYKY-J 4x10)	m	128	122,82 Kč	15 721,21 Kč
33	Kabel H07VV-U 4J16 (CYKY-J 4x16)	m	32	187,01 Kč	5 984,41 Kč
34	Kabel H07VV-U 5J1,5 (CYKY-J 5x1,5)	m	190	23,96 Kč	4 551,99 Kč
35	Kabel H07VV-U 5J2,5 (CYKY-J 5x2,5)	m	30	37,40 Kč	1 122,08 Kč
36	Vodič H07V-U 1J6 (CY 6 mm ² ZŽ)	m	148	16,34 Kč	2 418,70 Kč
37	Vodič H07V-U 1J10 (CY 10 mm ² ZŽ)	m	300	27,46 Kč	8 238,67 Kč
38	Vodič H07V-U 1J16 (CY 16 mm ² ZŽ)	m	62	47,68 Kč	2 956,15 Kč
39	Podlahová krabice (4x230V+data)	ks	1	2 232,36 Kč	2 232,36 Kč
40	Parapetní kanál PK 160X65 D	m	28	439,33 Kč	12 301,20 Kč
41	Kryt parapetního kanálu koncový 8481	ks	28	136,86 Kč	3 831,98 Kč
42	Žlab NKZI 100X125X0.80 komplet	m	20	754,79 Kč	15 095,81 Kč
43	Žlab DZ 60x60 komplet	m	18	230,82 Kč	4 154,72 Kč
44	Trubka 1220	m	130	9,60 Kč	1 248,44 Kč
45	Trubka 1250	m	20	50,71 Kč	1 014,25 Kč
46	Trubka 4020	m	62	18,87 Kč	1 169,93 Kč
47	Spojka 0220	ks	31	7,08 Kč	219,36 Kč
48	Přichytka 5320	ks	62	2,53 Kč	156,69 Kč
Úpravy elektroinstalace vzniklé novou střešní konstrukcí					
49	Krabice KU 68/71L1	ks	30	32,42 Kč	972,47 Kč
50	Svorkovnice S-66	ks	30	29,20 Kč	875,93 Kč
51	Víčko V68	ks	30	6,92 Kč	207,74 Kč
52	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	112	13,82 Kč	1 547,32 Kč
53	Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	96	23,01 Kč	2 209,38 Kč
Osazení elektrických žaluzií					
54	Spínač žaluziový 3559-A89345(A88345)	ks	24	182,04 Kč	4 369,02 Kč
55	Kryt 3558A-A662B	ks	24	52,82 Kč	1 267,64 Kč
56	Rámeček jednonásobný 3901A-B10B	ks	24	24,11 Kč	578,63 Kč
57	Krabice KU 68/71L1	ks	24	32,42 Kč	777,97 Kč
58	Krabice KR 97/L	ks	24	67,96 Kč	1 631,16 Kč
59	Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	72	13,82 Kč	994,71 Kč
60	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	176	13,82 Kč	2 431,50 Kč
61	Trubka 1220	m	72	9,60 Kč	691,44 Kč
CELKEM MATERIÁL:					291 349,34 Kč

MONTÁŽ

62	Zářiv.svítl.-T5-228-BAP-EP	ks	28	242,00 Kč	6 775,94 Kč
63	Zářiv.svítl.218-EP	ks	10	141,02 Kč	1 410,22 Kč
64	Zářiv.svítl.1x22W	ks	4	161,72 Kč	646,87 Kč
65	Nouzové.svítl. 1x8W vč.zdr.1h.	ks	5	202,32 Kč	1 011,62 Kč
66	Zářiv.svítl.228-EP	ks	1	242,00 Kč	242,00 Kč
67	Zářiv.svítl.218-EP, 2x18W	ks	5	202,32 Kč	1 011,62 Kč
68	Spínač ř.1 3559-A01345	ks	6	39,60 Kč	237,60 Kč
69	Spínač ř.5 3559-A05345	ks	9	45,42 Kč	408,75 Kč
70	Spínač ř.6 3559-A06345	ks	4	45,42 Kč	181,67 Kč
71	Spínač ř.7 3559-A07345	ks	2	50,79 Kč	101,57 Kč
72	Zásuvka 5518A-A2349 B komplet	ks	30	88,37 Kč	2 651,16 Kč
73	Zásuvka 45x45 5525N-C02347 B	ks	73	88,37 Kč	6 451,16 Kč
74	Zásuvka 45x45 5595N-C02357 B	ks	15	125,66 Kč	1 884,90 Kč
75	Zásuvka 5598-2929B	ks	1	125,66 Kč	125,66 Kč
76	Krabice KU 68/71L1	ks	62	51,23 Kč	3 176,47 Kč
77	Svorkovnice S-66	ks	12	43,70 Kč	524,42 Kč
78	Víčko V68	ks	12	4,23 Kč	50,79 Kč
79	Krabice KR 97/L	ks	19	127,15 Kč	2 415,88 Kč
80	Krabice D 9125	ks	4	183,08 Kč	732,33 Kč
81	Svorka k ochr. pospoj.	ks	4	76,74 Kč	306,95 Kč
82	Protipožární přepážka	ks	4	1 558,63 Kč	6 234,52 Kč
83	Propojovací lanko podlahového kanálu PLUK	ks	14	23,04 Kč	322,61 Kč
84	Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	132	27,52 Kč	3 632,43 Kč
85	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	521	27,52 Kč	14 337,09 Kč
86	Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	636	27,52 Kč	17 501,70 Kč
87	Kabel H07VV-U 4J10 (CYKY-J 4x10)	m	128	34,45 Kč	4 410,10 Kč
88	Kabel H07VV-U 4J16 (CYKY-J 4x16)	m	32	34,45 Kč	1 102,53 Kč
89	Kabel H07VV-U 5J1,5 (CYKY-J 5x1,5)	m	190	27,52 Kč	5 228,50 Kč
90	Kabel H07VV-U 5J2,5 (CYKY-J 5x2,5)	m	30	27,52 Kč	825,55 Kč
91	Vodič H07V-U 1J6 (CY 6 mm2 ZZ)	m	148	34,45 Kč	5 099,18 Kč
92	Vodič H07V-U 1J10 (CY 10 mm2 ZZ)	m	300	34,45 Kč	10 336,18 Kč
93	Vodič H07V-U 1J16 (CY 16 mm2 ZZ)	m	62	34,45 Kč	2 136,14 Kč
94	Podlahová krabice (4x230V+data)	ks	1	1 047,79 Kč	1 047,79 Kč
95	Parapetní kanál PK 160X65 D	m	28	183,08 Kč	5 126,33 Kč
96	Žlab NKZI 100X125X0.80 komplet	m	20	183,08 Kč	3 661,66 Kč
97	Žlab DZ 60x60 komplet	m	18	183,08 Kč	3 295,50 Kč
98	Trubka 1220	m	130	21,68 Kč	2 818,77 Kč
99	Trubka 1250	m	20	26,47 Kč	529,49 Kč
100	Trubka 4020	m	62	45,42 Kč	2 815,83 Kč
101	Oživení elektroinstalace	hod	10	335,59 Kč	3 355,90 Kč
102	Montáž oceloplech rozváděče do 50kg	ks	2	275,93 Kč	551,86 Kč
103	Sekání (řezání) drážky 5x5cm	m	86	109,25 Kč	9 395,78 Kč
104	Průraz stropu	ks	4	343,05 Kč	1 372,19 Kč
105	Ukončení kabelu do 4x16 mm2	ks	2	127,62 Kč	255,24 Kč
106	Ukončení kabelu do 4x10 mm2	ks	10	92,18 Kč	921,75 Kč
107	Ukončení kabelu do 5x4 mm2.	ks	18	104,70 Kč	1 884,67 Kč
108	Ukončení vodiče 6 mm2 rozv.	ks	2	17,60 Kč	35,20 Kč
109	Ukončení vodiče 2,5 mm2 rozv.	ks	312	15,34 Kč	4 787,31 Kč
Úpravy elektroinstalace vzniklé novou střešní konstrukcí					
110	Zářivkové svítidlo 2x36W demontáž	ks	23	121,00 Kč	2 782,98 Kč
111	Zářivkové svítidlo 2x36W opětovná montáž	ks	23	242,00 Kč	5 565,95 Kč
112	Zářivkové svítidlo 4x18W demontáž	ks	3	121,00 Kč	363,00 Kč
113	Zářivkové svítidlo 4x18W opětovná montáž	ks	3	242,00 Kč	725,99 Kč
114	Zářivkové svítidlo 2x18W demontáž	ks	13	70,51 Kč	916,65 Kč
115	Zářivkové svítidlo 2x18W opětovná montáž	ks	13	141,02 Kč	1 833,29 Kč
116	Nouzové svítidlo demontáž	ks	1	101,16 Kč	101,16 Kč
117	Nouzové svítidlo opětovná montáž	ks	1	202,32 Kč	202,32 Kč
118	Zásuvka 230V zapuštěná demontáž	ks	53	44,19 Kč	2 341,86 Kč
119	Zásuvka 230V zapuštěná opětovná montáž	ks	53	88,37 Kč	4 683,72 Kč
120	Krabice KU 68/71L1	ks	30	51,23 Kč	1 537,00 Kč
121	Svorkovnice S-66	ks	30	43,70 Kč	1 311,04 Kč
122	Víčko V68	ks	30	4,23 Kč	126,96 Kč
123	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	112	27,52 Kč	3 082,06 Kč
124	Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	96	27,52 Kč	2 641,77 Kč

Osazení elektrických žaluzií					
125	Spínač žaluziový 3559-A89345(A88345)	ks	24	45,42 Kč	1 090,00 Kč
126	Krabice KU 68/71L1	ks	24	51,23 Kč	1 229,60 Kč
127	Krabice KR 97L	ks	24	127,15 Kč	3 051,63 Kč
128	Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	72	27,52 Kč	1 981,32 Kč
129	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	176	27,52 Kč	4 843,24 Kč
130	Trubka 1220	m	72	21,68 Kč	1 561,17 Kč
131	Ukončení vodiče 2,5 mm ² rozv.	ks	72	15,34 Kč	1 104,76 Kč
CELKEM MONTÁŽ:					186 446,85 Kč

DODÁVKY

Rozváděč 1RM4 (úprava)					
132	Úprava stávající rozvodnice	ks	1	947,40 Kč	947,40 Kč
133	Jistič LTN-10B-1	ks	1	274,29 Kč	274,29 Kč
CELKEM Rozváděč 1RM4 (úprava)					1 221,69 Kč
Rozváděč 2RM4 (úprava)					
134	Úprava stávající rozvodnice	ks	1	947,40 Kč	947,40 Kč
135	Jistič LTN-10B-1	ks	2	274,29 Kč	548,59 Kč
CELKEM Rozváděč 2RM4 (úprava)					1 495,99 Kč
Rozváděč 4RM4 (úprava)					
136	Úprava stávající rozvodnice	ks	1	947,40 Kč	947,40 Kč
137	Jistič LTN-10B-1	ks	1	274,29 Kč	274,29 Kč
CELKEM Rozváděč 4RM4 (úprava)					1 221,69 Kč
Rozváděč RP-1					
138	Rozvodnice BF-U-4/96-C Eaton	ks	1	8 587,46 Kč	8 587,46 Kč
139	Propojovací systém	ks	1	823,68 Kč	823,68 Kč
140	Spínač MSO-63-3	ks	1	1 261,53 Kč	1 261,53 Kč
141	Jistič LTN-25B-3	ks	6	1 076,23 Kč	6 457,37 Kč
142	Svodič přepětí ŠJBC-25E-3-MZS	ks	1	19 770,21 Kč	19 770,21 Kč
143	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1	376,44 Kč	376,44 Kč
144	Svorka RSA 4 A	ks	21	48,36 Kč	1 015,56 Kč
CELKEM Rozváděč RP-1					38 292,24 Kč
Rozváděč RP-4.1					
145	Rozvodnice BF-U-6/144-C Eaton	ks	1	11 968,15 Kč	11 968,15 Kč
146	Propojovací systém	ks	1	823,68 Kč	823,68 Kč
147	Spínač MSO-40-3	ks	1	1 210,70 Kč	1 210,70 Kč
148	Jistič LTN-16B-3	ks	1	858,23 Kč	858,23 Kč
149	Jistič LTN-16B-1	ks	27	250,32 Kč	6 758,58 Kč
150	Jistič LTN-10B-1	ks	14	274,29 Kč	3 840,13 Kč
151	Jistič LTN-6B-1	ks	1	306,68 Kč	306,68 Kč
152	Proudový chránič LFN-40-4-030AC	ks	1	2 309,47 Kč	2 309,47 Kč
153	Svodič přepětí SVC-350-3-MZ	ks	1	3 412,08 Kč	3 412,08 Kč
154	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1	376,44 Kč	376,44 Kč
155	Svorka RSA 4 A	ks	6	48,36 Kč	290,16 Kč
CELKEM Rozváděč RP-4.1					32 154,30 Kč
CELKEM DODÁVKY:					74 385,93 Kč

Výkaz výměr PD Stavební č.p. 833_740 Silnoproud elektro, žaluzie
D.1.4.3c-1

EKONOMICKÝ PROPOČET - ELEKTROINSTALACE
ÚPRAVY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
ŽAMBERK, Č.P. 833
MĚSTO ŽAMBERK, NÁM. T.G. MASARYKA Č.P. 166

MATERIÁL	291 349,34 Kč
MONTÁŽNÍ PRÁCE	186 446,85 Kč
PODRUŽNÝ MATERIÁL 3 %	8 740,48 Kč
ZTRATNÉ A RIZIKO (PROŘEZ) 5 %	5 303,82 Kč
ZEDNICKÉ VYPOMOCI 6 %	29 510,43 Kč
GZS 4,2 %	21 896,74 Kč
DODÁVKY	74 385,93 Kč
PŘESUN 1 %	743,86 Kč
DOPRAVNÉ 3,6%	2 677,89 Kč
REVIZE	10 800,00 Kč
NÁKLADY CELKEM	631 855,34 Kč

POZN.: V rozpočtu není vyčíslena daň z přidané hodnoty

Výkaz výměr PD Stavební č.p. 833_740 Silnoproud hromosvod

POŘ.Č. MATERIÁL

1	Svorka SZ N	ks	5	59,62 Kč	298,12 Kč
2	Svorka SK N	ks	26	58,41 Kč	1 518,57 Kč
3	Svorka SS N	ks	234	26,77 Kč	6 264,09 Kč
4	Svorka SO N	ks	160	47,46 Kč	7 592,83 Kč
5	Svorka SP1 N	ks	6	36,50 Kč	219,02 Kč
6	Svorka SR 02	ks	4	21,84 Kč	87,36 Kč
7	Svorka SR 03	ks	20	21,84 Kč	436,80 Kč
8	Zemní deska ZD01 s páskem	ks	2	1 064,70 Kč	2 129,40 Kč
9	Ochranný úhelník OU	ks	5	175,22 Kč	876,10 Kč
10	Držák OU	ks	10	33,07 Kč	330,72 Kč
11	Podpěra PV 01 N	ks	114	49,89 Kč	5 687,32 Kč
12	Podpěra PV 11 N	ks	108	45,02 Kč	4 862,33 Kč
13	Podpěra PV 15 N	ks	112	79,09 Kč	8 858,30 Kč
14	Podpěra PV 23 N	ks	18	37,72 Kč	678,97 Kč
15	Drát 8 AlMgSi T/2	kg	61,83	148,20 Kč	9 163,21 Kč
16	Drát FeZn pr.10mm	kg	21,88	39,00 Kč	853,32 Kč
17	Pásek FeZn 30/4 mm	kg	65,1	39,00 Kč	2 538,90 Kč
18	Pomocný jímač	ks	28	59,28 Kč	1 659,84 Kč
19	Označení svodu	ks	11	16,38 Kč	180,18 Kč
CELKEM MATERIÁL:					54 235,38 Kč

MONTÁŽ

20	Svorka SZ N	ks	5	103,14 Kč	515,69 Kč
21	Svorka SK N	ks	26	103,14 Kč	2 681,59 Kč
22	Svorka SS N	ks	234	74,05 Kč	17 328,54 Kč
23	Svorka SO N	ks	160	74,05 Kč	11 848,57 Kč
24	Svorka SP1 N	ks	6	74,05 Kč	444,32 Kč
25	Svorka SR 02	ks	4	103,14 Kč	412,55 Kč
26	Svorka SR 03	ks	20	74,05 Kč	1 481,07 Kč
27	Zemní deska ZD01 s páskem	ks	2	452,75 Kč	905,50 Kč
28	Ochranný úhelník OU	ks	5	246,10 Kč	1 230,50 Kč
29	Drát 8 AlMgSi T/2	m	458	158,40 Kč	72 546,56 Kč
30	Drát FeZn pr.10mm	m	35	35,35 Kč	1 237,21 Kč
31	Pásek FeZn 30/4 mm	m	62	23,04 Kč	1 428,72 Kč
32	Pomocný jímač	ks	28	70,85 Kč	1 983,71 Kč
33	Označení svodu	ks	11	19,58 Kč	215,34 Kč
CELKEM MONTÁŽ:					114 259,86 Kč

ZEMNÍ PRÁCE

34	Vytyč. trati kab.vedení v zast.prostoru	km	0,077	2 363,63 Kč	182,00 Kč
35	Vytržení dlažby z písku	m2	25	142,48 Kč	3 561,98 Kč
36	Opětovné položení dlažby	m2	25	337,66 Kč	8 441,55 Kč
37	Jáma desk.zemniče ZM4	ks	2	7 156,79 Kč	14 313,57 Kč
38	Výkop rýhy 35x90 ZM3	m	72	156,28 Kč	11 252,14 Kč
39	Výkop rýhy 35x90 ZM4	m	5	310,21 Kč	1 551,05 Kč
40	Zához rýhy 35x90 ZM3	m	72	60,62 Kč	4 364,45 Kč
41	Zához rýhy 35x90 ZM4	m	5	64,53 Kč	322,63 Kč
42	Úprava terénu ZM3	m2	25,2	75,21 Kč	1 895,27 Kč
43	Vytyčení podzemního zařízení včetně dozo	ks	1	18 548,78 Kč	18 548,78 Kč
CELKEM ZEMNÍ PRÁCE:					64 433,42 Kč

**Výkaz výměr PD Stavební č.p. 833_740 Silnoproud hromosvod
D.1.4.3c-3**

**EKONOMICKÝ PROPOČET - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ
ÚPRAVY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
ŽAMBERK, Č.P. 833
MĚSTO ŽAMBERK, NÁM. T.G. MASARYKA Č.P. 166**

MATERIÁL	54 235,38 Kč
MONTÁŽNÍ PRÁCE	114 259,86 Kč
PODRUŽNÝ MATERIÁL 3 %	1 627,06 Kč
ZTRATNÉ A RIZIKO 5 %	2 711,77 Kč
ZEDNICKÉ VÝPOMOCI 6 %	10 370,04 Kč
GZS 4,2 %	7 694,57 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	64 433,42 Kč
REVIZE	5 000,00 Kč
<hr/>	
NÁKLADY CELKEM	260 332,12 Kč

POZN.: V rozpočtu není vyčíslena daň z přidané hodnoty

ROZPOČET - REKAPITULACE

AKCE: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk

DATUM TISKU:

ELKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Cena celkem bez DPH

1.	SK - STRUKTUROVANÁ KABELAŽ	237 561,48 Kč
2.	EZS - ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE	196 110,42 Kč
3.	CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM	29 123,52 Kč
4.	JČ - JEDNOTNÝ ČAS	104 069,94 Kč

Kontrolní součet

566 865,36 Kč

Pozn. Jednotlivé oddíly slaboproudu je nutné zadat do výkazu výměr stavební části !!!

ROZPOČET

AKCE: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk

DATUM TISKU:

ELKTRONICKÉ KOMUNIKACE - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Datová zásuvka dvojitá modular. 2xRJ45 Cat.5e ABB TIME Bílá/bílá	ks	15,00	397,44	5 961,60	483,00	7 245,00
2	Datová zásuvka modular. 1xRJ45 Cat.5e ABB TIME Bílá/bílá	ks	1,00	324,30	324,30	483,00	483,00
3	Kabel UTP Cat.5e	m	1 200,00	6,90	8 280,00	20,70	24 840,00
4	Montážní sada do rozvaděče	ks	4,00	66,24	264,96	172,50	690,00
5	Vyvazovací panel do 19" rozvaděče	ks	3,00	683,10	2 049,30	483,00	1 449,00
6	19" rozvodný panel 1U 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A	ks	1,00	1331,70	1 331,70	483,00	483,00
7	Patch panel 24 portů černý 1U, s vyvazovacím rámečkem	ks	2,00	3098,10	6 196,20	483,00	966,00
8	Instalace kabeláže do Patchpanelu	ks	2,00		0,00	2 070,00	4 140,00
9	Datový rozvaděč 19"/45U 1000x800mm, rozebiratelný, včetně podstavce nosnost 400kg	ks	1,00	25612,80	25 612,80	3 450,00	3 450,00
10	Kabelový žlab KZ 80x100x1,5, včetně kotvení	m	20,00	324,30	6 486,00	172,50	3 450,00
11	Krabice odbočná s víčkem KO100E	ks	15,00	81,42	1 221,30	345,00	5 175,00
12	Krabice odbočná s víčkem KU68	ks	30,00	24,84	745,20	345,00	10 350,00
13	Krabice KT250 svíkem	ks	3,00	245,64	736,92	483,00	1 449,00
14	Lišta vkladací LV 40x20	m	10,00	57,98	579,80	172,50	1 725,00
15	Trubka el.ins. prům. 25mm	m	150,00	24,84	3 726,00	69,00	10 350,00
16	Trubka el.ins. prům. 32mm	m	10,00	27,60	276,00	69,00	690,00
17	Trubka el.ins. prům. 40mm	m	30,00	33,12	993,60	69,00	2 070,00
18	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	1380,00	1 380,00	2 070,00	2 070,00
19	Průraz zdívem cihla, tl. 45cm	ks	1,00		0,00	69,00	69,00
20	Demontáž vnitřních nepotřebných rozvodů	kpl	1,00		0,00	3 450,00	3 450,00
21	Vytýčení trasy kabeláží	m	100,00		0,00	11,04	1 104,00
22	Průraz zdívem stří. tvrd. kamene, tl. nad 45cm	ks	7,00		0,00	207,00	1 449,00
23	Průraz zdívem cihla, tl. 45cm	ks	3,00		0,00	69,00	207,00
24	Sekání rýh v cihelném zdívu hloubka 5 cm, šířka 25 cm	m	25,00		0,00	172,50	4 312,50
25	Vysekání / vyřezání kapes ve zdívu / sadrok. cihelném pro krabice	ks	35,00		0,00	172,50	6 037,50
26	Vysekání kapes ve zdívu cihelném pro KT250	ks	2,00		0,00	345,00	690,00
27	Protipozaeni ucpávka pro prostupy pro kabely a kabelové žlaby v požarně dělicích konstrukcích a stropěch.	ks	10,00	1642,20	16 422,00	828,00	8 280,00
Součet dodávka, montáž					82 587		106 674

	Ostatní			Jedn. cena	Celkem
28	Drobný spotřební materiál	kpl.	1,00	2 070,00	2 070,00
29	Dokumentace skutečného provedení, revize, nastavení, zaškolení	kpl.	1,00	4 830,00	4 830,00
30	Spolupráce s ostatními řemesly	kpl.	1,00	5 520,00	5 520,00
31	Režie - doprava	kpl.	1,00	6 900,00	6 900,00
32	Stavební přípomoc, zapravení maltou (bez vymalování)	kpl.	1,00	16 560,00	16 560,00
33	Uklid staveniště, odvoz sutí	kpl.	1,00	8 280,00	8 280,00
34	Zařízení staveniště	kpl.	1,00	4 140,00	4 140,00
Součet ostatní					48 300

CELKEM BEZ DPH (dodávka, montáž, ostatní)

237 561,48

ROZPOČET

AKCE: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk

DATUM TISKU:

ELKTRONICKÉ KOMUNIKACE - EZS (ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE)

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	EZS ústředna - bez kláv. , max.192 zón, 2vodič. sběrnice BUS s přímým připojením čidel BUS, nebo s klasickým zapojením expanderů s ATZ, 96 uživatelů a 8 podsystémů, spínaný zdroj AUX1A, 8 (16 s ATZ) zóny na zákl. desce, dig. komunik., včetně zdroje a rozvaděče BOX VT-80	ks	1,00	22024,80	22 024,80	4 416,00	4 416,00
2	komunikátor GSM/GPRS se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a WinLoad/NEware (48 Kbit/s), SMS zprávy uživateli - poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul VDMP3 pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes VDMP a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky	ks	1,00	12370,32	12 370,32	2 070,00	2 070,00
3	Klávesnice LCD se dvěma řádky, česká verze, 1 kláves. zóna, 1PGM na desce a čtečkou karet	ks	2,00	6237,60	12 475,20	1 242,00	2 484,00
4	BOX na klávesnici se zámkem	ks	2,00	645,84	1 291,68	345,00	690,00
5	Přívěšek (čip)	ks	20,00	107,64	2 152,80	69,00	1 380,00
6	Přídavný spínaný zdroj 1,7A připojený na BUS sběrnice ústředny DIGIPLX EVO	ks	2,00	4995,60	9 991,20	1 242,00	2 484,00
7	Plechový BOX VT 40 š 322 x v 394 x h 90 mm - včetně TRAFU 40VA	ks	2,00	1090,20	2 180,40	345,00	690,00
8	Expander 8 zón	ks	4,00	1102,62	4 410,48	1 242,00	4 968,00
9	IP modul pro komunikaci přes LAN/Internet	ks	1,00	4774,80	4 774,80	1 242,00	1 242,00
10	Venkovní zálohovaná siréna s optickou signalizací	ks	1,00	2691,00	2 691,00	1 242,00	1 242,00
11	Duální detektor pohybu PIR/MW	ks	2,00	2463,30	4 926,60	1 242,00	2 484,00
12	Magnetický kontakt	ks	2,00	386,40	772,80	1 242,00	2 484,00
13	Akumulátor zálohovací 18 Ah	ks	1,00	2001,00	2 001,00	172,50	172,50
14	Akumulátor zálohovací 7 Ah	m	2,00	800,40	1 600,80	172,50	345,00
15	Siréna SA vnitřní	ks	2,00	927,36	1 854,72	345,00	690,00
16	SS2351 NL optickoakustický detektor nové generace, doplňkový pož. detektor pro EZS, samoresetovací patice, odběr 0,12/80mA, -20 až 60°C	ks	4,00	2056,20	8 224,80	1 242,00	4 968,00
17	Detektor tlačítkový lehký EM920FTC	ks	2,00	1102,62	2 205,24	966,00	1 932,00
18	Tišňové tlačítko	ks	12,00	1959,60	23 515,20	966,00	11 592,00
19	Kabel FI HX06/02	m	120,00	12,42	1 490,40	34,50	4 140,00
20	Kabel FI H06	m	450,00	12,42	5 589,00	34,50	15 525,00
21	Kabel FI H04	m	250,00	8,28	2 070,00	34,50	8 625,00
22	Krabice odbočná s víčkem KU68	ks	20,00	24,84	496,80	172,50	3 450,00
23	Sekání rýh v cihelném zdivu hloubka 5 cm, šířka 10 cm	m	20,00	0,00	0,00	172,50	3 450,00
24	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice	ks	20,00	0,00	0,00	172,50	3 450,00
25	Průraz zdivem stří. tvrd. kamene, tl. nad 45cm	ks	6,00	0,00	0,00	345,00	2 070,00
26	Dokumentace skutečného provedení, revize, přezkoušení, zaškolení	kpl.	1,00	690,00	690,00	4 830,00	4 830,00
27	Vytýčení trasy kabeláží	m	100,00	0,00	0,00	11,04	1 104,00
28	Trubka el.ins. prům. 20mm	m	50,00	24,84	1 242,00	69,00	3 450,00
29	Trubka el.ins. prům. 40mm	m	10,00	33,12	331,20	69,00	690,00
30	Společný materiál	ks	1,00	1380,00	1 380,00	1 380,00	1 380,00
Součet dodávka, montáž				85 883		89 528	

Ostatní			Jedn. cena	Celkem
31	Spolupráce s ostatními řemesly	kpl.	1,00	4 140,00
32	Režie - doprava	kpl.	1,00	5 520,00
33	Stavební přímoceno, zapravení maltou (bez vymalování)	kpl.	1,00	8 280,00
34	Uklid staveniště, odvoz sutě	kpl.	1,00	2 760,00
Součet ostatní				20 700

CELKEM BEZ DPH (dodávka, montáž, ostatní)

196 110,42

ROZPOČET

AKCE: Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk

DATUM TISKU:

ELKTRONICKÉ KOMUNIKACE - KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Kabel FTP Cat.5e	m	100,00	8,28	828,00	34,50	3 450,00
2	Krabice odbočná s víčkem KO100E	ks	3,00	78,66	235,98	172,50	517,50
3	Krabice odbočná s víčkem KU68	ks	6,00	24,84	149,04	172,50	1 035,00
4	Trubka elektroinstalační pr.20mm	m	30,00	24,84	745,20	172,50	5 175,00
5	KO 97/5 krabice odbočná s víčkem	ks	3,00	53,82	161,46	172,50	517,50
6	Konektor 8p8c RJ45 Cat.5e	ks	6,00	24,84	149,04	69,00	414,00
7	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	1380,00	1 380,00	1 380,00	1 380,00
8	Průraz zdířem stří.tvrđ.kamene,Il. nad 45cm	ks	1,00		0,00	345,00	345,00
9	Dokumentace skutečného provedení, revize, přezkoušení zaškolení	kpl.	1,00	690,00	690,00	3 450,00	3 450,00
10	Vytýčení trasy kabeláží	m	20,00		0,00	11,04	220,80
Součet dodávka, montáž					4 339		16 505

Ostatní				Jedn. cena	Celkem
11	Spolupráce s ostatními řemesly	kpl.	1,00	1 380,00	1 380,00
12	Režie - doprava	kpl.	1,00	2 070,00	2 070,00
13	Stavební přípomoc, zapravení maltou (bez vymalování)	kpl.	1,00	3 450,00	3 450,00
14	Uklid staveniště, odvoz sutí	kpl.	1,00	1 380,00	1 380,00
Součet ostatní					8 280

CELKEM BEZ DPH (dodávka, montáž, ostatní)

29 123,52

ROZPOČET

AKCE: **Úpravy střešní konstrukce č.p. 833, Žamberk**

DATUM TISKU:

ELKTRONICKÉ KOMUNIKACE - JEDNOTNÝ ČAS

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Podružné hodiny PHKV40+C2 nástěnné 40cm	ks	6,00	2 691,00	16 146,00	1 242,00	7 452,00
2	Podružné hodiny PHKV40/2+C2 stropní 40cm	ks	1,00	6 555,00	6 555,00	1 242,00	1 242,00
3	Mateční hodiny DSH3MS	ks	1,00	23 598,00	23 598,00	3 105,00	3 105,00
4	DCF přijímač k matečním hodinám	ks	1,00	16 560,00	16 560,00	1 242,00	1 242,00
5	Krabice KU68 s víčkem	ks	6,00	24,84	149,04	172,50	1 035,00
6	Věneček malý 4-pól. do krab. KU-68	ks	6,00	62,10	372,60	69,00	414,00
7	Popisovač vývodů kabelů	ks	6,00	13,80	82,80	69,00	414,00
8	Trubka el.ins. prům. 20mm	m	40,00	33,12	1 324,80	69,00	2 760,00
9	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	690,00	690,00	69,00	69,00
10	Kabel CYKY j 3x1,5	m	45,00	19,32	869,40	69,00	3 105,00
11	Šekání rýh v cihelném zdivu hloubka 5 cm, šířka 15 cm	m	10,00		0,00	172,50	1 725,00
12	Demontáže vnitřních nepotřebných rozvodů	kpl	1,00		0,00	2 070,00	2 070,00
13	Průraz zdivem cihla, tl. 45cm	ks	1,00		0,00	172,50	172,50
14	Vytýčení trasy kabeláží	m	45,00		0,00	11,04	496,80
Součet dodávka, montáž				66 348		25 302	

	Ostatní			Jedn. cena	Celkem
15	Spolupráce s ostatními řemesly, správce stávající sítě	kpl	1,00	1 380,00	1 380,00
16	Režie - doprava	kpl	1,00	2 070,00	2 070,00
17	Stavební přípomocce, zapravení maltou (bez vymalování)	kpl	1,00	3 450,00	3 450,00
18	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl	1,00	1 380,00	1 380,00
19	Zařízení staveniště	kpl	1,00	2 070,00	2 070,00
20	Dokumentace skutečného provedení, revize, oživení, zaškolení	kpl	1,00	2 070,00	2 070,00
Součet ostatní					12 420

CELKEM BEZ DPH (dodávka, montáž, ostatní)

104 069,94

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Realizace úspor energií - MěÚ č.p.833 Žamberk - stavební část - celkové náklady
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Město Žamberk Masarykovo nám. 166

Verze

Popis	Nabídka ~
Komentář	komentář k zakázce

Firmy

Typ Firmy	Název
	KPV SYSTÉM s.r.o.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Realizace úspor energií - MěÚ č.p.833 Žamberk - stavební část - celkové náklady

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_03: Stavební objekt 03-zvedací plošina - stavební část	1 012 382	3,0	212 600	1 224 982
004: Vodovodné konstrukce	4 889	0,3	1 027	5 916
096: Bourací práce	23 860	0,0	5 011	28 871
720: Zdravotní technika	23 803		4 999	28 802
740: Silnoproud	24 306		5 104	29 410
762: Konstrukce tesafské	14 172	0,2	2 976	17 148
763: Konstrukce montované	83 419	1,6	17 518	100 937
766: Konstrukce truhlářské	90 050	0,0	18 911	108 961
767: Konstrukce zámečnické	27 936	0,2	5 867	33 803
771: Podlahy z dlaždic	3 979	0,1	836	4 814
776: Podlahy povlakové	2 628	0,0	552	3 180
781: Obklady keramické	24 013	0,3	5 043	29 056
784: Malby	9 327	0,0	1 959	11 286
790: Výtahy a plošiny	650 000		136 500	786 500
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	30 000		6 300	36 300

Celkem (bez DPH)

1 012 382

DPH

212 600

DPH 21 % ze základny: 1 012 382

212 600

Celkem (včetně DPH)

1 224 982

Zakázka:

Realizace úspor energií - MÚ č.p.833 Žamberk - stavební část - celkové náklady

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_03: Stavební objekt 03-zvedací plošina - stavební část	1 012 382	3,0	212 600	1 224 982
004: Vodovodné konstrukce	4 889	0,3	1 027	5 916
098: Bourací práce	23 860	0,0	5 011	28 871
720: Zdravotní technika	23 803		4 999	28 802
740: Silnoproud	24 306		5 104	29 410
762: Konstrukce tesatské	14 172	0,2	2 976	17 148
763: Konstrukce montované	83 419	1,6	17 518	100 937
766: Konstrukce truhlářské	90 050	0,0	18 911	108 961
767: Konstrukce zámečnické	27 936	0,2	5 867	33 803
771: Podlahy z dlaždic	3 979	0,1	836	4 814
776: Podlahy povlakové	2 628	0,0	552	3 180
781: Obklady keramické	24 013	0,3	5 043	29 056
784: Malby	9 327	0,0	1 959	11 286
790: Výtahy a plošiny	650 000		136 500	786 500
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	30 000		6 300	36 300

Celkem (bez DPH)

1 012 382

DPH

212 600

DPH 21 % ze základny: 1 012 382

212 600

Celkem (včetně DPH)

1 224 982

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	------------	-------	----	-----------------	----------	--------	------------	------

SO_03: Stavební objekt 03-zvedací plošina - stavební část

297.	SP	411354203	004: Vodotěsná konstrukce	m2	8,038		8,038	560,00	4 889
			Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech lesklý tl 0,75 mm	m2					4 501
298.	SP	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,115		0,115	2 720,00	313
299.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	0,154		0,154	394,50	61
300.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	0,154		0,154	91,60	14

301.	SP	411351101	096: Bourací práce	m2	4,0		4,0	481,50	1 926
302.	SP	411351102	Zřízení bednění stropů deskových	m2	4,0		4,0	114,50	458
303.	SP	411354171	Odstranění bednění stropů deskových	m2	4,0		4,0	189,50	758
304.	SP	411354172	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	4,0		4,0	51,30	205
305.	SP	963051113	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m3	0,367		0,367	3 375,00	1 239
306.	SP	965042121	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,24		0,24	3 865,00	928
			Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,24		0,24		
			Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m2	7,55		7,55	78,60	593
307.	SP	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	3,5		3,5	1 230,00	4 305
308.	SP	977211111	Řezání ŽB konstrukcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	4,195		4,195	322,50	1 353
309.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	4,02		4,02	201,00	808
310.	SP	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	4,195		4,195	212,00	889
311.	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	8,04		8,04	15,70	126
312.	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,195		4,195	290,00	1 217
313.	SP	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,02		4,02	32,30	130
314.	SP	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	m2	10,5		10,5	850,00	8 925
315.	SP	X33	Vyřiznutí a demontáž částí podlahy v prolamovaných plechů						23 803

316.	SP	X47	720: Zdravotní technika	řoub	1,0		1,0	23 803,20	23 803
			Zdravotní technika - soc. zařiz. u výtahu (S 02) dle samostat. rozpočtu						23 803

317.	SP	X48	740: Silnoproud	řoub	1,0		1,0	24 306,17	24 306
			Elektroinstalace vestavba plošiny, dle samostat. rozpočtu						24 306

318.	H	60726240	762: Konstrukce tesařské	m2	17,515		17,515	140,00	2 452
319.	SP	762331922	Deska dřevoštěpková OSB 3 SE 2500x1250x12 mm	m	8,9		8,9	155,00	1 380
			Vyřezání částí sřeštní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m						14 172

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
320.	SP	762331942		m	13,0		13,0	227,50	2 958
			Vyřezání části sřešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky do 5 m						
321.	SP	762332924		m	4,0		4,0	937,00	3 748
			Doplnění části sřešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 včetně materiálu						
322.	SP	762395000		m3	0,104		0,104	1 364,00	141
			Spojovací prostory pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny						
323.	SP	762523963		m2	8,758		8,758	347,00	3 039
			Doplnění podlah z desek tvrdých plochy jednotlivé do 4 m2						
324.	SP	762526811		m2	11,22		11,22	40,50	454
			Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů						
763: Konstrukce montované									
325.	H	59030012		m2	22,418		22,418	48,00	83 419
			Deska sadrokartonová "A" tl. 12,5 mm						
326.	SP	763111314		m2	9,003		9,003	588,00	1 076
			SDK příčka tl. 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB						
327.	SP	763111717		m2	18,006		18,006	18,00	324
			SDK příčka základní penetrační nátěr						
328.	SP	763111811		m2	13,943		13,943	75,00	1 046
			Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché						
329.	SP	763111915		kus	1,0		1,0	980,00	980
			Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl. do 100 mm s vyztužením profily						
330.	SP	763121411		m2	73,918		73,918	460,00	34 002
			SDK stěna předsažená tl. 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15						
331.	SP	763121413		m2	9,334		9,334	490,00	4 574
			SDK stěna předsažená tl. 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15						
332.	SP	763121714		m2	9,334		9,334	18,00	168
			SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr						
333.	SP	763131621		m2	2,1		2,1	474,00	995
			Montáž desek tl. 12,5 mm SDK podhled						
334.	SP	763131831		m2	10,526		10,526	70,00	737
			Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché						
335.	SP	763161785		m2	17,678		17,678	515,00	9 104
			Montáž desek tl. 12,5 mm SDK podkrovní						
336.	SP	763162811		m2	7,42		7,42	95,00	705
			Demontáž desek jednoduché opláštění SDK podkrovní						
337.	SP	763164236		m	5,3		5,3	689,00	3 652
			SDK obklad dřevěných kci tvaru U s do 1,2 m desky 1xDF 15						
338.	SP	763164811		m2	2,89		2,89	95,00	275
			Demontáž SDK obkladu dřevěných kci opláštění jednoduché						
339.	SP	763173111		kus	2,0		2,0	1 750,00	3 500
			Montáž úchyty pro umývadlo v SDK kci						
340.	SP	763173132		kus	3,0		3,0	1 000,00	3 000
			Montáž držáku baterie v SDK kci						
341.	SP	763181311		kus	3,0		3,0	320,00	960
			Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka						
342.	SP	763181811		kus	2,0		2,0	220,00	440
			Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka						
389.	SP	763111926		kus	1,0		1,0	1 455,00	1 455
			Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK příčce tl. přes 100 mm s vyztužením profily						
391.	SP	763112812		m2	13,66		13,66	155,00	2 117
			Demontáž desek dvojitě opláštění SDK příčka						
392.	SP	X51		m2	13,66		13,66	660,00	9 016
			Příplatek za úpravu stávající dvojitě příčky pro vsazení pouzdra pro automat. dveře						
766: Konstrukce truhlářské									
343.	H	61162700		kus	1,0		1,0	2 250,00	90 050
			Dveře vnitřní hiadké fólie bílá plně 1křídlové 60x197 cm, kompletizované						

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
344.	SP	766660001							700
			Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,0		2,0	350,00	1 800
345.	SP	X36							80 800
			Dodávka a montáž atyp. dvířek rozm. 60/100 (ozn.D6) do sádrokart. příčky	kus	1,0		1,0	1 800,00	4 500
346.	SP	X49							27 936
			D+M automatických dveří dle nabídky	kus	1,0		1,0	80 800,00	5 785
347.	SP	X50							204
			D+M pouzdra pro automatické dveře a úprava ostění v sádrokart. stěně	kus	1,0		1,0	4 500,00	752

27 936

4 047

5 785

204

752

14 148

3 000

767: Konstrukce zámečnické

348.	H	13480915							3 979
			Týč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	0,212		0,212	19 080,00	943
349.	SP	767590110							2 954
			Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	209,6		209,6	27,60	82
351.	SP	966079881							2 628
			Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	2,0		2,0	102,00	630
352.	SP	966079991							238
			Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm2 průřezu	kus	11,0		11,0	68,40	936
353.	SP	X31							15
			Demontáž části podlah. roštu z I č.200, vč. dočasného podepření a řezání	t	0,047		0,047	300 000,00	809
354.	SP	X32							24 013
			Úprava nosníku pro osazení sloupku krovu	kus	1,0		1,0	3 000,00	5 988

3 979

943

2 954

82

2 628

630

238

936

15

809

24 013

5 988

12 690

1 030

2 727

180

120

200

200

1 078

9 327

771: Podlahy z dlaždic

355.	H	59761419							3 979
			Dlaždice keramické sřinuté neglazované mrazuvzdorné S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	5,44	2,0	5,549	170,00	943
356.	SP	771574114							2 954
			Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	5,44		5,44	543,00	82
357.	SP	771579191							2 628
			Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	5,44		5,44	15,00	82

3 979

943

2 954

82

2 628

630

238

936

15

809

24 013

5 988

12 690

1 030

2 727

180

120

200

200

1 078

9 327

776: Podlahy povlakové

358.	H	69751010							3 979
			Koberec zářezový-vysoká zátěž. šíře 3 m	m2	1,8		1,8	350,00	630
359.	SP	776491112							238
			Lepení plastové lišty přechodové samolepicí sokličky a lišty	m	4,76		4,76	50,00	936
360.	SP	776572100							15
			Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	1,8		1,8	520,00	809
361.	SP	998776203							24 013
			Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4		0,4	36,98	5 988
362.	H	X14							12 690
			Soklová lišta kobercová plast samolepicí	m	4,76		4,76	170,00	1 030

781: Obklady keramické

363.	H	59761070							3 979
			Obkládačky keramické - (bílé i barevné) 20 x 20 x 0,65 cm li. j.	m2	20,6	2,0	21,012	285,00	943
364.	SP	781474115							2 954
			Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	20,6		20,6	616,00	82
365.	SP	781479191							2 628
			Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	20,6		20,6	50,00	630
366.	SP	781494111							238
			Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	30,3		30,3	90,00	936
367.	SP	781495141							15
			Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	6,0		6,0	30,00	809
368.	SP	781495142							24 013
			Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	2,0		2,0	60,00	5 988
369.	SP	781495185							12 690
			Řezání rovné keramických obkládaček	kus	20,0		20,0	10,00	1 030
370.	SP	998781203							2 727
			Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54		3,54	304,51	180

784: Malby

370.	SP	998781203							3 979
			Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54		3,54	304,51	943

3 979

943

2 954

82

2 628

630

238

936

15

809

24 013

5 988

12 690

1 030

2 727

180

120

200

200

1 078

9 327

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
371.	SP	784453621	Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	114,391		114,391	81,20	9 289
372.	SP	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	0,33		0,33	116,67	39
790: Výtahy a plošiny									
388.	SP	X46	Dodávka a montáž plošiny SHP 350 vč. konsir.šachty	ks	1,0	--	1,0	650 000,00	650 000
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									
389.	ON	07	Zřízení staveniště	%	1,5		1,5	10 000,00	15 000
390.	ON	12	Provoz investora	%	1,0		1,0	15 000,00	15 000
SUB1: Projektová dokumentace									
391.	SP	X47	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,0		1,0	5 000,00	5 000

Poř. č.	MATERIÁL				
1	Zářiv.svíť. 1x22W	ks	2	1 765,92 Kč	3 531,84 Kč
2	Zářivka L 22W/840 G10q	ks	2	198,79 Kč	397,58 Kč
3	Spínač jednopólový, bezšroubové svorky	ks	2	99,57 Kč	199,14 Kč
4	Kryt na vypínač, 1 tlačítko, bílý	ks	2	38,40 Kč	76,79 Kč
5	Rámeček jednonásobný, bílý	ks	2	24,11 Kč	48,22 Kč
6	Rámeček dvojnásobný, bílý	ks	1	43,30 Kč	43,30 Kč
7	Klasická zásuvka s ochranným kolíkem komplet, bílá	ks	2	126,02 Kč	252,05 Kč
8	Krabice KU 68/71L1	ks	4	32,42 Kč	129,66 Kč
9	Krabice KR 97/L	ks	2	121,88 Kč	243,76 Kč
10	Svorka k ochr. pospoj.	ks	2	37,07 Kč	74,13 Kč
11	Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	6	13,82 Kč	82,89 Kč
12	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	21	13,82 Kč	290,12 Kč
13	Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	36	23,01 Kč	828,52 Kč
14	Vodič H07V-U 1J4 (CY 4 mm2 ZŽ)	m	24	15,16 Kč	363,92 Kč
15	Vodič H07V-U 1J25 (CY 25 mm2 ZŽ)	m	20	114,33 Kč	2 286,65 Kč
	CELKEM MATERIÁL:				8 848,57 Kč

MONTÁŽ

16	Zářiv.svíť. 1x22W	ks	2	161,72 Kč	323,43 Kč
17	Spínač jednopólový, bezšroubové svorky	ks	2	39,60 Kč	79,20 Kč
18	Klasická zásuvka s ochranným kolíkem komplet, bílá	ks	2	88,37 Kč	176,74 Kč
19	Krabice KU 68/71L1	ks	4	51,23 Kč	204,93 Kč
20	Krabice KR 97/L	ks	2	127,15 Kč	254,30 Kč
21	Svorka k ochr. pospoj.	ks	2	76,74 Kč	153,48 Kč
22	Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	6	27,52 Kč	165,11 Kč
23	Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	21	27,52 Kč	577,89 Kč
24	Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	36	27,52 Kč	990,66 Kč
25	Vodič H07V-U 1J4 (CY 4 mm2 ZŽ)	m	24	34,45 Kč	826,89 Kč
26	Vodič H07V-U 1J25 (CY 25 mm2 ZŽ)	m	20	34,45 Kč	689,08 Kč
27	Ukončení vodiče 2,5 mm2 rozv.	ks	36	15,34 Kč	552,38 Kč
	CELKEM MONTÁŽ:				4 994,10 Kč

DODÁVKY

	Rozváděč 1RM4 (úprava)				
28	Úprava stávající rozvodnice	ks	1	2 577,60 Kč	2 577,60 Kč
29	Proudový chránič LFN-40-4-030	ks	1	3 012,33 Kč	3 012,33 Kč
30	Jistič LTN-16B-1	ks	2	266,74 Kč	533,49 Kč
31	Jistič LTN-10B-1	ks	1	292,19 Kč	292,19 Kč
	CELKEM Rozváděč 1RM4 (úprava)				6 415,61 Kč
	CELKEM DODÁVKY:				6 415,61 Kč

D.1.4.3c-2

**EKONOMICKÝ PROPOČET - ELEKTROINSTALACE 740- PLOŠINA
VESTAVBA OSOBNÍ PLOŠINY
ŽAMBERK, Č.P. 833
MĚSTO ŽAMBERK, NÁM. T.G. MASARYKA Č.P. 166**

MATERIÁL	8 848,57 Kč
MONTAZNÍ PRÁCE	4 994,10 Kč
PODRUŽNÝ MATERIÁL 3 %	265,46 Kč
ZTRATNÉ A RIZIKO (PROREZ) 5 %	192,60 Kč
ZEDNICKE VYPOMOCI 6 %	858,04 Kč
GZS 4,2 %	636,67 Kč
DODAVKY	6 415,61 Kč
PŘESUN 1 %	64,16 Kč
DOPRAVNÉ 3,6%	230,96 Kč
REVIZE	1 800,00 Kč
<hr/>	
NÁKLADY CELKEM	24 306,17 Kč

POZN.: V rozpočtu není vyčíslena daň z přidané hodnoty

ROZPOČET

Stavba: Vestavba osobní plošiny v č.p.833 Žamberk

Objekt: Sociální zařízení u výtahu,

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel: KPV SYSTÉM s.r.o.

Datum: 15.8.2014

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 0,682

8 Trubní vedení 0,682

1	895002011	Napojení nové kanalizace na stávající	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	0,341
2	895002022	Napojení nového vodovodu na stávající	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	0,341

PSV Práce a dodávky PSV 0,023

713 Izolace tepelné 0,001

3	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	23,000	12,00	276,00	0,000
4	283771030	izolace potrubí 22 x 9 mm	m	8,700	28,80	250,56	0,000
5	283771110	izolace potrubí 28 x 9 mm	m	2,800	43,20	120,96	0,000
6	283770480	izolace potrubí 28 x 20 mm	m	8,700	58,80	511,56	0,001
7	283770450	izolace potrubí 22 x 20 mm	m	2,800	64,80	181,44	0,000

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace 0,005

8	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	0,500	254,40	127,20	0,000
9	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	1,300	270,00	351,00	0,000
10	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70	m	7,200	344,40	2 479,68	0,004
11	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	69,60	69,60	0,000
12	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	76,80	153,60	0,000
13	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	19,000	18,00	342,00	0,000

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 0,017

14	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	17,400	259,20	4 510,08	0,010
15	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	5,600	295,20	1 653,12	0,005
16	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	2,000	210,00	420,00	0,000
17	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000	258,00	516,00	0,001
18	722233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 50	m	23,000	30,00	690,00	0,000
19	722241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN do 50	m	23,000	24,00	552,00	0,000

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 0,001

20	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	144,00	144,00	0,000
21	725210915	Zpětná montáž umyvadel s jedním stojánkovým ventilem	kus	1,000	777,60	777,60	0,000
22	725240813	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur včetně zástěny	soubor	1,000	504,00	504,00	0,000
23	725249102	Zpětná montáž boxu sprchového	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	0,000
24	725330820	Demontáž výlevky	soubor	1,000	295,20	295,20	0,000
25	725330912	Zpětná montáž výlevky bez nádrže a bez armatur	kus	1,000	988,80	988,80	0,000
26	725620801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	102,00	204,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
27	725800924	Zpětná montáž baterie nástěnné	kus	2,000	417,60	835,20	0,000
28	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	1,000	96,00	96,00	0,000
29	725800923	Zpětná montáž baterie stojánkové vč. nových roháčků	kus	1,000	753,60	753,60	0,000
<u>Celkem</u>						<u>23 803,20</u>	<u>0,705</u>

**Harmonogram stavebních prací
"stavba osobní plošiny v č.p. 833 Žamberk"**

Hmotnost celkem 0
0,000
0,000
0,000

popis	týden den	Duben 2019							Květen 2019							Červen 2019												
		14		15		16			17		18		19			20		21			22		23					
		p	ú	s	č	p	ú	s	č	p	ú	s	č	p	ú	s	č	p	ú	s	č	p	ú	s	č	p	ú	s
demontáže a bourací práce		x	x	x																								
přípravné a stavební práce pro výtah		x	x	x																								
sociální zařízení vedle výtahu					x	x	x	x	x																			
instalace vlastního výtahu										x	x	x	x															
dokonačovací a úklidové práce																	x	x	x	x								
finanční plán		Duben 2019							Květen 2019							Červen 2019												
		220 000 Kč							792 382 Kč																			

celkem čerpáno bez DPH:

1 012 382 Kč

V Ústí nad Orlicí, dne 17. 10. 2018

jeunater

Máj 2019							Červen 2019							Červenec 2019							Srpen 2019							Listopad 2019							Prosincek 2019																																																																																																	
34							35							36							37							38							39							40							41							42							43							44							45							46							47							48							49							50							51							52						
[Grid area with scattered 'x' marks]																																																																																																																																				
Máj 2019							Červen 2019							Červenec 2019							Srpen 2019							Listopad 2019							Prosincek 2019																																																																																																	
00 000 Kč							2 800 000 Kč							2 800 000 Kč							1 800 000 Kč							594 658 Kč							29 084 858 Kč																																																																																																	

jednot:

