

SMLOUVA O DÍLO Č. OMI-VZMR-2019-016

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátlem – primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Martinem Hebrem – technikem odd. investic a technické správy odboru majetku a investic

Tel: 466 859 402 e-mail: Martin.Hebr@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: MAXIMUM, s.r.o.

se sídlem: Masarykovo náměstí 1544, 530 02 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: , jednatelem společnosti

Zastoupený ve věcech technických:

tel.: ;

IČO: 62062042 DIČ: CZ62062042

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 7332

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen DÍLO):

Budova radnice – klimatizace společenského sálu

Jedná se o rekonstrukci stávající vzduchotechniky, která zahrnuje provedení demontáže částí původních rozvodů, instalaci nových rozvodných potrubí vzduchotechniky s novými vyústkami a výraznými úpravami strojoven s výměnou vzduchotechnických jednotek. V rámci uvedených úprav budou také osazené nové klimatizační jednotky v pěti kancelářích ekonomického odboru v severním

křídle budovy radnice. Součástí zakázky budou i nutné stavební úpravy v budově radnice, zejména zednické, instalatérské, elektroinstalační a malířské práce.

Rozsah prací:

Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně vymezen zadávací dokumentací - projektovou dokumentací „Úprava klimatizace společenského sálu a kanceláří“ zpracovanou v 04/2018 firmou CODE spol. s r.o., IČO: 49286960, se sídlem Na Vrtálně 84, 530 03 Pardubice, projektantem Ing. (dále též jako „PD“).

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí zakázky jsou také doprava; zařízení staveniště; ekologická likvidace vybouraného a demontovaného materiálu; provedení závěrečného úklidu všech prostor a ploch dotčených stavbou a vyklizení staveniště; provedení komplexního vyzkoušení zařízení; předložení dokladů o nezávadné likvidaci odpadu a veškerých atestů a certifikátů použitého materiálu; záručních listů; částečná revize elektro s kladným výsledkem; zaškolení obsluhy; pořízení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech výtiscích a elektronické podobě, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace „Úprava klimatizace společenského sálu a kanceláří“ zpracovanou v 04/2018 firmou CODE spol. s r.o., IČO: 49286960, se sídlem Na Vrtálně 84, 530 03 Pardubice, projektantem Ing. , včetně výkazů výměr;
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 26.3.2019.

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.

5. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů státní správy a organizací, úklid veřejných komunikací, zajištění dopravního značení, ekologická likvidace odpadu apod.).

6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dopravu a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, apod.

7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit

rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být taková změna smluvně ošetřena v dodatku smlouvy o dílo. Zhotovitelé nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.

8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele ve věcech smluvních a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
10. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou výslovně uvedeny ve výčtu v odst. 1.
12. Při pracích musí být umožněn přístup k jednotlivým objektům.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení prací: **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště** (Předání staveniště se uskuteční nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se obě strany jinak)

Termín dokončení DÍLA včetně jeho řádného odevzdání dle oddílu II. čl. V.:
do 11 týdnů ode dne předání staveniště.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: společenský sál budovy radnice, Pernštýnské nám. 1, Pardubice.
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu. Nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 15 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, neučiní-li tak do třech pracovních dnů ode dne, kdy důvod přerušení odpadl, je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
6. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací:

Cena za DÍLO - bez DPH	5.189.284,82 Kč
DPH 21%	1.089.749,81 Kč
Cena celkem včetně DPH	6.279.034,63 Kč

(slovy: šest milionů dvě stě sedmdesát devět tisíc třicet čtyři koruny české šedesát tři haléře včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v nabídce zhotovitele v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo může být změněna pouze z důvodu:

a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje dílo pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě

b) skrytých překážek místa, kde má být dílo provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být dílo provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známe ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením díla a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Pro fakturování a placení předmětu plnění se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny předmětu plnění dle čl. III této Smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání předmětu plnění dle oddílu II. čl. V. této Smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny předmětu plnění. (tj. z ceny vč. DPH).
2. Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA (tj. ceny vč. DPH) tzv. zádržné zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu plnění bez vad a nedodělků nebo do 15 kalendářních dnů ode dne odstranění vad a nedodělků, byl –li předmět plnění s vadami a nedodělky převzato.
3. Zádržné může být zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. Občanského zákoníku nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady zhotovitele a vydána renomovanou bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny objednatelem. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této

záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.

4. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním předmětu plnění delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
5. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy až na základě soupisu skutečně dodaného předmětu plnění odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis dodaného předmětu plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10-ti dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle čl. IV. odst. 1 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
8. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí předmětu plnění dle čl. I. této Smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí předmětu plnění, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této Smlouvě.
9. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH včetně razítka dodavatele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.

Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí předmětu plnění a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění.
10. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v čl. IV. odst. 9, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
 11. Objednatel prohlašuje, že objekt je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 12. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem

daně jako nespolehlivý plátcce v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátcce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

13. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně v Registru plátců DPH. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatel, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
14. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz
15. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
16. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II. **Realizace DÍLA**

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Místo plnění DÍLA bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel předá Zhotoviteli místo plnění bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů, po nabytí účinnosti této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž Zhotovitel je povinen místo plnění v termínu uvedeném v této výzvě převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místo plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek příslušných orgánů a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky v místě plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou zadávací dokumentací, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění) a vyhláškami.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nelze zahrnout do předmětu plnění vymezeného touto smlouvou, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen si zajistit na své náklady patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit a uhradit dle vlastní potřeby případný zábor na pozemcích soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistit a uhradit povolení k užívání veřejného prostranství. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady projednání záborů veřejných prostranství před jejich užíváním u příslušného ÚMO v Pardubicích.
3. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré povinnosti uložené v souvislosti se zhotovováním DÍLA příslušnými správními orgány.
4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a sankce, které by v důsledku porušení právních předpisů či povinností uložených příslušnými správními orgány při provádění DÍLA zhotovitelem vznikly.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz dle PD. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
6. Zhotovitel je povinen si zajistit na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s odběratelem.

7. Zhotovitel je povinen v rámci své výrobní přípravy vypracovat potřebné technologické postupy BOZP a požárního zabezpečení a před zahájením realizace projednat postup prací s objednatelem.
8. Zhotovitel je povinen respektovat specifika provozu budovy radnice, především co se týče pohybu osob. K tomu budou všichni pracovníci zhotovitele poučeni odpovědným zástupcem objednatele.
9. Dílo bude realizováno za provozu budovy radnice, zhotovitel je povinen přizpůsobit svoji činnost a nebránit tomuto provozu v budově a ve dvorní části budovy. Musí být zajištěna bezpečnost a zdraví osob a zároveň to, aby uživatelé objektu nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod.. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
10. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s odpovědnými zástupci objednatele a reagovat na jeho oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé porušení této povinnosti.
11. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
13. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu výstavby tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
14. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit objekt proti povětrnostním vlivům.
15. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen uvést poškozené plochy nejpozději ke dni předání hotového DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací je zhotovitel povinen prokazatelně zdokumentovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč.
16. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, zhotovitel se zavazuje provádět jeho likvidaci pouze se souhlasem objednatele, ostatní vybourané hmoty ukládat na skládku nebo recyklovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předat objednateli doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, dále je v tomto případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA, v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami, dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

20. Zhotovitel odpovídá za to, že zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány státní správy.
Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
21. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
22. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta.
23. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele při předání staveniště. O průběhu kontrolního dne a přijatých opatřeních a dohodách bude učiněn zápis do stavebního deníku.
24. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předat objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení
25. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
26. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
27. Zhotovitel je povinen respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

28. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit řádné označení a zabezpečení prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
29. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti při realizaci DÍLA v minimálním rozsahu pojištění odpovědnosti 2,00 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, přičemž odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností při provádění DÍLA zahrnuje také odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností poddodavatele. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-- Kč, a dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
30. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil. V případě, že by se třetí osoba na objednateli účinně domohla náhrady škody způsobené porušením povinností zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli částku vyplacenou z tohoto titulu třetí osobě nahradit.
31. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, o ekologické likvidaci odpadu, zprávu o provedené revizi hromosvodů (s kladným výsledkem) apod.).
32. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci prvního předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD ve 2 tištěných paré.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatel, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM. Jménem objednatele je oprávněn uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA zástupce objednatele ve věcech smluvních.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží

- případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
- 5. O předání a převzetí DÍLA budou vyhotoveny písemné protokoly, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
 - popis stavu DÍLA v okamžiku předání dílčí etapy DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončenou dílčí etapou DÍLA,
 - seznam vad a nedodělků, jež vážnou na předávané dílčí etapě DÍLA, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění.
- 6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělků, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
- 7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
- 8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLA.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem okamžikem podpisu předávacího protokolu DÍLA dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doby

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLA převzato s vadami a nedodělků, ode dne odstranění vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem, a to v případě, že objednatel uplatní nárok v podobě požadavku na odstranění vady. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen zhotovitel odstranit vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že DÍLO má a po dobu záruční doby bude mít stanovené vlastnosti, nebude vykazovat právní vady a bude způsobilé ke stanovenému účelu.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen odstranit vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 2 pracovních dnů po jejím obdržení, neučiní-li tak, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok uplatněný objednatelem uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné fyzické nebo právnické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, číslo dílčí etapy díla, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli neprodleně veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít a je zhotovitel v prodlení s odstraněním vady.
11. Zhotovitel odpovídá ze to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaných v této smlouvě o dílo.
12. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností řádně dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD má objednatel vůči zhotoviteli nárok uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má

objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a čl. III. odst. 5 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Jakýmkoliv ujednáním o povinnosti uhradit smluvní pokutu podle této smlouvy nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů bodu 1. a 2. tohoto oddílu budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění platných novel.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-

- mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude podepsán a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
 5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
 6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započít jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
 7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
 8. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
 9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
 10. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
 11. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
 12. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
 13. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
 14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy město bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
 15. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
 16. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.

Příloha č.1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

V Pardubicích dne

29.4.2019

V Pardubicích dne

23.4.2019

.....
za objednatele

Ing. Martin Charvát
primátor

.....
za zhotovitele

.....
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09998

Stavba: Pardubice, Pernštýnské nám. č.p. 1, Úprava klimatizace spol.sálu a kanceláří

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

Zadávatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám č.p. 1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MAXIMUM, s.r.o.

IČ:

62062042

DIČ:

CZ62062042

Projektant:

CODE, s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 189 284,82

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	5 189 284,82	1 089 749,81
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 279 034,63

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Ked: 09998

Stavba: Pardubice, Pernštýnské nám. č.p. 1, Úprava klimatizace spol.sálu a kanceláří

Místo: Pardubice

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. č.p. 1
Účel: Úprava klimatizace spol.sálu a kanceláří

Projektant:

CODE, s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubi-

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 189 284,82	6 279 034,63	
1	Stavební část	560 107,61	677 730,21	STA
2	Vzduchotechnika a chlazení	3 656 082,00	4 423 859,22	STA
3	Měření a regulace	488 989,00	591 676,69	STA
4	Zdravotně technické instalace	26 158,21	31 651,43	STA
5	Silnoproudá elektrotechnika	205 214,00	248 308,94	STA
6	Slaboproudá elektrotechnika	84 234,00	101 923,14	STA
7	Vedlejší rozpočtové náklady	168 500,00	203 885,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, Pernštýnské nám. č. p. 1, Úprava klimatizace spí. sálu a kanceláří

Objekt:

7 - Vedlejší rozpočtové náklady

ISO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

Zodávateľ:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. č. p. 1

IČ:

DIC:

Uchazeč:

MAXIMUM, s.r.o.

IČ: 62062042

DIC: CZ62062042

Projektant:

CODE, s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

IČ:

DIC:

Průběh:

Cena bez DPH

168 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH - základní	168 500,00	21,00%	35 385,00
DPH - snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

203 885,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Pernštýnské nám. č. p. 1, Úprava klimatizace spot. sítě a kancelář

Objekt:

7 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Pardubice

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. č. p. 1

Projektant:

CODE, s.r.o., Na Vrtálně 84, Pa

Uchazeč:

MAXIMUM, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	168 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	168 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	93 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Pernštýnské nám. č. p. 1, Úprava klimatizace spol.sáru a kanceláří

Objekt:

7 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Pardubice

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. č.p. 1

Projektant:

CODE, s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

MAXIMUM, s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							168 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				168 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				93 500,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
3	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2014 01
4	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
6	K	034203000	Opičení staveniště	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2014 01
7	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních kanceláří a prostor	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
8	X	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2014 01
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2014 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				50 000,00	
10	K	041002000	Dozor odborný	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
11	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
12	K	042002000	Posucky	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
D	VRN7		Provozní vlivy				10 000,00	
14	K	071002000	Provoz investora, třetích osob (v sále musí být kdykoli možnost běžného provozu po předchozí informovanosti)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01

Výkaz výměr

Název akce:	Magistrát města Pardubic Klimatizace společenského sálu			
Firma:	MAXIMUM, s.r.o.		Číslo akce:	6132
K rukám:			Vyřizuje:	
Adresa:			Datum:	
DIC:			Poznámka:	
Telefon / Mail:			Zpracoval:	
Telefax:				

Pos.	Typ	Množství /(Jednotk a)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
1	1. RIDICI SYSTÉM DDC - dodávka celkem				CELKEM:	137 880
2	1.1 Rozvaděč BC	ks		Pozice:	Celkem:	137 880
3		1	Podstanice DDC 200 I/O, BacNET/LON	BC-N2	49 900	49 900
4		1	Adresovací kóličky 1 ... 12, + resetovací (2x)	BC-N2	320	320
5		1	Popisné štítky, A4	BC-N2	40	40
6		2	Ukončovač sběrnice pro DDC	BC-N2	1 005	2 010
7		1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	BC-1X1	4 200	4 200
8		2	Univerzální modul, 8 I/O	BC-1X1	13 300	26 600
9		1	Rozšířený univerzální modul, 8 I/O	BC-1X1	16 020	16 020
10		1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	BC-2X1	1 290	1 290
11		2	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	BC-2X1	6 700	13 400
12		2	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BC-2X1	12 050	24 100
13	2. PERIFERIE - dodávka celkem				CELKEM:	99 084
14	2.1 VZT 4.02 - Společenský sál	(ks)		Pozice:	Celkem:	1 500
15		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	4.02.07	1 500	1 500
16	2.2 VZT 4.01 - Společenský sál	(ks)		Pozice:	Celkem:	45 834
17		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	4.01	1 810	1 810
18		1	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	4.05	5 220	5 220
19		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	4.06	1 411	1 411
20		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	4.07	1 411	1 411
21		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	4.08	1 411	1 411
22		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	4.09	1 411	1 411
23		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 18 Nm, havar. fce	4.10	6 105	6 105
24		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 18 Nm, havar. fce	4.11	6 105	6 105
25		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	4.14	1 800	1 800
26		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	4.16	3 950	3 950
27		1	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC, 0-10V	4.05a	15 200	15 200
28	2.3 Detekce obsahu kyslíku se strojovně	(ks)		Pozice:	Celkem:	51 750
29	SE-159A-O2	1	Snímač koncentrace kyslíku O2, 0-25%obj., 4-20mA, 3xDO, nap.20-28Vss, IP54,-40...+4	4.81 a	26 200	26 200
30	HV100-230X-R	1	Elektronická houkačka IP65, max. 100 dB, nap. 230V/50Hz, maják červená- typ záblesk	4.82a	2 400	2 400
31	TLACITKO_CERNA_IP67	1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast.krabici IP67, montáž na zeď	4.83a	540	540
32	SE-159A-O2	1	Snímač koncentrace kyslíku O2, 0-25%obj., 4-20mA, 3xDO, nap.20-28Vss, IP54,-40...+4	4.81 b	19 800	19 800
33	HV100-230X-R	1	Elektronická houkačka IP65, max. 100 dB, nap. 230V/50Hz, maják červená- typ záblesk	4.82b	2 270	2 270
34	TLACITKO_CERNA_IP67	1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast.krabici IP67, montáž na zeď	4.83b	540	540

Pos.	Typ	Množství /(jednotk a)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
35	3. ROZVADĚCE - dodávka celkem			CELKEM:	53 750
36	3.1 Rozvaděč BB - stávající	(kpl.)		Celkem:	9 500
37	Doplnění a úprava zapojení stávajícího rozvaděče	1	Drobný monrážní materiál a úprava zapojení.	6 500	6 500
38	Vývod	1	Ventilátor EC1, 230V 0,5kW 2,1A EC	3 000	3 000
39	3.2 Rozvaděč BC			Celkem:	44 250
40	Rozvaděč silnoproud a MaR	1	Skříňový rozvaděč kompletně vyzbrojený š. 600, v.2000, h.400, IP54, RAL7032, vč. silových vývodů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, vytápění rozvaděče, svorky atd). Rozvaděč bude vybaven přepínači pro místní ovládání. Hlavní jistič 20A/3/C, řídicí systém dle specifikace.	35 900	35 900
41	Vývod	1	Frekvenční nění. 230V 0,37kW 10A/C	1 150	1 150
42	Vývod	1	Ventilátor EC3, 400V 3,5kW 5,3A EC3	3 600	3 600
43	Vývod	1	Ventilátor EC3, 400V 2,5kW 3,8A EC3	3 600	3 600
44	4. KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem			CELKEM:	65 875
45	5.1 Kabelové rozvody	(m)		kč/m	65 875
46	CYKPY4Jx1,5	20	kabel CYKPY4Jx1,5	65	1 300
47	CYKY20x1,5	70	kabel CYKY20x1,5	11	770
48	CYKY3Jx2,5	20	kabel CYKY3Jx2,5	17	340
49	CYKY30x1,5	60	kabel CYKY30x1,5	17	1 020
50	CYKY40x1,5	145	kabel CYKY40x1,5	14	2 030
51	CYKY5Jx1,5	120	kabel CYKY5Jx1,5	30	3 600
52	FTP 4x2x0,5	65	kabel FTP 4x2x0,5	10	650
53	JE-H(Si)H FE180/E30 1x2x0,8	145	kabel JE-H(Si)H FE180/E30 1x2x0,8	45	6 525
54	JYStY 1x2x0,8	160	kabel JYStY 1x2x0,8	9	1 440
55	JYStY 2x2x0,8	40	kabel JYStY 2x2x0,8	12	480
56	JYStY 4x2x0,8	190	kabel JYStY 4x2x0,8	17	3 230
57	JYTY 2x1	20	kabel JYTY 2x1	9	180
58	JYTY 4x1	150	kabel JYTY 4x1	17	2 550
59	PRAFlaDur® 3x1,5 RE P120- R	145	kabel PRAFlaDur® 3x1,5 RE P120- R	48	6 960
60	Kabelové trasy	(kpl)	Kabelové žlaby, lišty, trubky atd. - 1 kpl	22900	22 900
61	Protipožární ucpávky	(kpl)	Zajištění protipožárních ucpávek kabelových tras MaR	11900	11 900
62	5. SLUŽBY			CELKEM:	132 400
63	5.1 Software	hod.		Kč/doh.	41 400
64	SW DDC	45	Uživatelský sw pro DDC řídicí podstanice	920	41 400
65	5.2 Uvedení do provozu	hod.		Kč/doh.	28 500
66	Koordinace	6	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	630	3 780
67	Zprovoznění DDC	16	Uvedení do provozu řídicího systému DDC, včetně zaregulování	920	14 720
68	Skolení	2	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	1 000	2 000
69	Test periferií	4	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice	1 000	4 000
70	Zkoušky	4	Komplexní zkoušky systému MaR	1 000	4 000
71	5.3 Montážní práce	hod.		1 000	40 280
72	Montáž	16	Montáž periferií	380	6 080
73	Kabelové trasy	30	Vybudování kabelových tras	380	11 400
74	Položení kabelů	16	Položení kabelů do kabelových tras	380	6 080
75	Zapojení	8	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR	380	3 040
76	Demontáž a opětovná montáž periferií	12	Demontáž periferií VZT1 a 2	380	4 560
77	Demontáž a opětovná montáž kabelové trasy	24	Demontáž kabelové trasy VZT2	380	9 120
78	5.4 Ostatní služby	hod.		Kč/doh.	22 220
79	Návody	1	Návody pro obsluhu	1 200	1 200

Pos.	Typ	Množství /(jednotk a)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
80	Revize	8	Výchozí revize elektro	900	7 200
81	Projekt - výrobní	16	Dílenské výkresy rozvaděčů MaR	770	12 320
82	Projekt - skutečný stav	1	Dokumentace skutečného stavu	1 500	1 500

REKAPITULACE		
1	RIDICI SYSTÉM DDC - dobávka celkem	137 880
2	PERIFERIE - dobávka celkem	99 084
3	ROZVADĚČE - dobávka a montáž celkem	53 750
4	KABELOVE ROZVODY - dobávka celkem	65 875
5	SLUŽBY	132 400
CENA DODAVKY CELKEM (bez DPH)		488 989 Kč

název akce: Pardubice, radnice, REV04 - chlazení společ. sálu
objekt: elektroinstalace

Rekapitulace ceny			
p.č.	%	základ	cena /Kč/
1			72 405
2	##	72 405	2 607
3	##	72 405	724
4			57 641
5	##	55 452	2 773
6	##	57 641	1 729
7			280
8			36 143
9			904
10	##	98 286	5 897
11			75 012
12			106 091
13			24 111
14	NÁKLADY hl.III celkem		205 214
15	CENA bez DPH (Kč)		205 214

9
10
12
13
14
15
16
18
20
22
25
26
27
28
44

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	#####	ZÁROVKOVÉ SVĚTLIDLO 2x75W, IP54	ks	8,00	560,00	4 480		
2	#####	NOUZOVÉ SVĚTLIDLO 8W, 1hod, IP54	ks	3,00	2320,00	6 960		
3	#####	rozdávěč R-CHL - komplet viz výkres 707	ks	1,00	41700,00	41 700		
4	#####	úprava a doplnění rozváděče RVZT-B122 - komplet viz výkres 707	ks	1,00	5400,00	5 400		
5	#####	přípojnice PHP	ks	1,00	900,00	900		
6	#####	EL. PRÍMOTOP 1,5kW, S TERMOSTATEM, IP24	ks	1,00	1700,00	1 700		
7	#####	EL. PRÍMOTOP 1kW, S TERMOSTATEM, IP24	ks	1,00	1670,00	1 670		
součet						62 810		
Materiál elektromontážní								
8	#####	vodič CYY 4	m	63,00	11,00	693		
9	#####	vodič CYY 6	m	42,00	16,00	672		
10	#####	vodič CYY 10	m	68,00	26,00	1 768		
11	#####	vodič CYY 16	m	35,00	24,00	840		
12	#####	vodič CYY 25 (délka dle zvolené trasy)	m	100,00	31,00	3 100		
13	#####	kabel CYKY 2x1,5	m	6,00	11,00	66		
14	#####	kabel CYKY 3x1,5	m	79,00	14,00	1 106		
15	#####	kabel CYKY 3x2,5	m	236,00	21,00	4 956		
16	#####	kabel CYKY 5x2,5	m	49,00	39,00	1 911		
17	#####	kabel CYKY 5x4	m	13,00	61,00	793		
18	#####	kabel CYKY 5x6	m	10,00	82,00	820		
19	#####	kabel 1kV AYKY 5x35 (délka dle zvolené trasy)	m	100,00	121,00	12 100		
20	#####	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	7,00	84,00	588		
21	#####	svorka do 5x2,5mm ² krabicová bezšroubo	ks	36,00	7,00	252		
22	#####	trubka PVC tuhá střední namáhání do 32HF včetně příchytek, kolen, spojek	m	49,00	110,00	5 390		
23	#####	drátový žlab 54/100 - komplet včetně závěsů, podpěr a pom. materiálu	m	32,00	165,00	5 280		
24	#####	drátový žlab 54/50 - komplet včetně závěsů, podpěr a pom. materiálu (délka dle zvolené trasy)	m	50,00	111,00	5 550		
25	#####	válcovaný profil ocel tř.11	kg	100,00	19,00	1 900		
26	#####	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m ²	0,40	4200,00	1 680		
27	#####	spínač 10A/250Vstř IP54 řaz.1	ks	1,00	127,00	127		
28	#####	přepínač 10A/250Vstř IP54 ř.6	ks	2,00	133,00	266		
29	#####	zásuvka 16A/250Vstř IP54, víčko, popis	ks	4,00	128,00	512		
30	#####	žárovka E27 220V/do 100W	ks	16,00	13,00	208		
součet						50 578		
Materiál nátěrový								
31	#####	barva syntetická základní	kg	1,05	46,00	48		
32	#####	ředidlo S6006	kg	0,21	29,00	6		
33	#####	email syntetický vrchní šedý	kg	2,10	91,00	191		

Soupis položek

34	#####	ředitel S6006	kg	0,42	29,00	12		
součet						257		
Elektromontáže								
35	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	63,00	19,00	1 197	0,091	5,73
36	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	42,00	19,00	798	0,091	3,82
37	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	68,00	19,00	1 292	0,091	6,19
38	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	35,00	19,00	665	0,091	3,19
39	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	100,00	19,00	1 900	0,091	9,10
40	#####	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	6,00	19,00	114	0,090	0,54
41	#####	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	79,00	19,00	1 501	0,090	7,11
42	#####	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	236,00	19,00	4 484	0,090	21,24
43	#####	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	49,00	20,00	980	0,090	4,41
44	#####	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	13,00	20,00	260	0,095	1,24
45	#####	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	10,00	20,00	200	0,095	0,95
46	#####	kabel Al(-1KV AYKY)pevně uložený do 3x95/4x50/5x3	m	100,00	28,00	2 800	0,127	12,70
47	#####	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	7,00	116,00	812	0,612	4,28
48	#####	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	49,00	19,00	931	0,094	4,61
49	#####	kabelový rošt do š.40cm	m	32,00	44,00	1 408	0,193	6,18
50	#####	kabelový rošt do š.40cm	m	50,00	44,00	2 200	0,193	9,65
51	#####	ocelová nosná konstrukce klasická vč.zhotovení	kg	100,00	29,00	2 900	0,127	12,70
52	#####	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně	m2	0,40	4200,00	1 680	####	7,32
53	#####	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1 pólový/ř.1	ks	1,00	89,00	89	0,390	0,39
54	#####	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	2,00	115,00	230	0,411	0,82
55	#####	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z průběžné	ks	4,00	109,00	436	0,506	2,02
56	#####	svítidlo žárovkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	8,00	188,00	1 504	0,801	6,41
57	#####	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	3,00	165,00	495	0,720	2,16
58	#####	rozdávěč R-CHL - komplet viz výkres 707	ks	1,00	1200,00	1 200	6,323	6,32
59	#####	úprava a doplnění rozváděče RVZT-B122 - komplet viz výkres 707	ks	1,00	920,00	920	3,945	3,95
60	#####	přípojnice PHP	ks	1,00	900,00	900	0,464	0,46
61	#####	EL. PRIMOTOP 1,5kW, S TERMOSTATEM, IP24	ks	1,00	50,00	50	0,464	0,46
62	#####	EL. PRIMOTOP 1kW, S TERMOSTATEM, IP24	ks	1,00	50,00	50	0,464	0,46
součet						31 996		144,41
Nátěry								
63	#####	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	7,00	20,00	140	0,157	1,10
64	#####	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	7,00	35,00	245	0,079	0,55
65	#####	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	7,00	35,00	245	0,280	1,96
součet						630		3,61
Ostatní náklady								
66	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	9,00	27		
67	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	3,00	6,00	18	0,009	0,03
68	#####	demontáž stávající elektroinstalace	hod	3,00	280,00	840	1,023	3,07
69	#####	napojení na stávající zařízení	hod	3,00	280,00	840	1,023	3,07
70	#####	zajištění provizorního napájení	hod	2,00	150,00	300	0,870	1,74
71	#####	koordinace profesí	hod	6,00	100,00	600	1,023	6,14
72	#####	proměření stávajícího uzemnění	hod	2,00	200,00	400	1,277	2,55
73	#####	drobné zednické výpomocce	hod	6,00	280,00	1 680	1,176	7,06
74	#####	zjištění skutečného stavu	hod	2,00	80,00	160	1,176	2,35
75	#####	odpojení stávající elektroinstalace	hod	4,00	150,00	600	1,176	4,70
76	#####	přepojení stávající elektroinstalace	hod	10,00	150,00	1 500	1,176	11,76
77	#####	úprava stávajícího zařízení	hod	2,00	280,00	560	1,176	2,35
78	#####	doplnění stávajícího zařízení	hod	6,00	100,00	600	1,176	7,06
79	#####	odpojení stávající elektroinstalace	hod	6,00	280,00	1 680	1,176	7,06
80	#####	vyhledání stávajících okruhů	hod	6,00	80,00	480	1,176	7,06
81	#####	úklidové práce	hod	5,00	165,00	825	0,940	4,70
82	#####	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00	3600,00	3 600	####	38,81
83	#####	přemístění stávajícího osvětlení a jeho ovládání	hod	10,00	135,00	1 350	1,110	11,10
84	#####	koordinace trasy přívodního kabelu	kpl	1,00	500,00	500	####	10,00
součet						16 560		130,61

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (techniká zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata a specifikace materiálu, vyjádření NPU,).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a

Soupis položek

montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.

CENOVÁ NABÍDKA MUSÍ OBSAHOVAT :

Práce a materiál nespecifikovaný, ale nezbytný ke zkompletování a zprovoznění díla

SOUPIS PRACÍ

D1.01.4.800 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Rozpočet		JKSO		
Objekt	Název objektu	CZ-CC		
	Pernštýnské náměstí č.p.1, Pardubice	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek		
	Úprava klimatizace společenského sálu a kanceláří	Náklady na m.j.		
Projektant	Otakar Šmíd	Typ rozpočtu	DPS	
Zpracovatel projektu	CODE s.r.o., Na Vrtátné 84, 530 02 Pardubice			
Objednatel	Město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, 530 02 Pardubice			
Dodavatel	PRO ELSYCO s.r.o., Amošta z Pardubic 2771, Pardubice	Zakázkové číslo	2018/015/500	
Rozpočtoval	Otakar Šmíd	Počet listů		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	26 664	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	57 570	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		84 234	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		84 234	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+ost.náklady+HZS		84 234	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis:	Podpis:		
Základ pro DPH	15,0 %		0 Kč	
DPH	15,0 %		0 Kč	
Základ pro DPH	21,0 %		84 234 Kč	
DPH	21,0 %		17 689 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			101 923 Kč	

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena

Rekapitulace nákladů

Dodávka	2 860 848 Kč
Montáž	498 135 Kč
Lešení pro montáž VZT, zvedací mechanismy	40 560 Kč
Doprava	102 991 Kč
Komplexní zkoušky, revize, zaregulování, zprovoznění	10 500 Kč
Rezerva 5% (bude čerpána pouze v případě výskytu nepředvídatelných úprav na základě odsouhlaseného soupisu dodávek a prací investorem)	143 048 Kč

Celkem	3 656 082 Kč
DPH (21%)	767 777 Kč

Celkem	4 423 859 Kč
--------	--------------

Ing. Tomáš Měkota

001										
002		Zařízení č. 4 - Společenský sál - přívod a odvod vzduchu, chlazení								
003										

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
004	4.01	<p>celková jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vnitřní provedení, vlastnosti pláště jednotky dle E 1886 - mechanická stabilita D2(M), netěsnost skříně L1(M), termická izolace T3(M), faktor tepelných mostů TB3(M), ErP 2018, uspořádání nad sebou, složená v přívodní části z tlumících vložek, uzavírací celoplošné klapky, filtru deskového tř.F7, rotačního rekuperačního výměníku s FM s účinností min. 65%, ventilátoru s volným oběžným kolem a EC motorem, V = 7720 m3/h, pext = 350 Pa, 3.45 kW, 5.3 A, 400 V/50 Hz, Lw 72/78/62 dB(A) (sání/výtlač/okolí), a 3-okruhového přímého chladiče s reverzním chodem pro topení, Qch = 14+14+22.5 kW, chladivo R410A, (max.výkon v režimu topení 60 kW) a v odvodní části z tlumících vložek, filtru kapsového tř.M5, ventilátoru s volným oběžným kolem a EC motorem, V = 5150 m3/h, 300 Pa, 2.5 kW, 3.8 A, 400 V, Lw 71/74/62 dB(A) (sání/výtlač/okolí), rotačního rekuperačního výměníku a volné komory s klapkou vč.základového rámu, kuličkového sifonu, potrubí pro odvod kondenzátu, obslužná strana přívod levá, max.rozměry jednotky 2491/1316/1646 mm (délka/šířka/výška), hmotnost 1050 kg, jednotku dodat v rozloženém stavu (transport dveřmi 800x1950 mm) a smontovat na místě, pružné</p>	4.305, 4.306		1	ks	342 000 Kč	342 000 Kč	61 000 Kč	61 000 Kč
005	4.02	<p>ocel.pozink.plechu, rám z hliník.profilů, skříně opatřena uvnitř zvukově izolačním materiálem tl.25 mm, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení, krytí IP 44, DN 400, V = 2570 m3/h, 320 Pa, 0.497 kW, 2.1 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 400 a samočinné klapky do potrubí DN 400, motor určen pro řízení signálem 0-10 V, rozměry skříně max. 650x650x650, Lw 76/76/66 dB(A) (sání/výtlač/okolí)</p>	4.302		1	ks	38 200 Kč	38 200 Kč	3 700 Kč	3 700 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
006	4.03	plynule řízeným výkonem kompresoru pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV) v provedení tepelné čerpadlo s odděleným kondenzátorem, Qch=14 kW, Qt=16 kW, chladivo R410A, příkon 4.71 kW, proud 5.8 A, 400 V, 50 Hz, akust.tlak v 1 m od jednotky 47 dB(A), akust.výkon 60 dB(A), rozměry 600/701/554 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 77 kg, pružné uložení, vč.řídící skříňky 0-10 V, sady expanzního ventilu, čidel a propojení s výměňikovou jednotkou	4.305, 4.306		1	ks	181 800 Kč	181 800 Kč	8 700 Kč	8 700 Kč
007	4.04	plynule řízeným výkonem kompresoru pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV) v provedení tepelné čerpadlo s odděleným kondenzátorem, Qch=14 kW, Qt=16 kW, chladivo R410A, příkon 4.71 kW, proud 5.8 A, 400 V, 50 Hz, akust.tlak v 1 m od jednotky 47 dB(A), akust.výkon 60 dB(A), rozměry 600/701/554 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 77 kg, pružné uložení, vč.řídící skříňky 0-10 V, sady expanzního ventilu, čidel a propojení s výměňikovou jednotkou	4.305, 4.306		1	ks	181 800 Kč	181 800 Kč	8 700 Kč	8 700 Kč
008	4.05	plynule řízeným výkonem kompresoru pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV) v provedení tepelné čerpadlo s odděleným kondenzátorem, Qch=22.5 kW, Qt=25 kW, chladivo R410A, příkon 7.64 kW, proud 8.6 A, 400 V, 50 Hz, akust.tlak v 1 m od jednotky 48 dB(A), akust.výkon 64 dB(A), rozměry 760/701/554 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 105 kg, pružné uložení, vč.řídící skříňky 0-10 V, sady expanzního ventilu, čidel a propojení s výměňikovou jednotkou	4.305, 4.306		1	ks	202 000 Kč	202 000 Kč	9 100 Kč	9 100 Kč
009		Ocelová konstrukce pod kompresorové jednotky 805x560x1600 mm, nátěr	4.306		1	ks	10 900 Kč	10 900 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč
010	4.06	řízeným výkonem ventilátoru pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV) v provedení tepelné čerpadlo, Qch=14 kW, Qt=16 kW, chladivo R410A vč.pružného uložení a tlumící vložky výtlačku a sání, V=3300 m3/h, pext=150 Pa, příkon 2x0.5 kW, proud 1.8 A, 230 V, 50 Hz, akust.tlak v 1 m od jednotky 47 dB(A), akust.výkon 76 dB(A), rozměry 1456/397/1044 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 97 kg, pružné uložení	4.305, 4.306		1	ks	103 200 Kč	103 200 Kč	7 600 Kč	7 600 Kč
011	4.07	dtto poz. 4.06	4.305, 4.306		1	ks	103 200 Kč	103 200 Kč	7 600 Kč	7 600 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
012	4.08	Výměníková jednotka pro vnitřní instalaci s plynarizovaným výkonem ventilátoru pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV) v provedení tepelné čerpadlo, Q _{ch} =22.5 kW, Q _t =2.5 kW, chladivo R410A vč.pružného uložení a tlumicí vložky výtlaku a sání, V=6000 m ³ /h, p _{ext} =150 Pa, příkon 2x0.5 kW, proud 1.8 A, 230 V, 50 Hz, akust.tlak v 1 m od jednotky 54 dB(A), akust.výkon 81 dB(A), rozměry 1456/397/1044 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 103 kg, pružné uložení	4.305, 4.306		1	ks	202 000 Kč	202 000 Kč	9 100 Kč	9 100 Kč
013		Ocelová konstrukce pod výměňkové jednotky 1280x1550x1580 mm, nátěr	4.306		1	ks	19 000 Kč	19 000 Kč	4 500 Kč	4 500 Kč
014	4.09	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	4.302, 4.305, 4.306	12+5+18+6+4+4+6+2	57	ks	1 300 Kč	74 100 Kč	135 Kč	7 695 Kč
015	4.10	Regulační klapka kruhová DN 315, ruční ovládání, kovové, protažené, aby bylo možné klapku požárně izolovat	4.305		1	ks	856 Kč	856 Kč	130 Kč	130 Kč
016	4.11	Krycí mřížka 710x710 z ocel.svař.sítě oka 10x10 mm	4.305, 4.306		1	ks	834 Kč	834 Kč	199 Kč	199 Kč
017	4.12	výšku výfuku nad 3.8 m, čtvercový 425x425 mm, výška 500 mm, kruhové vertikální připojení DN 250, s regulační klapkou s ručním ovládáním pro zaregulování průtoku vzduchu (ovládání vyvést tak, aby bylo možné klapku požárně izolovat), vč.atypických úchytek pro uchycení do stropní konstrukce, se servopohonem pro plynulé řízení výstupu proudu vzduchu signálem 0-10 V, průtok 772 m ³ /h, ztráta do 30 Pa, vlast.hluk L _{wa} do 45 dB(A), všechny zespodu viditelné prvky matný nátěr v barvě stropu (odstín určí architekt)	4.304, 4.305, 4.306		10	ks	11 900 Kč	119 000 Kč	610 Kč	6 100 Kč
018	4.13	Ózdobná krycí mřížka 475x475 mm z děrovaného plechu, matný práškový nátěr v barvě stropu, odstín urší architekt, volná průtočná plocha 70-80%	4.304, 4.305, 4.306		10	ks	1 720 Kč	17 200 Kč	345 Kč	3 450 Kč
019	4.14	Přetlaková klapka do potrubí 1200x300, délka do 200 mm, tlak.ztráta při 3300 m ³ /h do 10 Pa, při 6000 m ³ /h do 20 Pa	4.305, 4.306		3	ks	2 675 Kč	8 025 Kč	410 Kč	1 230 Kč
020	4.15	Krycí mřížka 430x630 z ocel.svař.sítě oka 10x10 mm, venkovní, lakovaná, odstín určí architekt	4.305, 4.306		4	ks	880 Kč	3 520 Kč	199 Kč	796 Kč
021	4.16	Krycí mřížka 1000x1000 z ocel.svař.sítě oka 10x10 mm	4.305, 4.306		1	ks	990 Kč	990 Kč	210 Kč	210 Kč
022	4.17	Buňka tlumiče hluku 200x500/2000, vložný útlum 45 dB na 500 Hz	4.302, 4.306		2	ks	1 300 Kč	2 600 Kč	125 Kč	250 Kč
023	4.50	Požární klapka se spouštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, rozměry 1000x600, vč.doizolování k SDK požárně dělící konstrukci	4.305, 4.306		1	ks	15 200 Kč	15 200 Kč	800 Kč	800 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
024	4.51	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, průměr 560	4.305		1	ks	11 350 Kč	11 350 Kč	800 Kč	800 Kč
025	4.52	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, rozměry 1000x400, vč.doizolování k SDK požárně dělící konstrukci	4.305, 4.306		1	ks	12 700 Kč	12 700 Kč	800 Kč	800 Kč
026	4.53	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, průměr 560	4.305, 4.306		1	ks	12 700 Kč	12 700 Kč	800 Kč	800 Kč
027	4.54	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, rozměry 800x355, vč.doizolování k SDK požárně dělící konstrukci	4.305, 4.306		1	ks	10 900 Kč	10 900 Kč	800 Kč	800 Kč
028	4.55	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, rozměry 1000x1500, vč.doizolování k SDK požárně dělící konstrukci	4.305, 4.306		1	ks	21 100 Kč	21 100 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
029	4.56	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, rozměry 560x315, vč.doizolování k SDK požárně dělící konstrukci	4.302, 4.306		1	ks	9 200 Kč	9 200 Kč	800 Kč	800 Kč
030	4.57	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, průměr 400	4.302, 4.306		1	ks	9 230 Kč	9 230 Kč	800 Kč	800 Kč
031	4.58	Požární klapka se spuštěním servopohonem 230 V a signalizací polohy, požární odolnost EIS90D1, průměr 400	4.302, 4.306		1	ks	9 230 Kč	9 230 Kč	800 Kč	800 Kč
032		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	4.302, 4.305, 4.306	13+12+7+8+9+8+6+20+20+8+8+2+19+14+9+2+10+14+9+9	207	m2	565 Kč	116 955 Kč	300 Kč	62 100 Kč
033		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, vodotěsné provedení vč.tvarovek	4.305, 4.306		5	m2	540 Kč	2 700 Kč	210 Kč	1 050 Kč
034		Potrubí SPIRO DN 250 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.50% tvarovek	4.305, 4.306	16+16	32	bm	410 Kč	13 120 Kč	210 Kč	6 720 Kč
035		Potrubí SPIRO DN 315 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4.305		1	bm	425 Kč	425 Kč	210 Kč	210 Kč
036		Potrubí SPIRO DN 355 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4.305		2	bm	525 Kč	1 050 Kč	210 Kč	420 Kč
037		Potrubí SPIRO DN 400 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4.305	3+3+5	11	bm	587 Kč	6 457 Kč	210 Kč	2 310 Kč
038		Potrubí SPIRO DN 500 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4.305		2	bm	770 Kč	1 540 Kč	250 Kč	500 Kč
039		Potrubí SPIRO DN 560 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4.305	5+21+4+4	34	bm	828 Kč	28 152 Kč	250 Kč	8 500 Kč
040		Potrubí SPIRO DN 630 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4.305	7+3	10	bm	1 050 Kč	10 500 Kč	300 Kč	3 000 Kč
041		Potrubí SPIRO DN 710 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	4.305	7+14	21	bm	1 510 Kč	31 710 Kč	350 Kč	7 350 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
042		Tepelné izolace potrubí pásy ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	4.305, 4.306	10-2+4	16	m2	410 Kč	6 560 Kč	150 Kč	2 400 Kč
043		Tepelné izolace potrubí deskami z minerálních vláken, tl. 40 mm, s hliníkovou fólií	4.305, 4.306	21-22+9+22+2	76	m2	210 Kč	15 960 Kč	150 Kč	11 400 Kč
044		Požární a tepelná izolace, požární odolnost 30 minut	4.305, 4.306	14-7+13+53+7+9+6+6+36+39+ 11-44+9+3	257	m2	212 Kč	54 484 Kč	180 Kč	46 260 Kč
045		Protihlukové izolace deskami z minerálních vláken tl. 40 mm, opatřených ocel.pozink.plechem	4.305, 4.306	9+9+16+6+1+17	58	m2	475 Kč	27 550 Kč	400 Kč	23 200 Kč
046		Oplechování nasávacích oken proti zatékání měděným plechem	4.305, 4.306		2	m2	1 800 Kč	3 600 Kč	2 000 Kč	4 000 Kč
047		Potrubí Cu 16/10 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu a vč. pomocného a nosného materiálu	4.305, 4.306	4+4+4	12	bm	1 050 Kč	12 600 Kč	200 Kč	2 400 Kč
048		Potrubí Cu 20/12 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu a vč. pomocného a nosného materiálu	4.305, 4.306	18+20	38	bm	1 200 Kč	45 600 Kč	250 Kč	9 500 Kč
049		Potrubí Cu 22/12 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu a vč. pomocného a nosného materiálu	4.305, 4.306		19	bm	1 300 Kč	24 700 Kč	300 Kč	5 700 Kč
050		Doplnění chladiva R410A	4.305		15	kg	1 400 Kč	21 000 Kč	100 Kč	1 500 Kč
051		Vakuování, tlaková zkouška, zprovoznění a seřízení systému	4.305, 4.306		3	ks	3 000 Kč	9 000 Kč	1 500 Kč	4 500 Kč
052		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	4.302, 4.304- 4.306	38+52+11+49+76+23+19+55+31+4 7+42	443	kg	80 Kč	35 440 Kč	35 Kč	15 505 Kč
053		Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí matné, odstín bílý	4.302, 4.306		4	m2	200 Kč	800 Kč	150 Kč	600 Kč
054		Vysazení stávajícího okenního křídla plastové okna	4.302		2	ks			150 Kč	300 Kč
055										
056										
057		Zařízení č. 5 - Kanceláře 3.NP - chlazení								
058										
059	5.01	Kompresorová jednotka pro vnitřní instalaci s plynule řízeným výkonem kompresoru pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV) v provedení tepelné čerpadlo s odděleným kondenzátorem, Qch=14 kW, Qt=16 kW, chladivo R410A, příkon 4.71 kW, proud 5.8 A, 400 V, 50 Hz, akust.tlak v 1 m od jednotky 47 dB(A), akust.výkon 60 dB(A), rozměry 600/701/554 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 77 kg, pružné uložení	4.305, 4.306		1	ks	181 800 Kč	181 800 Kč	8 700 Kč	8 700 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
060	5.02	Nástěnná klimatizační jednotka pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV) v provedení tepelné čerpadlo, Qch=14 kW, Qt=16 kW, chladivo R410A vč.pružného uložení a tlumící vložky výtlačku a sání, V=3300 m3/h, pext=150 Pa, příkon 2x0.5 kW, proud 1.8 A, 230 V, 50 Hz, akust.tlak v 1 m od jednotky 47 dB(A), akust.výkon 76 dB(A), rozměry 1456/397/1044 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 97 kg, pružné uložení	4.305, 4.306		1	ks	181 800 Kč	181 800 Kč	8 700 Kč	8 700 Kč
061	5.03	Nástěnná klimatizační jednotka pro systém s proměnným průtokem chladiva (mini VRV), Qch=2.2 kW, Qt=2.5 kW vč.kabelového ovladače a jeho propojení s jednotkou vč.zednických přípomocí	4.304		1	ks	24 200 Kč	24 200 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
062	5.04	dtto poz. 5.03	4.304		1	ks	24 200 Kč	24 200 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
063	5.05	dtto poz. 5.03	4.304		1	ks	24 200 Kč	24 200 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
064	5.06	dtto poz. 5.03	4.304		1	ks	24 200 Kč	24 200 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
065	5.07	dtto poz. 5.03	4.304		1	ks	24 200 Kč	24 200 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
066	5.08	Přetlaková klapka do potrubí 1200x300, délka do 200 mm, tlak.ztráta při 3300 m3/h do 10 Pa	4.305, 4.306		1	ks	2 700 Kč	2 700 Kč	400 Kč	400 Kč
067		Cerpadlo kondenzátu vč.hadičky délky min. 2.5 m pro přečerpání kondenzátu na půdu, výtlač min. 1500 mm, včetně připojení na el.sít'	4.304		5	ks	4 500 Kč	22 500 Kč	780 Kč	3 900 Kč
068		Systémová odbočka pro rozvod chladiva pro systém s proměnným průtokem (refnet)	4.304		4	ks	3 700 Kč	14 800 Kč	1 600 Kč	6 400 Kč
069		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarcvek	4.305, 4.306		2	m2	540 Kč	1 080 Kč	210 Kč	420 Kč
070		Tepelné izolace potrubí pásy ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, s hliníkovou fólií	4.305, 4.306		3	m2	410 Kč	1 230 Kč	150 Kč	450 Kč
071		Potrubí Cu 12/6 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu a vč. pomocného a nosného materiálu	4.304, 4.305	8+5	13	bm	980 Kč	12 740 Kč	200 Kč	2 600 Kč
072		Potrubí Cu 16/10 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu a vč. pomocného a nosného materiálu	4.305, 4.306	36-6	42	bm	1 050 Kč	44 100 Kč	200 Kč	8 400 Kč
073		Potrubí Cu 20/12 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.izolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu a vč. pomocného a nosného materiálu	4.305, 4.306		19	bm	1 200 Kč	22 800 Kč	250 Kč	4 750 Kč
074		Doplnění chladiva R410A	4.305		9	kg	1 400 Kč	12 600 Kč	100 Kč	900 Kč
075		Vakuování, tlaková zkouška, zprovoznění a seřízení systému	4.305, 4.306		1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
076		Materiál spojovací, těsnící a montážní	4.304, 4.305		38	kg	80 Kč	3 040 Kč	35 Kč	1 330 Kč
077										
078										

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
079		Zařízení č. 6 - Strojovny klimatizace - větrání a vytápění								
080										
081	6.01	Elektrický přímotopný konvektor nástěnný vč.nastavitelného termostatu, Qt=1.5 kW, 230 V	4.305		1	ks	1 300 Kč	1 300 Kč	200 Kč	200 Kč
082	6.02	Elektrický přímotopný konvektor nástěnný vč.nastavitelného termostatu, Qt=1.0 kW, 230 V	4.305		1	ks	1 210 Kč	1 210 Kč	200 Kč	200 Kč
083	6.03	Požární zpěnítelná mřížka 200x400 mm s odolností EW30 a krycími mřížkami z ocel.svař.sítě s oky 10x10 mm z obou stran	4.305		2	ks	4 200 Kč	8 400 Kč	600 Kč	1 200 Kč
084	6.04	Požární zpěnítelná mřížka 300x300 mm s odolností EW30 a krycími mřížkami z ocel.svař.sítě s oky 10x10 mm z obou stran	4.305		2	ks	4 400 Kč	8 800 Kč	600 Kč	1 200 Kč
085		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	4.305		2	m2	540 Kč	1 080 Kč	210 Kč	420 Kč
086		Materiál spojovací, těsnící a montážní	4.305		12	kg	80 Kč	960 Kč	35 Kč	420 Kč
087										
088										
089		Demontáže a úpravy stávajícího VZT zařízení								
090										
091		Demontáž stávající přívodní jednotky pro sál vč.demontáže parního vyvíječe a příslušenství vč.odpojení od topení, vodovodu a odpadu	4.302, 4.306		1	ks			15 000 Kč	15 000 Kč
092		Demontáž stávající přívodní jednotky pro foyer vč.odpojení od topení a odpadu, vyčištění, osazení na novou pozici	4.302, 4.306		1	ks			15 000 Kč	15 000 Kč
093		Nové připojení přívodní VZT jednotky pro foyer na rozvod ÚT, prodloužení potrubí topné i vratné vody vždy o 2 m, zaizolování potrubí a připojení na odpad	4.302, 4.306		1	ks	6 000 Kč	6 000 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
094		Demontáž stávající odvodní VZT jednotky pro sál na půdě	4.305		1	ks			4 500 Kč	4 500 Kč
095		Demontáž stávajících rozvodů včetně izolací a pomocných konstrukcí ve strojovně VZT v 1.NP a ve strojovně VZT na půdě a v půdním prostoru	4.302, 4.305		72	Nh			250 Kč	18 000 Kč
096		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	4.302, 4.306	3+ 1	14	m2	540 Kč	7 560 Kč	210 Kč	2 940 Kč
097		Protihlukové izolace deskami z minerálních vláken tl. 40 mm, opatřených ocel.pozink.plechem	4.302, 4.306		14	m2	475 Kč	6 650 Kč	400 Kč	5 600 Kč
098		Materiál spojovací, těsnící a montážní	4.305		12	kg	80 Kč	960 Kč	35 Kč	420 Kč
099										
100										
101										
102		Dodávka a montáž VZT celkem						2 860 848 Kč		498 135 Kč
103										

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PARDUBICE, Perštýnské náměstí č.p.1, Úprava klimatizace společenského sálu a kanceláří

Objekt:

. - 4.500 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.5.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

26 158,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 158,21	21,00%	5 493,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

31 651,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PARDUBICE, Perštýnské náměstí č.p.1, Úprava klimatizace společenského sálu a kancelář

Objekt:

. - 4.500 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 3.5.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

26 158,21

HSV - HSV	690,00
1 - Zemní práce	690,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	690,00
PSV - Práce a dodávky PSV	25 468,21
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19 831,43
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 680,78
767 - Konstrukce doplňkové kovové stavební	3 814,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	142,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PARDUBICE, Perštýnské náměstí č.p.1, Úprava klimatizace společenského sálu a kanceláří

Objekt:

. - 4.500 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 3.5.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

26 158,21

D	HSV		HSV				690,00	
D	1		Zemní práce				690,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				690,00	
1	K	9750382411	Montáž dřevěných výztuh pro kotvení potrubí	m	5,000	28,00	140,00	
	PP		Příplatek k podchycení dl do 3 m příček tl do 150 mm dřevěnou výztuhou ZKD 1 m v podchycení					
2	M	612211180	hranol konstrukční masivní KVH Nsi 100 x 100 x 5000 mm, smrkové nepohledové	m	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trámy dřevěné nosné konstrukční masivní hranoly smrkové nepohledové KVH Nsi délka 5 m, průřez 100 x 100 mm					

D PSV Práce a dodávky PSV

25 468,21

D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				19 831,43	
3	K	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrda DN 75	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 75					
4	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrda DN 110	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110					
5	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	18,100	245,00	4 434,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40					
6	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	2,800	311,00	870,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	43,800	267,00	11 694,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70					
8	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	0,800	487,00	389,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100					
9	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
10	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	65,500	15,00	982,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
11	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,037	390,00	14,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				1 680,78	
12	K	725_SOR01815	Sífon flexi pro pisoár, průměr 40 mm, Délka připojení: 500 mm PVC,	kus	8,000	105,00	840,00	
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
13	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	8,000	105,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
14	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,002	390,00	0,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	767		Konstrukce doplňkové kovové stavební				3 814,00	
15	K	767995111.1	Montáž ocelových atypických zámečnických konstrukcí (závěsy, konzoly, lávky, podpěry) do 10kg	kg	100,000	21,00	2 100,00	
	PP		Montáž nerezových atyp. zámeč. konstrukcí do 10kg					
16	M	132226980	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 20x4 mm	t	0,080	17 700,00	1 416,00	
	PP		tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 20x4 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,63 kg/m					
17	M	132810350	tyč ocelová kruhová, výztuž do betonu, zn. oceli 10 216.0 D 8 mm	t	0,020	14 900,00	298,00	CS ÚRS 2010 02
	PP		tyče ocelové kruhové pro výztuž do betonu značka oceli 10 216.0 D 8 mm v tyčích					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,395 kg/m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				142,00	
18	K	783222100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	2,000	71,00	142,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
pp			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobné					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, Pernštýnské nám. č.p. 1, Úprava klimatizace spol. sata a kancelář
Objekt:

1 - Stavební část

KSO:

Město: Pardubice

Zedávatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. č.p. 1

Objekt:

MAXIMUM, s.r.o.

Projektant:

CODE, s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Projektant:

CC - CZ:

Datum: 9. 5. 2018

IC:

DIČ:

IC:

62062042

DIČ:

CZ62062042

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

560 107,61

	Základ daně	Sazba daně	výše daně
Děle: základní	560 107,61	21,00%	117 622,60
úprava	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

677 730,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Pernštýjské nám.č.1 Úprava klimatizace spalovacího kotelny

Objekt:

1 - Stavební část

Město:

Pardubice

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýjské nám.č.p.1

Projektant:

CODE,s.r.o.,Na Vrtálně 84,Pa

Uchazeč:

MAXIMUM, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	560 107,61
HSV - Práce a dodávky HSV	174 651,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 163,00
4 - Vodorovné konstrukce	36 353,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 713,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 499,25
997 - Přesun sutě	27 660,78
998 - Přesun hmot	3 261,98
PSV - Práce a dodávky PSV	385 455,79
713 - Izolace tepelné	13 031,80
727 - Zdravotecnika - požární ochrana	151 500,00
762 - Konstrukce tesařské	7 108,98
763 - Konstrukce suché výstavby	78 304,80
766 - Konstrukce truhlářské	42 643,00
767 - Konstrukce zámečnické	30 401,20
771 - Podlahy z dlaždic	37 113,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 612,27
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 740,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Pernštýnské nám., č.p. 1, Úprava klimatizace spol. sálu a FanElari

Objekt:

1 - Stavební část

Místo:

Pardubice

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel:
Uchazeč:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. č.p. 1
MAXIMUM, s.r.o.

Projektant:

CODE, s.r.o., Na Vrtálné 84, Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							560 107,61	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				174 651,82	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				8 163,00	
1	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 Tabulka výrobků "IPE160"(3*1,7-1*1,7)*15,8*0,001*1,1	t	0,118	7 200,00	849,60	CS ÚRS 2017 01
2	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm Klasifikace a popis Množství 18,8221mm	t	0,118	21 300,00	2 513,40	CS ÚRS 2017 01
3	K	32991R	Dozdění stěny tl.190mm po osazení VZT potrubí, vč. opravy povrchů na obou stranách - N05 Nový stav křídlo "B" půda, TZ "N05"1	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
4	K	32992R	Zazdívká dutiny pod podlahou v.200mm pod bet.průvlakem v m.č. B401, vč. bednění Nový stav křídlo "B" půda, TZ 1	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				36 353,50	
5	K	411171112	Montáž ocelových kci podlah a plošin hmotnosti do 50 kg/m2 s úpravou pro ŽB desku nebo prefabniky Nový stav křídlo "B" půda, TZ doplnění podlahy nové strojovny "IPE300"2*5,6*42,2*0,001*1,1 "IPE140"6*2,0*12,9*0,001*1,1 Součet	t	0,700	12 000,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 01
6	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm Klasifikace a popis Množství 46,72421mm	t	0,525	23 000,00	12 075,00	CS ÚRS 2017 01
7	M	130107460	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm Klasifikace a popis Množství 18,8221mm	t	0,175	21 000,00	3 675,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	411323333	Skočepiny nebo klenby ze ŽB tř. C 16/20 Nový stav křídlo "B" půda, TZ doplnění podlahy nové strojovny 12,25*0,1	m3	1,225	2 900,00	3 552,50	CS ÚRS 2017 01
9	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa 12,25	m2	12,250	150,00	1 837,50	CS ÚRS 2017 01
10	K	411354172	Odstánění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa 12,25	m2	12,250	50,00	612,50	CS ÚRS 2017 01
11	K	411354213R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 55/250 mm plech lesklý tl 0,75 mm, vč. kotvení ke stropnicím v každé druhé vlne 12,25	m2	12,250	330,00	4 042,50	CS ÚRS 2017 01
12	K	411354271	Příplatek k ztracenému bednění stropů za lože z MC 12,25	m2	12,250	30,00	367,50	CS ÚRS 2017 01
13	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kan -5/150/150mm 12,25*2,1*1,15*1,1*0,001	t	0,033	27 000,00	891,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	41991R	Zabetonování průřazu ve stávající podlaže vel. 100/200mm Nový stav křídlo "B" půda, TZ 1	kpl	1,000	900,00	900,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				31 713,31	
15	K	635321111R	Náryp pod podlahy z přesate stavební suti s udusáním Nový stav křídlo "B" půda, TZ, Vzorové řešení prostupu stropu VZT v sálu 10*1,5*1,5*0,1-10*0,435*0,435*0,1	m3	2,061	710,00	1 463,31	
16	K	639991R	Začištění prostupů stropem po osazení KLIMA-EL Nový stav křídlo "B" půda, TZ 5	kus	5,000	350,00	1 750,00	
17	K	639992R	Drobné stavební úpravy poškozených ploch při realizaci, vč. stav.připravy pro rozvodny VZT Nový stav křídlo "B" 1. NP strojovna 1	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
18	K	639993R	Začištění a zamalování stropu v sále po osazení mřížek VZT Vzorové řešení prostupu VZT stropem sálu 10	kus	10,000	2 300,00	23 000,00	
19	K	639994R	Začištění a zamalování drážky pro elektro a VZT (cca 70x70 v délce 500mm) a po osazení průchodky stropem Nový stav křídlo "B" 3. NP, TZ 1	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 499,25	
20	K	611325421R	ŠETRNÁ !!! Demontáž mříží oken po osazení VZT (vč. uskladnění pro další použití) NOVÝ STAV: KŘIDLO "B", 1. NP - strojovna VZT, POHLED SEVERNÍ - SCHÉMA "m.č. B122" 1 "půda" 4 Součet	kpl	5,000	750,00	3 750,00	
21	K	611325421R1	ŠETRNÉ !!! Vyřiznutí otvoru v omlitce a spodním dřevěném bednění NOVÝ STAV: KŘIDLO "B", 3. NP	kpl	10,000	750,00	7 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			b02 10		10,000			
22	K	611325421R4	Demontáž ocelové konstrukce (4x IPE140 dl. cca 3.2m vč. 12.4mž trapézového plechu v. 60mm)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA b01 "m.č. B401" 1		1,000			
23	K	611325421R5	Vytvoření prostupu stávající dřevěnou konstrukci (obkladu) vzduchotechnické komory (bude rozebrána část stávající sendvičové stěny v rozsahu cca. 2 m2)	kpl	1,000	800,00	800,00	
			NOVÝ STAV: KŘÍDLO "B", PŮDA N04 "m.č. B402" 1		1,000			
24	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	157,950	25,00	3 948,75	CS ÚRS 2017 01
			157,95		157,950			
25	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	157,950	29,00	4 580,55	CS ÚRS 2017 01
			Nový stav : křídlo "B", 3.NP, Bourání křídlo "B" půda "sál" 1,5*1,5*8,1*2*1,5*2*1,5*4*8,1		157,950			
26	K	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	157,950	5,00	789,75	CS ÚRS 2017 01
			157,95		157,950			
27	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	4 738,500	3,00	14 215,50	CS ÚRS 2017 01
			157,95*30		4 738,500			
28	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	104,100	82,00	8 536,20	CS ÚRS 2017 01
			Nový stav: křídlo "B" půda, TZ "B401" 157,5/2 "B402" 2,25 "B403" 23,1 Součet		78,750 2,250 23,100 104,100			
29	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,683	3 300,00	2 253,90	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA, VZOROVÉ ŘEŠENÍ PROSTUPU VZT STROPEM SÁLU b02 "m.č. B401" (4*2,5*1,5-2*1,5*1,5)*0,035		0,683			
30	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,240	3 100,00	3 844,00	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA b01 "m.č. B401" 12,4*0,1		1,240			
31	K	965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2	19,500	70,00	1 365,00	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA, VZOROVÉ ŘEŠENÍ PROSTUPU VZT STROPEM SÁLU b02 "m.č. B401" 4*2,5*1,5-2*1,5*1,5		19,500			
32	K	965082923	Odstanění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	2,535	420,00	1 064,70	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA, VZOROVÉ ŘEŠENÍ PROSTUPU VZT STROPEM SÁLU b02 "m.č. B401" (4*2,5*1,5-2*1,5*1,5)*0,1-(4*2,5*1,5-2*1,5*1,5)*0,03		2,535			
33	K	969991R	D-M hasicích přístrojů CO2 70B	kus	2,000	750,00	1 500,00	
			Požární zprava 2		2,000			
34	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,306	650,00	198,90	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA "m.č. B405" 1,4*0,85*0,2-(1,4-2*0,15)*0,2*0,2		0,306			
35	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,490	800,00	392,00	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA "m.č. B404" 1,4*0,85*0,32-(1,4-2*0,15)*0,2*0,32		0,490			
36	K	972054141R	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 500 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00	
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA "m.č. B404" 2 "m.č. B405" 3 Součet		2,000 3,000 5,000			
37	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA b03 "m.č. B403" 2		2,000			
38	K	974049142	Vysekání ryh v betonových zdech hl do 70 mm š do 70 mm	m	2,500	280,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
			NOVÝ STAV: KŘÍDLO "B", 3. NP 5*0,5		2,500			
39	K	975022251	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 5 m	m	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA "m.č. B401, B404" 2*2		4,000			
D	997		Přesun sutě				27 660,78	
40	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	13,610	380,00	5 171,80	CS ÚRS 2017 01
41	X	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,610	190,00	2 585,90	CS ÚRS 2017 01
42	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	397,938	10,00	3 979,38	CS ÚRS 2017 01
			29*13,722		397,938			
43	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	13,610	1 170,00	15 923,70	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				3 261,98	
44	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	7,586	420,00	3 186,12	CS ÚRS 2017 01
45	K	99801214R	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické s vyzdřivaným pláštěm za zvláštní přesun (doprava oceli - IPE300 oknem na půdě jeřábem)	t	7,586	10,00	75,86	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385 455,79	
D	713		Izolace tepelné				13 031,80	
46	X	713110851	Odstanění tepelné izolace stropů lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	19,500	24,00	468,00	CS ÚRS 2017 01
			BOURANI: KŘÍDLO "B", PŮDA, VZOROVÉ ŘEŠENÍ PROSTUPU VZT STROPEM SÁLU b02 "m.č. B401" 4*2,5*1,5-2*1,5*1,5		19,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	71312111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva Nový stav křídlu "B" půda, TZ, Vzorové řešení prostupu stropu VZT v sálu 10*4*0,435*0,2	m2	3,480	17,00	59,16	CS ÚRS 2017 01
48	K	71312112	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy Nový stav křídlu "B" půda, TZ, Vzorové řešení prostupu stropu VZT v sálu 10*1,5*1,5	m2	22,500	51,00	1 147,50	CS ÚRS 2017 01
49	M	283763610	deska z extrudovaného polystyrenu 1250 x 600 x 30 mm Přesun hmot izolace Formát: 0,074 x 0,03 x 0,03 3,48*1,02=22,5*2*1,02	m2	49,450	158,00	7 813,70	CS ÚRS 2017 01
50	K	713311221	Montáž izolace tepelné konstrukci stávajícího krovu plocha tvarová 1x pásy s Al folií Nový stav : křídlu "B" půda, TZ "B403 - odhad"10	m2	10,000	170,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 01
51	M	631417840	pas izolační minerální-Al folie tl.50 mm 10*1,02	m2	10,200	175,00	1 785,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,072	820,00	59,04	CS ÚRS 2017 01
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				151 500,00	
53	K	727111304R	Prostup kovového potrubí D 560 mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 1	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	727111304R1	Prostup kovového potrubí D 500/1000mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 1	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	727111304R2	Prostup kovového potrubí D 1000/1500mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 1	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
56	K	727111304R3	Prostup kovového potrubí D 800/355mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 1	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
57	K	727111304R4	Prostup kovového potrubí D 1080/1245mm(pro dvě trubky stěnou 1000/600 - 1000/400mm) tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 1	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
58	K	727111315R	Prostup kovového potrubí D 76 mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 6	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	
59	K	727111349R	Prostup kovového potrubí D 560 mm stěnou tl 19 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 1	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	727111549R	Prostup kovového potrubí mm stropem tl 65cm (anemostat v průchodce 453/435mm) požární odolnost EI 45 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 10	kus	10,000	7 000,00	70 000,00	
61	K	727111549R1	Prostup kovového potrubí 450/1250 mm stropem tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 120 TZ,Nový stav křídlu "B" půda 1	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
62	K	72712112R	Protipožární manžeta D 400 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 45 TZ,Nový stav křídlu "B" 1.NP 2*2	kus	4,000	3 070,00	12 280,00	
63	K	72712112R1	Protipožární manžeta D 710 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 30 TZ,Nový stav křídlu "B" 1.NP 2	kus	2,000	4 760,00	9 520,00	
D	762		Konstrukce tesařské				7 108,98	
64	K	762341821	Demontáž záklopů stropu z fošen BOURÁNÍ: KŘÍDLŮ "B", PŮDA, VZOROVÉ ŘEŠENÍ FROSTUPU VZT STROPĚM SALU b02 "m.č. B401" 10*1*1-10*0,455*0,455	m2	12,070	45,00	543,15	CS ÚRS 2017 01
65	K	762341821R	ŠETRNÁ !!! Demontáž bednění stropu z fošen (okolní ozdobná omítka stropu se nesmí poškodit !!!) BOURÁNÍ: KŘÍDLŮ "B", PŮDA, VZOROVÉ ŘEŠENÍ FROSTUPU VZT STROPĚM SALU b02 "m.č. B401" 10*0,455*0,455	m2	2,070	380,00	786,60	
66	K	762811100	Montáž vrchního přesahovaného záklopů z hrubých prken Nový stav křídlu "B" půda, TZ, Vzorové řešení prostupu stropu VZT v sálu "N01"2*1,5*1,5*4*1,5*2,2	m2	17,700	85,00	1 504,50	CS ÚRS 2017 01
67	M	605151210	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 4 - 6 cm 17,7*1,1*0,04	m3	0,779	4 900,00	3 817,10	CS ÚRS 2017 01
68	M	605141010	řezivo jehličnaté lat' jakost I 9 - 25 cm2 Nový stav křídlu "B" půda, TZ, Vzorové řešení prostupu stropu VZT v sálu 10*4*0,435*1,1*0,03*0,03	m3	0,017	5 490,00	93,33	CS ÚRS 2017 01
69	M	605141030	řezivo jehličnaté lat' jakost I. 30 x 50 mm Nový stav křídlu "B" půda, TZ, Vzorové řešení prostupu stropu VZT v sálu 10*4*0,435*1,1*0,03*0,05	m3	0,029	6 300,00	182,70	CS ÚRS 2017 01
70	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,454	400,00	181,60	CS ÚRS 2017 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				78 304,80	
71	K	763111411R	SDK příčka tl 100 mm profil CW-UW 50 desky 2x12,5 Tl 50 mm EI 60 Rw 50 dB, vč. kluzného, dilatačního napojení na dřevěné konstrukce krovu Nový stav křídlu "B" půda, TZ "B403"(4,066-0,306-1,202-2,116)*2,4-(2,06-0,521-1,202-0,88-2,116-0,4)*0,65	m2	23,122	1 180,00	27 283,96	
72	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukci opláštění dvojité BOURÁNÍ: KŘÍDLŮ "B", PŮDA b03 "m.č. B403" 11,03*2,5*0,8*2	m2	25,975	90,00	2 337,75	CS ÚRS 2017 01
73	K	763111913	Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v SDK příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	2,000	890,00	1 780,00	CS ÚRS 2017 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	763111915	Nový stav : křídlo "B" půda, TZ "B403" 1 Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK přičce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	763111923	Nový stav : křídlo "B" půda, TZ "B403" 1 Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v SDK přičce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	763111925	NOVÝ STAV: KŘÍDLO "B", PŮDA "m.č. B402" 1 Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK přičce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	763112621	NOVÝ STAV: KŘÍDLO "B", PŮDA "m.č. B402" 1 Montáž desek tl 2x12,5 mm dvojité opláštěná SDK mezbytová příčka dvojitá nosná kece z profilů CW, UW	m2	35,328	230,00	8 125,44	CS ÚRS 2017 01
78	M	590305240	Nový stav křídlo "B" půda, TZ (1,9-1,54+2,0,2)2*2,3*2 deska protipožární sdk "DF" tl. 12,5 mm	m2	72,069	92,00	6 630,35	CS ÚRS 2017 01
79	K	763112812	65,5172727272727*1,1 Přepočtené koeficientem množství Demontáž desek dvojité opláštění SDK příčka	m2	17,200	60,00	1 032,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	76311832	BOURÁNÍ: KŘÍDLO "B", PŮDA b04 "m.č. B402" 2*4*2,3-0,6*2 Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kecí z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	10,000	86,00	860,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	763132111	BOURÁNÍ: KŘÍDLO "B", PŮDA b03 "m.č. B403" 10 SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDF15 TI40 mm E130 dvouvrstvá spodní kece CO-UD	m2	29,970	710,00	21 278,70	CS ÚRS 2017 01
82	K	763181311	Nový stav : křídlo "B" půda, TZ "B402" 2,25 "B403" 23.1*1,2 Součet Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	2,000	470,00	940,00	CS ÚRS 2017 01
83	M	553313030R	Tabulka výrobků "V01" 1 "V02" 1 Součet zárubeň ocelova pro sádrokarton s drážkou S 100 DV 800 L/P s požární odolností	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
84	M	553313220R	Tabulka výrobků "V01" 1 zárubeň ocelova pro sádrokarton s drážkou S 150 DV 600 L/P s požární odolností	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	
85	K	763181811	Tabulka výrobků "V02" 1 Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	1,000	470,00	470,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	998763303	BOURÁNÍ: KŘÍDLO "B", PŮDA b03 "m.č. B403" 1 Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	2,470	780,00	1 926,60	CS ÚRS 2017 01
D	766		Konstrukce truhlářské				42 643,00	
87	K	766691912	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken NOVÝ STAV: KŘÍDLO "B", 1. NP - strojovna VZT, POHLED SEVERNÍ - SCHEMA "m.č. B122" 2*1 "půda" 2*4 Součet	kus	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
88	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 BOURÁNÍ: KŘÍDLO "B", PŮDA b03 "m.č. B403" 1	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	766991R	D-M kastliku pro vstup VZT potrubí stropem sálu (OSB desky, latě) Tabulka výrobků, Vzorové řešení prostupu stropem sálu -1003 10	kus	10,000	3 500,00	35 000,00	
90	K	766992R	Rozebrání dřevěné sendvičové stěny (horní část komory VZT) v rozsahu cca 2m2 (dřevěné bednění 2x a oplechování mědi) a po osazení bude původní skladba doplněna kolem VZT potrubí	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
91	K	766993R	Nový stav křídlo "B" půda, TZ "N04" 1 Repase stávajících dřevěných oken 430/680mm.vč. parapetu(oprava,přebroušení, vytmelení,nátěr)	kus	4,000	900,00	3 600,00	
92	K	998766103	Nový stav křídlo "B" půda, TZ 4 Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,300	810,00	243,00	CS ÚRS 2017 01
D	767		Konstrukce zámečnické				30 401,20	
93	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového Tabulka výrobků "V01" 1 "V02" 1 Součet	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
94	M	767991R	ocelové jednokřídlové dveře s požární odolností 800/1970mm EW15 DP3.povrch pozinkovaný s nátěrem,barva šeda,klika-klika,zámek vložkový	kus	1,000	11 700,00	11 700,00	
95	M	767992R	Tabulka výrobků "V01" 1 ocelové jednokřídlové dveře s požární odolností 600/1970mm EW15 DP3.povrch pozinkovaný s nátěrem,barva šeda,klika-klika,zámek vložkový	kus	1,000	11 700,00	11 700,00	
96	K	767993R	Tabulka výrobků "V02" 1 Úprava a osazení části mříže	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
97	K	998767103	Nový stav : křídlo "B", 1.NP strojovna VZT "B122" 1 Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,301	1 200,00	361,20	CS ÚRS 2017 01
D	771		Podlahy z dlaždic				37 113,04	
98	K	771531007	Montáž podlahy z cihelných dlaždic kladením do malty do 25 ks/m2 Nový stav křídlo "B" půda, TZ, Vzorové řešení prostupu stropu VZT v sálu 10*1,5*1,5-10*0,435*0,435	m2	20,608	595,00	12 261,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	M	596311020	dlažba ruční cihelná BELETA 20 x 20 x 3 cm	kus	525,504	45,00	23 647,68	CS ÚRS 2017 01
			20,608*25*1,02		525,504			
100	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	2,040	590,00	1 203,60	CS ÚRS 2017 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry				14 612,27	
101	K	783301303	Bezpečnostní odrezvání zámečnických konstrukcí	m2	25,292	55,00	1 391,06	CS ÚRS 2017 01
			*překlady IPE160*4*1,7*0,16*4		4,352			
			*IPE300*2*5,65*4*0,3		13,560			
			*IPE140*6*2,05*4*0,15		7,380			
			Součet		25,292			
102	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,292	80,00	2 023,36	CS ÚRS 2017 01
			25,292		25,292			
103	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	10,580	50,00	529,00	CS ÚRS 2017 01
			Bourání: křídlo "B" půda, T2		10,580			
			*B403*10,58		10,580			
104	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr porovných betonových podlah	m2	24,898	35,00	871,43	CS ÚRS 2017 01
			Nový stav : křídlo "B" půda, T2		24,898			
			*B403*23,1*(4,066-0,206-0,521*1,202-0,88-2,116)*2*0,1		24,898			
105	K	783927161	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr betonové podlahy	m2	24,898	139,00	3 460,82	CS ÚRS 2017 01
			24,898		24,898			
106	K	783932171	Celoplošně vyrování betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	23,100	185,00	4 273,50	CS ÚRS 2017 01
			Nový stav : křídlo "B" půda, T2		23,100			
			*B403*23,1		23,100			
107	K	783932181	Příplatek k ceně celoplošného betonové podlahy cementovou stěrkou za každý další 1 mm přes 3 mm	m2	31,740	65,00	2 063,10	CS ÚRS 2017 01
			10,58*3		31,740			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 740,70	
108	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	113,060	15,00	1 695,90	CS ÚRS 2017 01
			Nový stav křídlo "B" půda, T2		34,662			
			B402(1,54-1,52)*2*2,3*(1,9-1,92)*2*2,4*2,25		78,398			
			B403(4,066-0,206-0,521*1,202-0,88-2*0,45-2,116)*2,4*2*23,1*1,2*(0,206-0,521-1,202-0,88-2,116)*0,65		65			
			Součet		113,060			
109	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	113,060	80,00	9 044,80	CS ÚRS 2017 01