

Smlouva o dílo č. OMSŘI/19/24511

na zhotovení díla

„Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli“

P19V00000265

Smluvní strany

Objednatel:

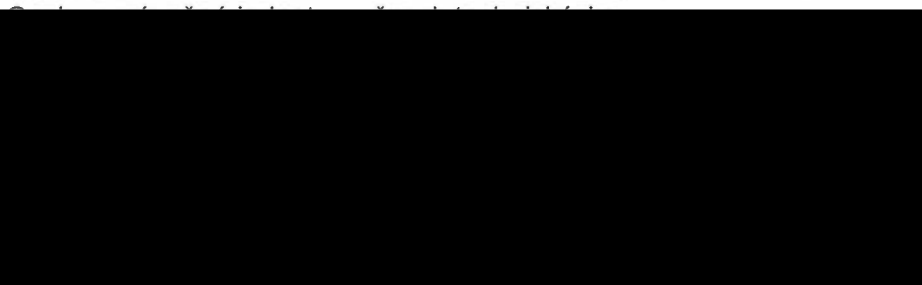
Pardubický kraj

Sídlo - adresa:

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zastoupen:

JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtnem



IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Bankovní spojení:



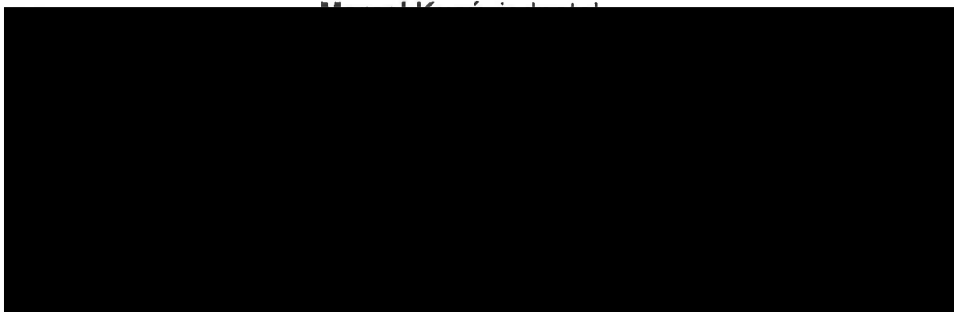
a

Zhotovitel:

K-HOUSE s.r.o.

Sídlo - adresa:

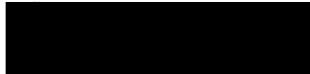
Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč



IČ: 288 13 723

DIČ: CZ28813723

Bankovní spojení:



Spisová značka
rejstříkového soudu: C 28814 vedená u Krajského soudu v Hradci
Králové

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace, kterou zpracoval Prof. akad. arch. Mikuláš Hulec se sídlem Na bitevní pláni 1180/44, 140 00, Praha 4 – Nusle, IČ: 13838270. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - zajištění povinností plynoucích z Dohody o provedení ZAV (článek IV.),
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení
 - vedení stavebního deníku,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, vydaným stavebním povolením, závazným stanoviskem orgánu státní památkové péče a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
5 634 643,06 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH při sazbě **21%** činí 1 183 275,04 Kč.
Cena včetně DPH činí **6 817 918,10** Kč
Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden

jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **02. 09. 2019**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **10** kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli do **30. 04. 2020**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Portmoneum, T. Novákové 75, 570 01 Litomyšl.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **5 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečně lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

Článek IV.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.

3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoli námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatel) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatel jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II. této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatel odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatel.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatel vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezbujuje zhotovitele povinností odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.
9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatel v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.

13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelům vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. Součásti smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1- Obchodní podmínky pro stavební práce
Příloha č. 2- Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
Příloha č. 3- Harmonogram realizace díla
Příloha č. 4- Podmínky pro realizaci stavby

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelům předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě

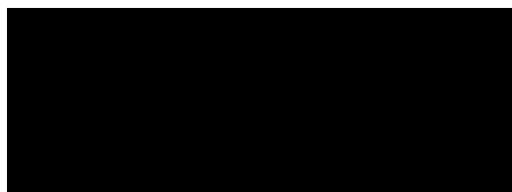
jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **29. 07. 2019** a schválen usnesením číslo **R/2107/19**.

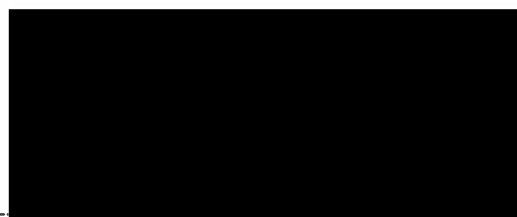
V Pardubicích dne: **26. 08. 2019**

Objednatel:

Zhotovitel:

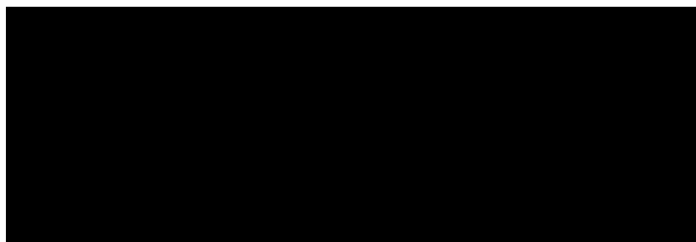


Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



K-HOUSE s.r.o.

jednatel



Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/19/24511

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/164/17 ze dne 23. 1. 2017

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být

objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.

7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.

4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násled.

4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a zástupce uživatele, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, pokud se procesu předání a převzetí díla účastnili. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál/-y stavebního/-ch deníku/-ů a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.

2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatel písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při

realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.

4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezabavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
 - (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
 - (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část

- dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
 21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
 22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
 23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
 24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
 25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.

4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce objektu Portmoneum v Litomyšli	Objednatel:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	prof.akad.arch. Mikuláš Hulec	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Terezy Novákové 75, Litomyšl	Zhotovitel:	K-HOUSE s.r.o., Na Vlačtovce 819, 539 73 Skuteč	IČ/DIČ:	288 13 723 / CZ28813723
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	321
JKSO:	8013812	Zpracoval:	0	Datum:	28.6.2019

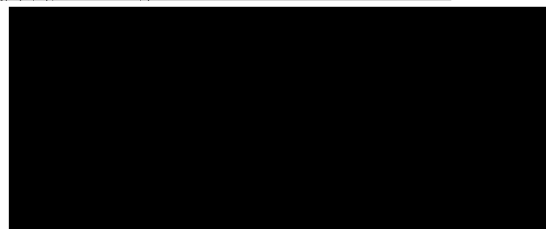
Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	353 936,85	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	37 059,10
	Montáž	879 621,96	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 259 683,49	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	2 026 346,60			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	710 381,90			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	301 238,65				
ZRN celkem		5 531 209,45	DN celkem	0,00	NUS celkem	37 059,10
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	66 374,51
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	5 634 643,06	DPH 21%	1 183 275,04
		Celkem bez DPH	5 634 643,06
		Celkem včetně DPH	6 817 918,10

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

Poznámka:



Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	Rekonstrukce objektu Portmoneum v Litomyšli	Doba výstavby:	Objednatel: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant: prof.akad.arch. Mikuláš Hulec
Lokalita:	Terezy Novákové 75, Litomyšl	Konec výstavby:	Zhotovitel: K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce89, 539 73 Skuteč
JKSO:	8013812	Zpracováno dne: 28.6.2019	Zpracoval: 0

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)
		Celkem	Celkem
S01D.1	Architektonicko stavebně konstrukční část	3 886 426,06	249,57
S01D.2	Vybavení	317 978,04	0,95
S01D4.1	Zdravotně technické instalace	281 020,69	0,00
S01D4.2	Zařízení pro vytápění staveb	380 756,00	0,00
S01D4.3	Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky	322 003,40	0,00
S01D4.4	Zařízení vzduchotechniky	331 661,50	0,00
S01D4.5	Plyn	11 363,76	0,00
Celkem:		5 531 209,45	

Poznámka:



Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Rekonstrukce objektu Portmoneum v Litomyšli	Objednatel:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	prof.akad.arch. Mikuláš Hulec	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Terezy Novákové 75, Litomyšl	Zhotovitel:	K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč	IČ/DIČ:	288 13 723 / CZ28813723
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	321
JKSO:	8013812	Zpracoval:	0	Datum:	28.6.2019

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		0,67	5 531 209,45	37 059,10
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				37 059,10

Celkem VRN				37 059,10
-------------------	--	--	--	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Výrobní dokumentace		0,40	5 531 209,45	22 124,84
Pojištění stavby		0,40	5 531 209,45	22 124,84
Bankovní záruky		0,40	5 531 209,45	22 124,84
Celkem ORN				66 374,51

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce objektu Portomuseum v Litomyšli	Doba výstavby:			Objednatel:		Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice	
Druh stavby:			Začátek výstavby:			Projektant:		prof.akad.arch. Mikuláš Hulec	
Lokalita:		Terezy Novákové 75, Litomyšl	Konec výstavby:			Zhotovitel:		K-HOUSE s.r.o., Na Vlaškovce 819, 539 73 Skuteč	
JKSO:		8013812	Zpracováno dne:		28.6.2019	Zpracoval:			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t) Jednot. Celkem	
							3 886 426,06	249,57	
S01D.1 11 Architektonicko-stavebně konstrukční část									
S01D.1 11 Přioravné a přídrutené práce									
1	S01D.1	11000009	Vytčení podzemních sítí J	ks	1,00	7 001,00	7 001,00	0,00	0,00
2	S01D.1	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene na sucho ;razebrání stov. chodníků; 9,5*0,95*0,3*1,5+1,05*5,0	m2	14,73	123,00	1 811,18	0,48	7,07
3	S01D.1	114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m 14,75*0,1	m3	1,48	217,00	320,08	0,00	0,00
4	S01D.1	114203201R00	Očištění lomového kamene od hlíny a písku 14,75*0,1	m3	1,48	304,00	448,40	0,00	0,00
5	S01D.1	938901101R00	Očištění dlažby z lom.kam./bet. desek od porostu 14,75	m2	14,75	26,00	383,50	0,00	0,00
6	S01D.1	112201103R00	Odstanění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm J	kus	1,00	983,00	983,00	0,00	0,00
							61 716,39	0,00	
S01D.1 13 Hloubené výkopávky									
7	S01D.1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 ;výkop vedle základů pro postupné podbetonování základů; 1,0*1,3*(11,5+8,7+9,8) ;izolace severní a západní stěny; 0,5*0,4*(6,0+12,0)	m3	42,60	731,00	31 140,60	0,00	0,00
8	S01D.1	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3 0,9*0,8*(1,45+2,0+1,0)+0,8*0,8*5,0+0,7*0,8*3 0,8*0,8*2,0+0,7*0,8*3,0+0,6*0,8*2,0+0,7*0,7*(0,85+1,0) 0,6*0,7*5,0	m3	15,01	2 037,00	30 576,39	0,00	0,00
							11 557,99	0,00	
S01D.1 16 Přemístění výkopku									
9	S01D.1	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 0,9*0,8*(1,45+2,0+1,0)+0,8*0,8*5,0+0,7*0,8*3 0,8*0,8*2,0+0,7*0,8*3,0+0,6*0,8*2,0+0,7*0,7*(0,85+1,0) 0,6*0,7*5,0	m3	15,01	235,00	3 527,47	0,00	0,00
10	S01D.1	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m 15,01	m3	15,01	182,00	2 731,82	0,00	0,00
11	S01D.1	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor.1-4, hl.do 2 m 0,9*0,8*(1,45+2,0+1,0)+0,8*0,8*5,0+0,7*0,8*3 0,8*0,8*2,0+0,7*0,8*3,0+0,6*0,8*2,0+0,7*0,7*(0,85+1,0) 0,6*0,7*5,0	m3	15,01	353,00	5 298,71	0,00	0,00
							18 318,00	0,00	
S01D.1 17 Konstrukce ze zemín									
12	S01D.1	174101102R00	Zásyp ruční se ztuhněním Při zasypání pokládat novou kanalizaci a vodu. ;výkop vedle základů pro postupné podbetonování základů; 1,0*1,3*(11,5+8,7+9,8) ;izolace severní a západní stěny; 0,5*0,4*(6,0+12,0)	m3	42,60	430,00	18 318,00	0,00	0,00
							24 687,09	2,58	
S01D.1 18 Povrchové úpravy terénu									
13	S01D.1	183205121R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, starý trávník 0,9*8,76+0,85*3,0+0,85*3,0+1,0*8,0+1,0*6,8	m2	27,78	27,00	750,17	0,00	0,00
14	S01D.1	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 27,8	m2	27,80	22,00	611,60	0,00	0,00
15	S01D.1	183403111R00	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině 27,8	m2	27,80	17,00	472,60	0,00	0,00
16	S01D.1	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina 27,8	m2	27,80	53,00	1 473,40	0,00	0,00
17	S01D.1	10391100	Kůra mulčovací VL 27,8*0,15	m3	4,17	672,00	2 802,24	0,60	2,50
18	S01D.1	183204112R00	Výsadba trvalek Včetně dodávek rostlinek dle PD 150	kus	150,00	73,00	10 950,00	0,00	0,00
19	S01D.1	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz Včetně cibulí 100	kus	100,00	14,00	1 400,00	0,00	0,00
20	S01D.1	184102110R00	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině Včetně sazenic 10	kus	10,00	177,00	1 770,00	0,00	0,00
21	S01D.1	183405301R00	Aerifikace trávníku bez pískování,plocha do 1500m2 7,0*12+4,4*9,7	m2	126,68	7,00	886,76	0,00	0,00
22	S01D.1	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 126,68	m2	126,68	4,00	506,72	0,00	0,00
23	S01D.1	183405211R00	Výsev trávníku hydroosevem na ornici 126,68	m2	126,68	20,00	2 533,60	0,00	0,07
24	S01D.1	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFII 5	kg	5,00	106,00	530,00	0,00	0,01
							3 992,66	0,00	
S01D.1 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní									
25	S01D.1	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 15,01	m3	15,01	266,00	3 992,66	0,00	0,00
							26 005,67	0,00	
S01D.1 21 Úprava podlaží a základové spáry									
26	S01D.1	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči ;pokrožený sokl a místa pro aplikaci stěrky; 0,8*(15,95*2+11,85+10,77) -0,8*(1,1+0,8) ;brána; 1,0*(0,85*2+0,6*2+0,3+1,6+1,05) ;sklep, schodiště; 2,25*(1,3+1,0+0,2+0,75)+2,25*2,4/2*2 2,25*(4,4*2+3,5*2)+18,48 ;m.107; 2,4*(2,35+0,25+0,45) ;kuchyňka; 2,5*4,0	m2	132,01	197,00	26 005,67	0,00	0,00
							108 116,71	41,94	
S01D.1 27 Základy									
27	S01D.1	279311114R00	Postupné podbetonování zákl. zdiva C 15/20 0,9*0,8*(1,45+2,0+1,0)+0,8*0,8*5,0+0,7*0,8*3 0,8*0,8*2,0+0,7*0,8*3,0+0,6*0,8*2,0+0,7*0,7*(0,85+1,0) 0,6*0,7*5,0	m3	15,01	5 292,00	79 435,57	2,53	37,94
28	S01D.1	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení 1,0*11,5+0,9*(7,8+8,8)	m2	26,44	543,00	14 356,92	0,04	0,93
29	S01D.1	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran 26,44	m2	26,44	204,00	5 393,76	0,00	0,00
30	S01D.1	275171001RT4	Zavrtání zemního vrutu vč. dodávek vrutu typ 800/7 dl. 800 mm, pr. 70 mm ;přístěšek u prádělny; 8	kus	8,00	481,00	3 848,00	0,00	0,00
31	S01D.1	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 ;nové schody do budovy - základ; 0,9*0,8*1,6	m3	1,15	2 159,00	2 487,17	2,53	2,91
32	S01D.1	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení ;základ schody; 1,5*1,0+1,3*1,0*2	m2	4,10	520,00	2 132,00	0,04	0,16
33	S01D.1	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění 4,1	m2	4,10	113,00	463,30	0,00	0,00
							1 103,60	0,00	
S01D.1 28 Zpevňování hornin a konstrukcí									
34	S01D.1	289970111R00	Vrstva geotextilie 500g/m2 0,5*(12,0+5,8)	m2	8,90	124,00	1 103,60	0,00	0,00
							25 262,87	7,89	
S01D.1 31 Zdi podpěrné a volné									
35	S01D.1	310239211R00	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC 1,6*2,1*0,6	m3	2,02	4 048,00	8 160,77	1,84	3,71
36	S01D.1	317122551R00	Doplnění říms betonových.vyložených do 30cm ;dazdivání štítů a římsy; 15,6+7,3*4	m	44,80	337,00	15 097,60	0,09	4,06
37	S01D.1	316232121R00	Ukonč.vrstva z cihel líc. C.290, v.140	m	1,90	1 055,00	2 004,50	0,06	0,12

		Použití staré cihly ,parapet,prádelna; 0,95*2		1,90					
S010.1	314	Zdi volně stojících komínů a ventilací				6 208,00			0,09
38	S010.1	314000017	Dozdění pece Dle PD ,v P.101; 1	1,00	6 208,00	6 208,00	0,09		0,09
S010.1	34	Stěny a příčky				75 762,12			3,17
39	S010.1	342266211RT2	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo desky protipožární tl. 12,5 mm ,PODHLÉD ŠROUBOVANÝ NA DESKY OSB; 9,2*5,0*2+2,7*2,0 5,15*2,1*2	m2	119,03	420,00	0,02	1,90	
40	S010.1	347013112R00	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRF 12,5mm,izol ;skladba D4; 1*(9,8+3,8)+5,0*2,3	m2	25,10	631,00	15 838,10	0,01	0,36
41	S010.1	342247522R00	Příčky z cihel broušených, lepidlo, tl. 8 cm 1,75*2,5-0,6*1,97+0,8*1,75	m2	4,59	553,00	2 539,93	0,05	0,24
42	S010.1	346275115R00	Přídávky z desek PB tl. 150 mm 1,25*(1,4+1,55)	m2	3,69	913,00	3 366,69	0,16	0,59
43	S010.1	347013111R21	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRB 12,5mm,izol bez dodávky izolace ;předstěna v m.108; 2,0*3,6	m2	7,20	559,00	4 024,80	0,01	0,08
S010.1	41	Stropy a stropní konstrukce [pro pozemní stěvy]				13 024,40			0,47
44	S010.1	413231221R00	Zardívka zhlavi stropních trámů průřezu do 400 cm2 ;nové stropní trámy; 8	kus	8,00	235,00	1 880,00	0,07	0,57
45	S010.1	413232211R00	Zardívka zhlavi válcovaných nosníků výšky do 15cm ;ocel pod sloupkem; 4	kus	4,00	113,00	452,00	0,02	0,10
46	S010.1	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č. 14 - 22 ;heb 160; 2,8*42,6/1000	t	0,12	9 053,00	1 079,84	0,02	0,00
47	S010.1	13388440	Týl průřezu HEB160, střední, jakost oceli S235 2,8*43,7/1000	t	0,13	18 318,00	2 465,60	1,00	0,13
48	S010.1	419941001R00	Nosné svary stropní konstr. vodorovné tl. do 10 mm ;přivaření nosníků heb no 1240; 5,6*2	m	11,20	479,00	5 364,80	0,00	0,01
49	S010.1	413941121RT3	Osazení válcovaných nosníků ve stropích do č. 12 včetně dodávky profilu I č. 12 11,1*2,4*2/1000*1,1	t	0,06	30 407,00	1 782,15	1,10	0,06
S010.1	411	Konstrukce plotně				145 484,00			0,15
50	S010.1	411000003	Spínání objektu předp. lany tl. 15,7 mm v PE folii D+M Předpínací lano 15,7, síla do 100 kN (L1, L2, L3, L4, L5, L6); Provedení vodičích vrtů d 24 mm a drátek (do 74	m	74,00	1 966,00	145 484,00	0,00	0,15
S010.1	43	Schodiště				3 154,82			0,45
51	S010.1	434311113R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 12/15 1,6+1,2+0,45*2	m	3,70	298,00	1 102,60	0,11	0,42
52	S010.1	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení 0,18*(0,8*2+1,6)+0,3*(0,45*2+1,6)+0,18*(0,45*2+1,2)	m2	1,70	1 135,00	1 934,04	0,02	0,03
53	S010.1	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění 1,704	m2	1,70	94,00	160,18	0,00	0,00
S010.1	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných [předjízdby]				58 407,33			23,55
54	S010.1	594111111R00	Dlažba z lomového kamene,Jože z kam.těž do 5 cm Jen práce, materiál původní, zbytek doplnit dle původního - kamen a cihla 0,4*9,75+1,2*6,13+12,3*1,2+0,32*3,01+2,5*2,5+0,84*3,0+3,3*0,9	m2	38,72	704,00	27 258,32	0,54	20,91
55	S010.1	58384856.A	Deska dlažební opuka smirkovaná tl. 4 cm ;doplnění chybějícího materiálu; 38,72-14,75 ;ztratné 15%; 3,5955	m2	27,57	1 130,00	31 149,02	0,10	2,65
S010.1	61	Úprava povrchů vnitřní				131 396,24			9,55
56	S010.1	612421615R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená ;vyrovnání stěny 2.np pod zateplení; 32,26	m2	32,26	210,00	6 774,60	0,04	1,26
57	S010.1	612481211RT2	Montáž výtěžné sítě(perlinový)do stěrky-vnit.stěny včetně výtěžné sítě a stěrkového tmelu ;zateplení štítů; 32,26	m2	32,26	220,00	7 097,20	0,00	0,12
58	S010.1	612474410R00	Omlítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk ;zateplené štíty; 32,26	m2	32,26	191,00	6 161,66	0,01	0,27
59	S010.1	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových ;2.np; 2,45*5,01*2+2,0*(3,6*2+3,9*2)+2,0*4,6+2,5*1,1+0,75*4*4,5*2 2,0*(4,0+2,2+4,1*2+1,6*2) ;m.101; 2,45*(10,5+1,0+2,0)+1,45*(3,1*2+1,0+1,8) ;m.1.12; 2,5*(5,04*2+4,3*2)-(1,5*(5,04+4,3+2,25)+0,9*1,5*2+0,9*2,0) ;m.1.11; 1,5*(0,75*2+0,95*2) ;m.110; 0,9*(1,5*2+1,3+1,35) ;m.109; 1,5*(1,65+0,6+1,45) ;m.108;1,5*(3,72+1,7)-(0,9*0,8+0,9*1,5) ;m.107; 0,9*(1,3*2+2,7)	m2	226,20	174,00	39 359,50	0,02	3,56
60	S010.1	612433211RT1	Omlítka sanační vnitřní, střední zasolení postřik a omlítka ;sklep, schodiště; 2,25*(1,3+1,0+0,2+0,75)+2,25*2,4/2*2 ;m.1.12; 1,5*(2,4+4,7+4,43) ;m.1.01; 1,5*(0,6+4,0+1,76+0,7+0,55*2+0,7+1,0*2+0,5+1,0) ;m.1.06; 1,0*(1,6+0,6+2,0+1,0) ;m.1.11; 1,0*(0,95*2+0,75) ;m.109; 1,0*(1,5*2+1,0) ;m.108;1,0*(1,7+3,7)-0,8*1,0 ;m.107;2,4*(2,35+0,25+0,45)	m2	66,05	390,00	25 758,53	0,02	1,22
61	S010.1	611423231R00	Oprava omítek stropů s rákosou do 10% pl-štukových 3,5+6,6+2,6+2,0+0,7+2,1,4	m2	36,80	148,00	5 446,40	0,01	0,23
62	S010.1	611474410R00	Omlítka stropů vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk ;klenbo ve sklepech dle sanačních opatření; 3,5*4,3*1,3	m2	19,57	227,00	4 441,26	0,01	0,18
63	S010.1	612474410R00	Omlítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk ;sklep, schodiště na sáňce; 2,25*(1,3+1,0+0,2+0,75)+2,25*2,4/2*2 2,25*(4,4*2+3,5*2) ;m.1.12; 1,5*(2,4+4,7+4,43) ;m.1.01; 1,5*(0,6+4,0+1,76+0,7+0,55*2+0,7+1,0*2+0,5+1,0) ;m.1.06; 1,0*(1,6+0,6+2,0+1,0) ;m.1.11; 1,0*(0,95*2+0,75) ;m.109; 1,0*(1,5*2+1,0) ;m.108;1,0*(1,7+3,7)-0,8*1,0 ;m.107;2,4*(2,35+0,25+0,45)	m2	108,92	185,00	20 149,74	0,01	0,93
64	S010.1	612421637R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, štuková 2,5*1,75*2-0,6*1,97*2 1,16*2,12*2	m2	11,30	388,00	4 386,11	0,05	0,54
65	S010.1	612421626R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, hladká ;pod obklady; 1,6*(1,5*2+1,3+1,35)-0,6*1,6 1,6*(1,3+1,8+0,59+0,1+0,75+0,85+1,05)-0,6*1,6	m2	17,42	286,00	4 983,26	0,04	0,77
66	S010.1	611422331R00	Oprava omítek stropů žb.žbr./ klenbo do 30% pl.- štukových ;m.101; 20,0*1,3	m2	26,00	263,00	6 838,00	0,02	0,47
S010.1	62	Úprava povrchů vnější				233 056,86			7,01
67	S010.1	622300171R00	Montáž těsnící pásky ;přelepení osb v C3; 269	m	269,00	14,00	3 766,00	0,00	0,00
68	S010.1	2835527951	Fólie okenní parotěsná s=50 mm 269	m	269,00	23,00	6 805,70	0,00	0,00
69	S010.1	627452111R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdi z cihel ;poškozený sokl a místa pro aplikaci stěrky; 0,8*(15,95*2+11,85+10,77) -0,8*(1,1+0,8) ;brána; 1,0*(0,85*2+0,6*2+0,3+1,6+1,05) ;sklep, schodiště; 2,25*(1,3+1,0+0,2+0,75)+2,25*2,4/2*2 2,25*(4,4*2+3,5*2)+18,48 ;m.107; 2,4*(2,35+0,25+0,45) ;kuchyňsko; 2,5*4,0	m2	132,01	306,00	40 394,60	0,02	2,27
70	S010.1	622434113RT1	Omlitkový sanační systém , vnější, 3vrst. ;poškozený sokl a místa pro aplikaci stěrky; 0,8*(15,95*2+11,85+10,77) -0,8*(1,1+0,8) ;brána; 1,0*(0,85*2+0,6*2+0,3+1,6+1,05)	m2	47,95	628,00	30 110,09	0,03	1,52
71	S010.1	612441247R00	Tažená vápennosádrová římsa vyložená zdivem 400 mm	m	15,95	315,00	5 024,25	0,04	0,68

72	SO1D.1	622421723R00	15,95 Oprava vněj.om.vápenné štuk. stěn,sl.tl.do 30%,5M5 Oprava omítky stupně čtenlosti I - II. Položka obsahuje doplnění omítky ve skladbě: vápenný památkářský postřik tl. 3 ;včetně fasády; 3,1*15,95 (1,43*0,88*4+1,2+1,9) ;včetně brány; 4,9*2,3*2*(2,5*1,2*2)*0,6*5,0 ;včetně štít; 3,4*11,5+11,5*4,6/2-(0,88*1,43*3+0,77*1,1*2) ;boků výšky; 1,4*2,2*2*2 ;fasáda do zahrady; 3,35*14,35+3,56*1,19+3,56*1,1/2-(0,88*1,43*2+0,8*1,9+0,88*0,95+0,88*1,32) ;severní fasáda; 3,4*11,8+11,8*4,6/2 ;skaminy; 2,0*0,75*1,2*8	m2	248,70	293,00	72 870,48	0,01	2,35
73	SO1D.1	622471317R57	Náěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 Dle PD - fasádní náěr na vápenné bázi 248,7	m2	248,70	216,00	53 719,20	0,00	0,16
74	SO1D.1	622904112R00	Očičení fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 239,5	m2	239,50	53,00	12 693,50	0,00	0,00
75	SO1D.1	622904212R00	Očičení organických nečistot z fasád složi.1-2 ;severní fasáda; 67,26	m2	67,26	101,00	6 793,26	0,00	0,02
76	SO1D.1	620991121R00	Zakrývání vnitřních otvorů z lešení 0,9*1,4*7*0,8*1,3*5+1,2*1,2+1,0*2,0+1,2*2,5	m2	20,46	43,00	879,78	0,00	0,00
77	SO1D.1	631591211R00	Podlahy a podlahové konstrukce Náryp pod podlahy systémový do 100 mm 0,05*(61,1+19,9)*0,1*17,7+0,07*3,6*3,7	m3	6,75	5 965,00	40 278,07	0,39	2,62
78	SO1D.1	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 ;m.205; 6,0*0,05 ;l.np; 0,06*(3,5+6,6+2,6+2,0+0,7+2,5*1,3)	m3	1,42	2 998,00	4 254,16	2,53	3,58
79	SO1D.1	631319171R00	Přilátek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm 1,42	m3	1,42	348,00	494,16	0,00	0,00
80	SO1D.1	631361921R73	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm KD37 1,2*(3,5+6,6+2,6+2,0+0,7+6,0+2,5*1,2)*2,1/1000	t	0,06	31 918,00	1 962,64	1,07	0,07
81	SO1D.1	631312131R00	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm ;včetně dobetování u severní stěny; 12,0*0,5*0,1 ;v podla. - betonu pro kanalizaci; 0,6*(2,5+1,3+1,5+3,0)*0,1*0,1*2,0	m3	1,30	2 962,00	3 844,68	2,50	3,25
82	SO1D.1	635111022R00	Podlaha ze sádrovláknitých desek, desky 12,5*12,5 mm ;Bsb; 3,7*3,6	m2	13,32	555,00	7 392,60	0,03	0,42
83	SO1D.1	711212002R00	Izolace proti vodě Hydroizolační povlak - náěr nebo stěrka ;m.205; 6,0*0,15*(4,1*2+1,67*2) ;1,07; 3,5+0,15*(1,3*2+0,75*2+2,9) ;m.1.10; 2,0*0,15*(1,5*2+1,35+0,7)	m2	15,04	440,00	6 616,94	0,00	0,06
84	SO1D.1	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna 4,1*2+1,7*2+0,15*8 3,0*0,75*2+1,3*2+0,1+0,15*6+1,5*2+1,35+0,7+0,15*4	m	26,55	120,00	3 186,00	0,00	0,01
85	SO1D.1	711212002R75	Hydroizolační povlak - náěr nebo stěrka proti vlhkosti, stěrka tl. 3 mm ;sklep, schodště; 2,25*(1,3+1,0+0,2+0,75)+2,25*2,4/2*2 ;při klenby v m.002; 2,1*4,2 ;venek; 0,6*(11,85+5,7)	m2	32,06	875,00	28 054,69	0,00	0,13
86	SO1D.1	711111001R21	Izolace proti vlhkosti vodor. náěr ALP za studena 1x náěr - včetně dodávky penetračního laku ALP 2,5*1,2+3,5+6,6+2,6+2,0+0,7	m2	18,40	25,00	460,00	0,00	0,01
87	SO1D.1	711141559R21	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky pásu S 35 18,4	m2	18,40	190,00	3 496,00	0,00	0,09
88	SO1D.1	711000003	Vodorovná hydroizolační clona Dodatečná vodorovná hydroizolace se provede injektáží silan-siloxanovým 0,85*(6,6+5,1)+0,5*1,8+0,6*2,9+4,0*0,6+0,65*(3,2+1,5+1,3)+0,15*(1,55+3,6+1,35*2)	m2	20,06	2 690,00	53 968,13	0,00	0,00
89	SO1D.1	711132311R00	Prov. izolace novopov. fólií svísel, vč. uchyc.prvků ; v místě podkopání základů; 1,0*(8,5+11,5+9,1+1,0*2)	m2	31,10	201,00	6 251,10	0,00	0,00
90	SO1D.1	28323115	Fólie novopov. tl. 0,6 mm š. 1000 mm, výška novp. 8 mm 31,1	m2	35,77	49,00	1 752,49	0,00	0,02
91	SO1D.1	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m ;zatratně 15%; 4,665	t	0,32	915,00	289,45	0,00	0,00
92	SO1D.1	713111130R71	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve 1 vrstva - materiál ve specifikaci 14,3*7,35*2+2,7*1,8*2	m2	219,93	85,00	18 694,05	0,00	0,05
93	SO1D.1	607153007	Deska dřevovláknitá 1220x575x140mm 219,93	m2	241,92	347,00	83 947,28	0,01	2,03
94	SO1D.1	713131152R00	Montáž izolace na tmel a hmot.6 ks/m2, cihla plná Včetně vápenné malty a hmoždinek na tl. izolace 140 mm ;skladba D1; 1,4*2,9+2,9*3,2/2 ;druhý štít nad kleštinami; 4,6*2,2/2 ;strážuhelníky štítů; 1,25*1,4/2*4 ;zateplení přeplátek 2.np; 1,0*(4,9*2+1,7*2)	m2	45,46	314,00	14 274,44	0,00	0,00
95	SO1D.1	60715382	Deska dřevovláknitá fasádní tvrdá 1325x600x 60 mm 45,46	m2	71,36	463,00	33 038,75	0,02	1,13
96	SO1D.1	607153004	Deska dřevovláknitá 1220x575x80 mm 23,7+5,06+3,5	m2	35,49	202,00	7 168,17	0,00	0,17
97	SO1D.1	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá 61,1+17,7+19,9+6,0	m2	127,45	35,00	4 460,75	0,00	0,00
98	SO1D.1	60715362	Deska dřevovláknitá podlahová 1200x380x40 mm, včetně dř. listů systém. š. 55 mm 104,7	m2	113,08	367,00	41 498,89	0,01	0,72
99	SO1D.1	713121118R01	Montáž dilatačního pásku podél stěn včetně dodávky pásku 15x100x1000 mm 3,6*2+5,1*2+5,1*2+4,0*2+9,7*2+7,5*2	m	70,00	52,00	3 640,00	0,00	0,02
100	SO1D.1	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce ;přítky 2.np; 1*(9,8+3,8)+5,0*2,3/2	m2	19,35	76,00	1 470,60	0,00	0,00
101	SO1D.1	607153003	Deska dřevovláknitá flex 036 1220x575x60 mm 19,35	m2	21,29	160,00	3 405,60	0,00	0,08
102	SO1D.1	713121111R04	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren tl. 80 mm ;l.np; 3,5+6,6+2,6+2,0+0,7	m2	15,40	200,00	3 080,00	0,00	0,03
103	SO1D.1	713135112R00	Montáž difúzní fólie na stěny, s přilepením spojů ;skladba D4; 1,0*9,8+1,0*3,8 ;zateplení přeplátek 2.np; 1,0*(4,9*2+1,7*2)	m2	26,80	129,00	3 457,20	0,00	0,00
104	SO1D.1	67352180	Fólie hydroizolační difúzní 26,8	m2	32,16	42,00	1 350,72	0,00	0,00
105	SO1D.1	713191100R79	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie ;B6; 6,0*1,1	m2	6,60	36,00	237,60	0,00	0,00
106	SO1D.1	713111111R03	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 1 vrstva - včetně dodávky min. izolace tl. 140 mm ;B4; 21,4	m2	21,40	269,00	5 756,60	0,01	0,12
107	SO1D.1	713182211R00	Izolace celulózová foukaná do dutin stropů ;B5b; 3,7*3,2*0,28	m3	3,32	1 293,00	4 286,55	0,05	0,17
108	SO1D.1	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m ;zatratně 10%; 1,935	t	4,54	914,00	4 148,13	0,00	0,00
109	SO1D.1	762341811R00	Konstrukce terasa Demontáž bednění stěch rovných z prken hrubých ;demontáž stáv. bednění; 229,88	m2	229,88	39,00	8 965,32	0,02	3,45
110	SO1D.1	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m, vč. odstranění 1	kus	1,00	18 916,00	18 916,00	0,14	0,14
111	SO1D.1	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek troubováním	m2	501,88	126,00	63 236,57	0,00	0,00

		stěla; [15,25*16,15]/2*7,4+(14,5*15,25)/2*8,5+3,2*2,6 ;osa pod břídlicí; 250,94			250,94 250,94					
112	S01D.1	60715326	Deska dřevovlákn. nadkrovnovní 1800x600x80mm 250,94	m2	276,03 250,94	520,00	143 537,68	0,01	3,09	
113	S01D.1	60725016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm 250,94	m2	25,09 288,58 250,94	221,00	63 776,40	0,01	3,75	
114	S01D.1	762342210RT2	Montáž kontralatí přes izolaci tl. 80 mm, na vruty včetně dodávky žezva, latě 4/6 cm 250,94	m2	37,641 250,94	339,00	85 068,66	0,00	0,36	
115	S01D.1	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešky 1,73*0,04*0,06*8,0*14*2 288,6*0,022*150*0,06*0,16 276,03*0,04	m3	21,10 2,27 7,79 11,04	1 282,00	27 047,64	0,02	0,50	
116	S01D.1	762522811R00	Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm ;demontáž podlah 2.np; 6,8*10,5	m2	71,40 71,40	83,00	5 926,20	0,02	1,29	
117	S01D.1	762811811R00	Demontáž základů z hrubých prken tl. do 3,2 cm 5,1*4,5	m2	22,95 22,95	35,00	803,25	0,01	0,32	
118	S01D.1	762822130R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 450 cm2 ;doplnění stropnic trámů; 5,0*3*5,0	m	20,00 20,00	120,00	2 400,00	0,00	0,00	
119	S01D.1	60596002	Řezivo - hranoly 0,18*0,18*5,0*4 ;ztratné 10%; 0,0648	m3	0,71 0,65 0,06	6 749,00	4 810,69	0,55	0,39	
120	S01D.1	762811210RT3	Montáž základu, vrchní na sraz, hrubá prkna včetně dodávky žezva, prkna tl. 24 mm ;skladba B5; 5,1*4,5 ;na půdici; 4,35*5,0	m2	44,70 22,95 21,75	207,00	9 252,90	0,01	0,64	
121	S01D.1	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů 0,72*44,7*0,024	m3	1,79 1,79	178,00	319,12	0,00	0,01	
122	S01D.1	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřísky do 2 cm (9,75*8,7*3,5*2,6)	m2	93,93 93,93	39,00	3 663,08	0,04	3,29	
123	S01D.1	762331931R00	Vyřezání částí střešní vazby do 288 cm2, do dl.3 m 3,2*2*1,0*2*3,25*4,7*2*2,2*2,5*2	m	28,25 28,25	224,00	6 328,00	0,02	0,45	
124	S01D.1	762331954R00	Vyřezání částí střešní vazby nad 450 cm2, nad 8 m 9,7	m	9,70 9,70	178,00	1 726,60	0,04	0,35	
125	S01D.1	762332932RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč. dod bez dodávky žezva	m	8,30 8,30	224,00	1 859,20	0,00	0,00	
126	S01D.1	762332934RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 450 cm2 vč. dod bez dodávky žezva	m	43,95 43,95	347,00	15 250,65	0,00	0,01	
127	S01D.1	762332935RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 600 cm2 vč. dod bez dodávky žezva	m	9,70 9,70	412,00	3 996,40	0,00	0,00	
128	S01D.1	60596002	Řezivo - hranoly 0,11*1,38 ;ztratné 15%; 0,2235	m3	1,71 1,49 0,22	6 689,00	11 461,60	0,55	0,94	
129	S01D.1	762337113R00	Celodřevěný plátový spoj, střešní vazba, do 450 cm2 ;sloup; 1	kus	1,00 1,00	3 224,00	3 224,00	0,00	0,00	
130	S01D.1	762337123R00	Celodřevěný plátový spoj, střešní vazba, nad 450 cm2 ;varný trám; 2	kus	2,00 2,00	3 876,00	7 752,00	0,00	0,00	
131	S01D.1	762313112R00	Montáž svorníků, sroubů délky 300 mm Včetně dodávky svorníků dle PD ;přichycení námetků; 20	kus	20,00 12,00 12,00	139,00	2 780,00	0,00	0,00	
132	S01D.1	762083120R00	Profilování zhlaví trámů do 160 cm2 12	kus	12,00 12,00	43,00	516,00	0,00	0,00	
133	S01D.1	762086114R00	Otesání tesařských prvků průřezu do 450 cm2 3,25*4,7*2*2,2*2,5*2,5*1,6*10*2*0,2	m	39,85 39,85	222,00	8 846,70	0,00	0,00	
134	S01D.1	762086115R00	Otesání tesařských prvků průřezu nad 450 cm2 9,7	m	9,70 9,70	267,00	2 589,90	0,00	0,00	
135	S01D.1	762526110RT2	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm včetně dodávky žezva, polštáře 80 x 50 mm ;skladba B2; 7,5*2,0*1,2*1,5	m2	16,80 16,80	165,00	2 772,00	0,00	0,06	
136	S01D.1	762101911R00	Vyřezání otvorů stěn z bedněním, 1stranně do 1 m2 ;pro sádk dvětko; 1	m2	1,00 1,00	322,00	322,00	0,01	0,01	
137	S01D.1	762111811R00	Demontáž stěn z hranolů, ložen nebo latí ;stávající příčky 2.np; 1,0*9,7*0,8*4,0*2*0,2*2,2*2,5*1,2*3,8*1,0*5,0*2*3/2	m2	29,85 29,85	43,00	1 283,55	0,02	0,66	
138	S01D.1	762131811R00	Demontáž bednění stěn z hrubých prken, latí 29,85*2	m2	59,70 59,70	39,00	2 328,30	0,01	0,85	
139	S01D.1	762112110R00	Montáž konstrukce stěn z žezva hraněných, do 120 cm2 ;příčky v 2.np- svislíce; 1,0*2*(9,8+3,8)+5,0*2*1,0+3,3*2*5,0 ;vodoravné - pata u krovu; 9,8*2*3,8*2	m	76,00 48,80 27,20	124,00	9 424,00	0,00	0,02	
140	S01D.1	60515810	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 60x60 mm l=5 m 76,0*0,06*0,06 ;ztratné 20%; 0,05472	m3	0,33 0,27 0,05	10 765,00	3 534,36	0,50	0,16	
141	S01D.1	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn 27,2*0,015*0,23	m3	0,64 0,64	542,00	345,80	0,02	0,01	
142	S01D.1	762712120R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 ;přístřešek prádělna; 2,0*4*2,5*4*1,2*4*3,3*2	m	29,40 29,40	319,00	9 378,60	0,00	0,07	
143	S01D.1	60515840	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 120x120mm l=5 m ;přístřešek prádělna; 0,12*0,12*(2,0*4+2,5*4+1,2*4+3,3*2) ;ztratné 10%; 0,042336	m3	0,47 0,42 0,04	11 309,00	5 266,60	0,50	0,23	
144	S01D.1	762712110R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2 ;ohrada kompostu; 1,6*6*1,0*6*2,0*4 ;dveře přístřešku; 0,7*4*2,0*4*2,5*2	m	39,40 23,60 15,80	258,00	10 165,20	0,00	0,10	
145	S01D.1	60515812	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 60x100 mm l=5 m 0,06*0,1*(1,6*6*1,0*6*2,0*4) ;rdm dveří; (0,7*4*2,0*4*2,5*2)*0,06*0,1 ;ztratné 10%; 0,023856	m3	0,26 0,14 0,09 0,02	10 836,00	2 843,58	0,50	0,13	
146	S01D.1	762132137RT3	Montáž bednění stěn, prkna hobl. 32mm, sraz, listy včetně dodávky žezva, prkna tl. 24 mm, listy ;přístřešek prádělna; 2,0*3,2*0,85*2,3	m2	8,36 8,36	458,00	3 826,59	0,02	0,13	
147	S01D.1	762132135RT3	Montáž bednění stěn, prkna hoblovaná 32 mm na sraz včetně dodávky žezva, prkna tl. 24 mm ;ohrada kompostu; 1,6*(1,0*3*2,0*2)	m2	11,20 11,20	344,00	3 852,80	0,01	0,16	
148	S01D.1	762621130R00	Montáž dveří tesařských dvoukřídlových 0,7*2,0*2	m2	2,80 2,80	118,00	330,40	0,00	0,00	
149	S01D.1	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn (2,8*11,2)*0,025*0,26*0,47	m3	1,08 1,08	538,00	581,04	0,02	0,02	
150	S01D.1	762000018	Panty, petlice, zámečků... 1	kpl	1,00 1,00	2 803,00	2 803,00	0,00	0,00	
151	S01D.1	762512115R00	Položení podlahových desek na pero a drážku ;skladba B2 - B5; 61,1*17,7*19,9 ;skladba B5b; -3,7*3,6	m2	85,38 98,70 -13,32	142,00	12 123,96	0,00	0,00	
152	S01D.1	60726016.A	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 22 mm 85,38 ;ztratné 15%; 12,807	m2	98,19 85,38 12,81	232,00	22 779,38	0,01	1,36	
153	S01D.1	762341620RT3	Bednění okapových říms z paľubek pero-drážka včetně dodávky žezva, dubová prkna ;úprava prostoru výkřije; 4,1	m2	4,10 4,10	582,00	2 386,20	0,01	0,04	
154	S01D.1	762526110R00	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm ;T10; 3,5*3,65*2	m2	25,55 25,55	128,00	3 270,40	0,00	0,00	
155	S01D.1	60515841	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 120x140mm l=5 m 0,12*0,14*(3,7*6+3,55*6) ;ztratné 15%; 0,10962	m3	0,84 0,73 0,11	11 175,00	9 391,69	0,50	0,42	
156	S01D.1	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	23,44	1 320,00	30 942,85	0,00	0,00	
	S01D.1	764	Konstrukce idempřiskové				73 018,04		0,46	
157	S01D.1	764362811R00	Demontáž střešního okna, hladká krytina, do 45° 2	kus	2,00 2,00	55,00	110,00	0,02	0,04	
158	S01D.1	764900035RA0	Demontáž podokapných žlabů půlkruhových	m	40,20	80,00	3 216,00	0,00	0,19	

159	S01D.1	764900040RA0	16,05*3,65*7,3+2,1*2 ;prádelna; 4,5*2 Demontáž odpadních trub 3,5*3 ;prádelna; 2,0*2	m	31,20 9,00 14,50 10,50 4,00	54,00	783,00	0,00	0,05
160	S01D.1	764339831R00	Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 45° (2,0*0,6*2+0,8*0,6*2)*2	m2	6,72	75,00	504,00	0,01	0,05
161	S01D.1	764775323R00	Lemování komínů z Al plechů, v ploše (2,0*0,6*2+0,8*0,6*2)*2	m2	6,72	1 289,00	8 662,08	0,00	0,02
162	S01D.1	764778101R11	Al kotlík žlabový kulatý, žlab 250 mm, D 80 mm v barvě tmavě hnědá, antracitová, světle šedá 2 ;prádelna ;3 ;brána;1	kus	6,00 2,00 3,00 1,00 3,00	506,00	3 036,00	0,00	0,00
163	S01D.1	764778106R11	Al kotlík žlabový kulatý, žlab 333 mm, D 100mm v barvě tmavě hnědá, antracitová, světle šedá 3	kus	3,00 3,00 14,50	545,00	1 635,00	0,00	0,00
164	S01D.1	764778111R11	Al žlab podokapní půlkruhový, RŠ 250 mm v barvě tmavě hnědá, antracitová, světle šedá 2,1*2 ;prádelna; 5,4+4,9	m	4,20 10,30	442,00	6 409,00	0,00	0,01
165	S01D.1	764778119R00	Al dilatace půlkruhového žlabu, RŠ 333 mm 1	kus	1,00 1,00	807,00	807,00	0,00	0,00
166	S01D.1	764778121R11	Al odpadní trouby kruhové, D 80 mm v barvě tmavě hnědá, antracitová, světle šedá 1,5*2 ;prádelna; 2,5*2	m	8,00 3,00 5,00 11,60	624,00	4 992,00	0,00	0,02
167	S01D.1	764778122R11	Al odpadní trouby kruhové, D 100 mm v barvě tmavě hnědá, antracitová, světle šedá 3,5*2+4,6	m	11,60 11,60	652,00	7 563,20	0,00	0,03
168	S01D.1	764331851R00	Demontáž lemování zdi, rš 400 a 500 mm, do 45° 2,5*2 ;brána; 0,9*2	m	6,80 5,00 1,80	32,00	217,60	0,00	0,02
169	S01D.1	764331350R00	Lemování z Al plechu zdi, tvrdá krytina, rš 500 mm 3,9*2+1,7 ;prádelna; 0,65 ;brána; 0,9*2	m	11,95 9,50 0,65 1,80	280,00	3 346,00	0,00	0,01
170	S01D.1	764775318R00	Al nástavec odvětrání, DN 100 mm 3	kus	3,00 3,00	1 216,00	3 648,00	0,00	0,00
171	S01D.1	764775320R00	Al 100 manžeta pro utěs.příchod.nástavce odvětr 3	kus	3,00 3,00	727,00	2 181,00	0,00	0,00
172	S01D.1	764775303R00	Al hřebenač pro větrané střechy 15,5	m	15,50 15,50	1 110,00	17 205,00	0,00	0,02
173	S01D.1	764352391R00	Montáž žlabů Al podokapních půlkruhových ;brána; 4,9 3,7+8,9+16,05	m	33,55 4,90 28,65	162,00	5 435,10	0,00	0,00
174	S01D.1	764352392R00	Montáž háků pro Al žaby půlkruhové 35	kus	35,00 35,00	70,00	2 450,00	0,00	0,00
175	S01D.1	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,46	1 770,00	818,06	0,00	0,00
S01D.1	765		Krytina tvrdá				650 273,85		13,32
176	S01D.1	765321812R00	Demontáž vláknocem.čtverců na bednění, do suti (14,5*16,15)/2*7,5*2 ;prádelna; 5,15*5,0*2 ;brána; 4,9*0,9	m2	285,79 229,88 51,50 4,41	48,00	13 717,68	0,01	4,00
177	S01D.1	765342113R12	Krytina z břidlice 22x22 cm stf.jedn. Jedn.krytí sklon střechy od 30° do 45° 250,94 ;brána;0,9*4,9	m2	255,35 250,94 4,41	1 630,00	416 220,50	0,03	7,77
178	S01D.1	765349611R00	Montáž okrajníku s přesahem ;střby; 8,5*2+7,5*2+2,65*2 ;hřeben; 15,25*2+3,9*2	m	75,60 37,30 38,30	126,00	9 525,60	0,00	0,00
179	S01D.1	765349631R00	Přilplatek za sklon pro m. okrajníku od 30° do 45° 75,6	m	75,60 75,60	14,00	1 058,40	0,00	0,00
180	S01D.1	765349711R00	Vykřívání útlabí tvarovkami 3,25*2	m2	6,50 6,50	1 827,00	11 875,50	0,00	0,00
181	S01D.1	765349912R00	Přilezáni a uchycení čtverců.obdéln.a šablona šikmé 37,3	m	37,30 37,30	145,00	5 408,50	0,00	0,00
182	S01D.1	765901001R00	Montáž podstřešní fólie 250,94*2 ;brána;0,9*4,9	m2	560,39 501,88 4,41	51,00	28 579,89	0,00	0,00
183	S01D.1	673522309	Fólie difuzní 3vrstvá ;na tep. izolaci; 250,94 ;ztratné 12%; 30,1128	m2	54,10 281,05 250,94 30,11	87,00	24 451,59	0,00	0,06
184	S01D.1	62855201	Pás modifikovaný asfalt - směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivý v celkové tloušťce do 1 mm - nt ;na OSB pod břidlici; 250,94+54,1+4,41 ;ztratné 15%; 46,4175	m2	355,87 309,45 46,42	69,00	24 554,86	0,00	0,39
185	S01D.1	765000011	Nátlap s podpěrou pro břidlici Zn + antracit barva, D+M 15	ks	15,00 15,00	988,00	14 820,00	0,01	0,08
186	S01D.1	765000012	D+M lemování střešních oken - 3 ks pod sebou - 78x78 cm 1	ks	1,00 1,00	9 423,00	9 423,00	0,00	0,00
187	S01D.1	765000013	Střešní lávka 300 x 1000 včetně zábradlí D+M, ;Z1; 4	ks	4,00 4,00	3 760,00	15 040,00	0,03	0,12
188	S01D.1	765331871R00	Hák protisněhový 300	kus	300,00 300,00	48,00	14 400,00	0,00	0,07
189	S01D.1	765322121R14	Krytina vláknocemen., jednoduché na bednění jednoduché krytí, imitace břidlice - česká šablona ;prádelna; 5,15*5,0*2+0,65*4,0	m2	54,10 25,80 25,80	730,00	39 493,00	0,01	0,77
190	S01D.1	765322802R00	Samostatné přilezáni a uchycení - šikmé ;prádelna; 5,15+5,0*4+0,65	m	25,80 25,80	85,00	2 193,00	0,00	0,00
191	S01D.1	765322810R14	Dvojitě založení krytiny u okapu do roviny česká šablona 5,10*2	m	10,20 10,20	259,00	2 641,80	0,00	0,03
192	S01D.1	765328521R00	Hřeben, na šablony, obdélníky, vlnovky 5,15	m	5,15 5,15	654,00	3 368,10	0,01	0,04
193	S01D.1	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	13,32	1 014,00	13 502,42	0,00	0,00
S01D.1	766		Konstrukce truhlářská				184 161,16		2,20
194	S01D.1	766422342R00	Obložení podhledů jednod.aglomer.deskami do 1,5 m2 ;škladba C3, parabreda z OSB; 14,3*5,0*2+2,7*1,8*2	m2	152,72 152,72	214,00	32 682,08	0,00	0,04
195	S01D.1	60726012.A	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 15 mm 152,73 ;ztratné 15%; 22,9095	m2	175,64 152,73 22,91	158,00	27 751,04	0,01	1,67
196	S01D.1	766416142R00	Obložení stěn nad 5 m2, aglomer. desky do 1,5 m2 ;obklad stěn - nových příček ve 2.np; 1,0*9,8+1,0*3,8+5,0*2,3/2*2	m2	25,10 25,10	217,00	5 446,70	0,00	0,00
197	S01D.1	60726012.A	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 15 mm 25,1 ;ztratné 15%; 3,765	m2	28,87 25,10 3,77	161,00	4 647,27	0,01	0,27
198	S01D.1	766624042R00	Montáž střešních oken rozměr 78/98 - 118 cm 3	kus	3,00 3,00	1 567,00	4 701,00	0,00	0,00
199	S01D.1	61140855	Okno střešní 78 x 78 cm bílé 2	kus	2,00 2,00	7 114,00	14 228,00	0,03	0,06
200	S01D.1	61140834	Okno střešní 78 x 78 cm - elektricky ovládané 1	kus	1,00 1,00	17 867,00	17 867,00	0,03	0,03
201	S01D.1	766231111R00	Montáž stahovacích půdních schodů 1	kus	1,00 1,00	1 642,00	1 642,00	0,00	0,00
202	S01D.1	61250010	Schody skládací dřevěné 110x60 cm zateplené 1	kus	1,00 1,00	3 504,00	3 504,00	0,03	0,03
203	S01D.1	766000007	Repase stávajících dveří popis viz technická zpráva	ks	1,00	14 012,00	14 012,00	0,00	0,00

204	SO1D.1	766000018	; :D9;1 Dveře obložíkové dřevěné dle původních - pouze zárubeň	ks	1,00	4 824,00	4 824,00	0,05	0,05
205	SO1D.1	766000029	; :D3; 1 Repase vrat přidání prvku cca 120x120x1600, zrušení části vodovodního svalu, přidání dvou masivních kovových zárátek do kapes	m2	5,25	7 601,00	39 905,25	0,00	0,00
206	SO1D.1	766211500R00	; :V1; 2,5*2,1 Montáž madel atyp.průběžných z 1 kusu, š. do 15 cm	m	5,25	323,00	807,50	0,00	0,00
207	SO1D.1	766000118	; :T9; 2,5 Dubové madlo 40x40 mm + 3x kovaná objímka s konzolou do zdi	m	2,50	962,00	2 405,00	0,00	0,00
208	SO1D.1	766000185	; :2,5 Dubový sud prům. 600 mm, v. 900 mm	ks	1,00	7 517,00	7 517,00	0,03	0,03
209	SO1D.1	998766102R00	; :T11; 1 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	2,20	1 011,00	2 221,33	0,00	0,00
SO1D.1	767		Konstrukce doplnkové stavební (rámečnické)				12 368,44		0,08
210	SO1D.1	767991923R00	; :řezání plechu tl. do 4 mm kotoučem řezání HEB 160; 2,8*2	m	5,60	130,00	728,00	0,00	0,00
211	SO1D.1	767995101R00	; :Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg ;22; (0,6*2+4*0,1)*0,8 ;24; 0,89*(0,45*2+0,35*2+0,4*2+0,31*2)+4	kg	7,97	190,00	1 513,88	0,00	0,00
212	SO1D.1	13215522	; :Týl ocelová štvorcová jakost S235 10 mm 0,005	t	0,01	21 194,00	105,97	1,00	0,01
213	SO1D.1	15945086	; :Tabokov v základním provedení 28/9x2,0x1,5 mm 5,9*(0,45*0,35*2)/1000 ;zatratné 20%; 0,000372	t	0,00	47 773,00	106,53	1,00	0,00
214	SO1D.1	13231010	; :Úhelník rovnoramenný L jakost S235 20x20x3 mm 0,004	t	0,00	21 373,00	85,49	1,00	0,00
215	SO1D.1	767995102R00	; :Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg ;23; 5,5*(0,5+0,35*2)*2+4,4*0,3*2*2 ;25; 3,14*3,02+0,3*6 ;26; 6	kg	35,76	135,00	4 827,98	0,00	0,00
216	SO1D.1	14587263	; :Profil štvorcový uzavř.svařovaný S235 50 x 3 mm 4,4*0,3*2/1000 ;zatratné 20%; 0,001056	t	0,01	22 418,00	142,13	1,00	0,01
217	SO1D.1	14587778	; :Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 80x50x3 mm 5,5*(0,5+0,35*2)*2/1000 ;zatratné 20%; 0,00264	t	0,02	21 912,00	347,09	1,00	0,02
218	SO1D.1	13215552	; :Týl ocelová štvorcová jakost S235 20 mm 11,28/1000 ;zatratné 20%; 0,002256	t	0,01	20 325,00	275,20	1,00	0,01
219	SO1D.1	19421195	; :Plech Al 99,5 5,00x1000x2000 mm sližkový 7	kg	7,00	108,00	756,00	0,00	0,01
220	SO1D.1	776974101R00	; :Škrabák 60x40 cm pozinkovaný s rámem, oka 30/30 mm ;26; 1	kus	1,00	963,00	963,00	0,01	0,01
221	SO1D.1	767000117	; :Bezpečnostní mříž na sud D+M, výř. z tyčoviny 10x10 mm, obruč cca 600, oka 100x100 mm, na pantu a vpředu zajistitelný zarážkou, příp. ;T1; 1	ks	1,00	2 420,00	2 420,00	0,01	0,01
222	SO1D.1	998767102R00	; :Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,08	1 269,00	97,17	0,00	0,00
SO1D.1	771		Podlahy z dlaždic				51 530,27		2,61
223	SO1D.1	771101101R00	; :Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby ;m.205; 6 ;n.p; 2,5*1,2+3,5+6,6+2,6+2,0+0,7 18,40	m2	24,40	6,00	146,40	0,00	0,00
224	SO1D.1	771101210R11	; :Penetrační nátěr pod dlažby penetrační nátěr Primer G ;m.205; 6 ;n.p; 2,5*1,2+3,5+6,6+2,6+2,0+0,7 18,40	m2	24,40	45,00	1 098,00	0,00	0,01
225	SO1D.1	771571109R00	; :Montáž podlah ker.,rež.hladké,6 hran.MC,10x11,5 cm ;m.205; 6 ;n.p; 2,5*1,2+3,5+6,6+2,6+2,0+0,7 18,40	m2	24,40	657,00	16 030,80	0,05	1,24
226	SO1D.1	597643121	; :Dlaždice 6-ti boká cotto 24,4+46,5*0,1 ;zatratné 15%; 4,3575	m2	33,41	822,00	27 460,97	0,03	1,12
227	SO1D.1	771471014R00	; :Obklad soklíků keram.rovných do MC,20x10, H 10 cm ;m.205; 4,1*2+1,7*2 ;I.n.p; 2,5*2+0,75+0,95*2+0,3+1,8+1,65*2+0,75*2+0,3+2,95+1,7+3,55+1,9+0,7+0,65+1,75*2+0,65+1,8*2+1,2 35,25	m	46,85	116,00	5 434,60	0,01	0,24
228	SO1D.1	998771102R00	; :Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	2,61	521,00	1 359,50	0,00	0,00
SO1D.1	772		Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene				17 064,60		0,18
229	SO1D.1	772000005	; :Oprava stávající dlažby z kamene a cihel vyspravení a zpevnění dle PD ;prádelna;19,6 ;sklep; 14,9+1,2 16,10	m2	35,70	478,00	17 064,60	0,01	0,18
SO1D.1	775		Podlahy výšové a parketové				230 272,37		1,36
230	SO1D.1	775413021R00	; :Montáž podlahové lišty připevněné vruty, výř. 6 cm 3,6*2+5,1*2+5,1*2+4,0*2+9,7*2+7,5*2	m	70,00	80,00	5 600,00	0,00	0,00
231	SO1D.1	61413717	; :Lišta profil 43 dub 23 x 36 mm, dl. 1 m 70 ;zatratné 15%; 10,5	m	80,50	94,00	7 567,00	0,00	0,02
232	SO1D.1	775981112R11	; :Lišta hliníková přechod.,stejná výška výš.podlah. profil 30/A, samolepicí, šířky 30 mm 3	m	3,00	193,00	579,00	0,00	0,00
233	SO1D.1	775551100R00	; :Položení palubových podlah přibíjením 61,1+17,7+19,9	m2	98,70	477,00	47 079,90	0,00	0,01
234	SO1D.1	61100005	; :Palubka podlahová dub tl. 22 mm šíře 180 mm- J, A/B, povrchová úprava olejem 98,7 ;zatratné 20%; 19,74	m2	118,44	1 419,00	168 066,36	0,01	1,33
235	SO1D.1	998775102R00	; :Přesun hmot pro podlahy výšové, výšky do 12 m	t	1,36	1 014,00	1 380,11	0,00	0,00
SO1D.1	781		Obklady (keramické)				26 108,98		0,37
236	SO1D.1	781101111R00	; :Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm ;pod obklady; 1,6*(1,5*2+1,3+1,35)-0,6*1,6 1,6*(1,3+1,8+0,59+0,1+0,75+0,85+1,05)-0,6*1,6	m2	17,42	158,00	2 752,99	0,00	0,00
237	SO1D.1	781101210R11	; :Penetrační nátěr penetrační nátěr ;pod obklady; 1,6*(1,5*2+1,3+1,35)-0,6*1,6 1,6*(1,3+1,8+0,59+0,1+0,75+0,85+1,05)-0,6*1,6 ;za linkou; 0,6*(3,6+0,75+0,7)	m2	20,45	39,00	797,71	0,00	0,00
238	SO1D.1	781497121R52	; :Lišta hliníková rohová k obkladům profil RB, pro tloušťku obkladu 8 mm 1,5+2,0+1,6*2	m	6,70	283,00	1 896,10	0,00	0,00
239	SO1D.1	781415016R00	; :Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, nad 20x25 cm 20,45	m2	20,45	557,00	11 390,65	0,00	0,10
240	SO1D.1	5978136386	; :Obkladačka - dle výběru investora 20,45 ;zatratné 8%; 1,636	m2	22,09	411,00	9 077,35	0,01	0,26
241	SO1D.1	998781102R00	; :Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,37	530,00	194,19	0,00	0,00
SO1D.1	783		Nátěry				133 113,99		0,07
242	SO1D.1	783782205R00	; :Nátěr tesařských konstrukcí 2x ;stropní kce; 0,18*4*5,0*7 ;rdklop; 4,5*5,1*2 ;stávající krav, cca; 42 ;nové prvky krav; 21,5+2,0 23,50	m2	136,60	59,00	8 059,40	0,00	0,02
243	SO1D.1	783222130R11	; :Nátěr syntetický kov.konstrukcí 2x 2x1 na železo S 2160 ;ocel ve stropě; 5,3 ;22-27; 0,01*4*0,8*2+0,45*0,35*4+0,26*(0,35*2+0,5)*2+0,02*4*3,6+0,7*1,05*2	m2	8,38	190,00	1 591,44	0,00	0,00
244	SO1D.1	783903811R00	; :Odmaštění chemickými rozpouštědly 8,4	m2	8,40	52,00	436,80	0,00	0,00
245	SO1D.1	783904811R00	; :Odrezivění kovových konstrukcí 8,4	m2	8,40	16,00	134,40	0,00	0,00
246	SO1D.1	783000005	; :Nátěr a repase oken okno dvojitě čtyřkřídlé, otvíravé ven a dovnitř, mezi vnějším a vnitřním křídlem provlékaná mříž, ostění omtané; 0,88*1,43*9+0,88*0,95+0,455*0,665+0,88*1,4+0,88*1,1*2+0,6*0,75+0,5 16,58	m2	18,12	3 872,00	70 165,21	0,00	0,00

247	SO1D.1	783000012	0,81*0,95*2 Obnova nátěrů a repase vnitřních dveří obnova nátěrů křidel a zárubně, případně drobné truhlářské opravy a oprava kování ; vstupní dveře; 1,22*2,6*1,8*0,9+0,95*1,68 ; vnitřní dveře; 1,22*1,97*0,95*1,97+0,7*1,97*2+0,6*1,967+0,8*1,97+0,82*1,97+0,85*1,97+0,95*1,97*2	m2	1,54 23,16	1 739,00	40 271,76	0,00	0,02
248	SO1D.1	783626200RK1	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků za lakování ; střevo obložení štítu prádelny; 6,7*2,5/2 ; nové bednění přístřešku; 0,75*2,4*2*2,25*3,3*2 ; ohrada kompostu; 1,6*(1,0*3+2,0*2)*2 ; ohrada kompostu; (1,6*(6+1,0*(6+2,0*4))*(0,06*2+0,1*2) ; dveře přístřešku; (0,7*4+2,0*4+2,5*2)*(0,06*2+0,1*2) ; přístřešek prádelny; (2,0*4+2,5*4+1,2*4+3,3*2)*0,12*4	m2	6,34 16,82 75,95 8,38 18,45 22,40 7,55 5,06 14,11	164,00	12 454,98	0,00	0,02
249	SO1D.1	784442001RT2	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1 barevná, 2x nátěr, 1x penetrace 119 1+25, 1+9+32, 26+226, 2+36, 8+19, 56+108, 8+11, 3+26	m2	614,12	76,00	46 673,12	0,00	0,39
250	SO1D.1	890000007	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Zřízení šachty z plastových trub 1	ks	1,00	957,00	957,00	0,00	0,00
251	SO1D.1	28697159	Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T 1	kus	1,00	2 531,00	2 531,00	0,00	0,00
252	SO1D.1	28697166	Adaptér teleskopický PP 600 1	kus	1,00	2 638,00	2 638,00	0,01	0,01
253	SO1D.1	28697153	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm 1	kus	1,00	1 765,00	1 765,00	0,01	0,01
254	SO1D.1	919735123R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách kietání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm ; beton u severní zdi - hydroizolační stěrka; 12	m	12,00	189,00	2 268,00	0,00	0,00
255	SO1D.1	941955002R00	Lešení a střešní výtahy Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m ; pro SDK; 13*7,7	m2	100,10 100,10	123,00	12 312,30	0,00	0,16
256	SO1D.1	941941051R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m 4*16,0+3,5*14,5+8,0*14,0*2	m2	338,75	68,00	23 035,00	0,02	8,22
257	SO1D.1	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.10S1 338,75*2	m2	677,50	33,00	22 357,50	0,00	0,74
258	SO1D.1	941941851R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m 338,75	m2	338,75	49,00	16 598,75	0,00	0,00
259	SO1D.1	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 338,75	m2	338,75	12,00	4 065,00	0,00	0,00
260	SO1D.1	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 338,75*2	m2	677,50	7,00	4 742,50	0,00	0,03
261	SO1D.1	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken 338,75	m2	338,75	7,00	2 371,25	0,00	0,00
262	SO1D.1	952901111R00	Nůžní dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách Výčistění budov o výšce podlahy do 4 m 116,8+21,5+109,9+16,1	m2	264,30 264,30	105,00	27 751,50	0,00	0,01
263	SO1D.1	953981303R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 110 mm, M12, malta POLY ; poděpení přesahu střešy; 4	kus	4,00	78,00	312,00	0,00	0,00
264	SO1D.1	950000100	Zakrytí podlah a dlažeb 20,0+34,2+13,3+7,9	m2	75,40	14,00	1 055,60	0,00	0,00
265	SO1D.1	950000115	Zakrytí konstrukcí - dveří do expozic 8	m2	8,00	290,00	2 320,00	0,00	0,00
266	SO1D.1	950000127	Statické zajištění stěny brány dle PD 1	kpl	1,00	9 500,00	9 500,00	0,00	0,00
267	SO1D.1	953941312R00	Osazení hasičkého přístroje na stěnu 3	kus	3,00	67,00	201,00	0,00	0,00
268	SO1D.1	44984124	Přístroj hasičský, dle PD 3	kus	3,00	954,00	2 862,00	0,02	0,05
269	SO1D.1	963016341R00	Bourání konstrukcí DMTZ podkrovní SDK, dřevěný rošt, 1xopláště 12,5 mm 119,1 ; štít; 1,4*7,9+7,9*2,2/2	m2	142,80 119,10 23,70	163,00	23 276,40	0,01	1,90
270	SO1D.1	963016994R00	Přípl za DMTZ vrstvy tep.izolace tl.100 mm.podhled 142,8	m2	142,80	21,00	2 998,80	0,00	0,46
271	SO1D.1	965031131R00	Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2 ; nad klenbami a pravé čisti domu 2.np; 7,8*11,2 ; 1.np; 6,6+2,6+2,0+1,3*0,95+1,2*1,2	m2	101,24 87,36 13,88	45,00	4 555,58	0,12	12,35
272	SO1D.1	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2 ; odstranění násypu pod podlahami 2.np; 0,15*(7,8*11,2+6,8*10,5)	m3	23,81	306,00	7 287,08	1,40	33,34
273	SO1D.1	965041341R00	Bourání lehkých mazanin tl. 10 cm, nad 4 m2 0,06*(9,75*8,7+3,5*2,6)+0,05*(6,6+2,6+2,0+1,3*0,95+1,2*1,2)	m3	6,33	1 498,00	9 481,22	1,60	10,13
274	SO1D.1	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 ; severní stěna; 0,5*12,0*0,1 ; 1.np; 0,1*(3,5+0,7) ; sokl u sprchy; 0,9*1,0*0,15	m3	1,85 0,60 0,42 0,14	3 189,00	5 909,22	2,20	4,08
275	SO1D.1	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síť tl. 10 cm 0,6 ; v podkla. betonu pro kanalizaci; 0,6*(2,5+1,3+1,5+3,0)*0,1+0,1*2,0	m3	0,60 0,60	1 436,00	861,60	0,00	0,00
276	SO1D.1	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 3,5*0,7	m2	4,20	58,00	243,60	0,02	0,08
277	SO1D.1	965042221R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ; schody do budovy; 0,18*(0,4*1,12+1,6*0,75)	m3	0,30 0,30	3 075,00	912,17	2,20	0,65
278	SO1D.1	967031734R00	Přisekání plošné zděva cihelného na MVC tl. 30 cm ; ubourání rozpadajícího se parapetu v prádelně; 0,95*0,7*2	m2	1,33 1,33	447,00	594,51	0,55	0,73
279	SO1D.1	973031335R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce Výsekání kapes zed cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm ; pro navě stropní trámy; 6 ; ocel pod sloupek; 2	kus	8,00 6,00 2,00	311,00	2 488,00	0,06	0,50
280	SO1D.1	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % ; z příček 2.np; 48,2+5,0*2,3 ; sklep, schodiště; 2,25*(1,3+1,0+0,2+0,75)+2,25*2,4/2*2 2,25*(4,4*2+3,5*2)+18,48 ; m.1.12; 1,5*(2,4+4,7+4,43) ; m.1.01; 1,5*(0,6+4,0+1,76+0,7+0,7+0,55*2+0,7+1,0*2+0,5+1,0) ; m.1.06; 1,0*(1,6+0,6+2,0+1,0) ; m.1.11; 1,0*(0,95*2+0,75) ; m.1.10, pod obklady; 1,6*(1,5+1,3+1,4+1,5)-0,6*1,6 ; m.1.09; 1,0*(1,5*2+1,0) ; m.1.08; 2,4*3,6+1,0*(1,7+3,7)-0,8*1,0 ; m.1.07; 1,6*(1,3*2+2,7)-0,7*1,6+2,4*(2,35+0,25+0,45)	m2	211,26 59,70 12,71 54,03 17,30 19,59 5,20 2,65 8,16 4,00 13,24 14,68	76,00	16 055,57	0,05	9,72
281	SO1D.1	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v sčítit.1-4 do 100 % ; poškozený sokl o místa pro aplikaci stěrky; 0,8*(15,95*2+11,85+10,77) -0,8*(1,1+0,8) ; brána; 1,0*(0,85*2+0,6*2+0,3+1,6+1,05)	m2	47,65 43,62 -1,52 5,65	58,00	2 780,87	0,06	2,83
282	SO1D.1	999281111R00	Ostatní přesuny hmot Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	112,13	1 126,00	126 257,97	0,00	0,00
283	SO1D.1	979011211R00	Přesuny suti Svislá doprava suti a výbor. hmot za 2.NP nošením 0,84+3,44+1,29+0,32+3,28+0,45+0,35+0,66+0,84+3+0,5+1,9+0,45+12,35+33,33+10,12	t	73,12 73,12	577,00	42 190,24	0,00	0,00
284	SO1D.1	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m 13,04+62,37	t	75,41	128,00	9 652,48	0,00	0,00
285	SO1D.1	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m 75,41*2,5	t	188,53 188,53	88,00	16 590,20	0,00	0,00
286	SO1D.1	979087005R00	Odvoz dřevěných konstrukcí na skládku do 2 km (3,44+1,29+0,32+3,28+0,45+0,35+0,66+0,84)/0,8	m3	13,29 13,29	608,00	8 078,80	0,00	0,00
287	SO1D.1	979087017R00	Odvoz konstrukcí z AZC na skládku do 5 km 0,84	t	0,84 0,84	695,00	583,80	0,00	0,00
288	SO1D.1	979087018R00	Odvoz na skládku AZC, příplatek za dalších 5 km 0,84*10	t	8,40 8,40	139,00	1 167,60	0,00	0,00
289	SO1D.1	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m 13,04+63,37+0,84+3+3,44+1,29+0,32+3,28+0,45+0,35+0,66+0,84	t	90,88 90,88	257,00	23 356,16	0,00	0,00

290	S01D.1	979990107R00	Poplatek za skládku sutí 13,04*62,37	t	75,41	192,00	14 478,72	0,00	0,00
291	S01D.1	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo 3,44*1,29*0,32*3,28*0,45*0,35*0,66*0,84	t	10,63	145,00	1 541,35	0,00	0,00
292	S01D.1	979990201R00	Poplatek za skládku sutí - azbestocementové výrobky 0,84	t	0,84	2 843,00	2 388,12	0,00	0,00
	S01D.2		Vybavení				317 978,04		0,95
	S01D.2	787	Zasklívací				2 255,04		0,00
293	S01D.2	78791111R00	Montáž zrcadla na stěnu, na lepidlo, pl. do 2 m2 Včetně zrcadla 0,6*0,8*2	m2	0,96	2 349,00	2 255,04	0,00	0,00
	S01D.2	79	Ostatní konstrukce a práce PSV				259 005,00		0,94
294	S01D.2	790000005	křeslo "ušík", odolná potahová tkanina, nohy dřevěné tmavohnědé, retro, typ a barva potahu bude vyzorkována ;N1; 2	ks	2,00	5 812,00	11 624,00	0,04	0,05
295	S01D.2	790000006	kulatý odkládací stůlek, dřevo tmavohnědé ;N2; 3	ks	3,00	2 857,00	8 571,00	0,01	0,02
296	S01D.2	790000007	velký sedací polštář, odolná potahová tkanina typ a barva potahu bude vyzorkována ;N3; var.1; 2	ks	2,00	5 621,00	11 242,00	0,03	0,06
297	S01D.2	790000008	kulatý taburet, odolná potahová tkanina, různé barvy ;N4; 10	ks	10,00	2 333,00	23 330,00	0,01	0,05
298	S01D.2	790000009	polštář/podsedák 400x400 ;N5; 20	ks	20,00	943,00	18 860,00	0,00	0,01
299	S01D.2	790000010	koberec s ornamentálním vzorem 1800x1400 ;N6; 1	ks	1,00	4 816,00	4 816,00	0,01	0,01
300	S01D.2	790000011	pult pokladna D+M ;T1a; 1	ks	1,00	19 078,00	19 078,00	0,05	0,05
301	S01D.2	790000012	pult počítač D+M ;T1b; 1	ks	1,00	9 654,00	9 654,00	0,05	0,05
302	S01D.2	790000013	skříňka nástěnná D+M ;T2; 1	ks	1,00	4 799,00	4 799,00	0,05	0,05
303	S01D.2	790000014	skříň úklid zavěšená, korpus lamino, dvířka profilovaná MDF lakovaná D+M ;T3; 1	ks	1,00	9 416,00	9 416,00	0,03	0,03
304	S01D.2	790000016	police v zárubni rušených dveří D+M ;T5; 1	kpl	1,00	4 845,00	4 845,00	0,02	0,02
305	S01D.2	790000017	sezení nad schodištěm D+M ;T6b; 1	kpl	1,00	14 331,00	14 331,00	0,05	0,05
306	S01D.2	790000018	police nad schodištěm D+M ;T6a; 1	kpl	1,00	4 824,00	4 824,00	0,03	0,03
307	S01D.2	790000019	skříň pro audiovizuální technologie, úložná skříň a vitrína D+M ;T7; 1	kpl	1,00	18 948,00	18 948,00	0,06	0,06
308	S01D.2	790000020	pracovní linka D+M ;T8; 1	kpl	1,00	32 788,00	32 788,00	0,15	0,15
309	S01D.2	790000022	stupně a podesty, truhlářská příprava a dokončovací práce na podlahách v podkrovní D+M ;T10; 1	kpl	1,00	14 000,00	14 000,00	0,03	0,03
310	S01D.2	790000015	Kuchyňská linka včetně dřezu, baterie, jednoploténkové vaříče, lednice v. 850 mm ;T4; 1	ks	1,00	47 880,00	47 880,00	0,20	0,20
	S01D.2	M21001	Trubková vedení, krabice, svorkovnice				56 717,00		0,01
311	S01D.2	2102000001	osvětlení půdního prostoru, 3bodové svítidlo na liště připevněné na prvcích krovu, stmívatelná, na atypické konzole/zí kpl D+M ;E1 var.2; 1	kpl	1,00	37 444,00	37 444,00	0,01	0,01
312	S01D.2	2102000002	osvětlení místnosti zázemí, historizující kovové patinované stropní svítidlo, závit E27 D+M ;E2, var. 2; 4	ks	4,00	1 895,00	7 580,00	0,00	0,00
313	S01D.2	2102000003	osvětlení nad zrcadlem, historizující kovové patinované nástěnné svítidlo, závit E27 D+M 2	ks	2,00	1 875,00	3 750,00	0,00	0,00
314	S01D.2	2102000005	exteriérové historizující svítidlo fasáda do zahrady, výměna stávajících svítidel, umístění bude případně mírně upraveno - upřesněno během stavby, ;E5, var. 2; 3	ks	3,00	1 893,00	5 679,00	0,00	0,00
315	S01D.2	2102000004	osvětlení pracovní desky, bodové LED, montáž pod horní skříňky linky, kabel bude veden skrytý v korpusu D+M ;E4; 8	ks	8,00	283,00	2 264,00	0,00	0,00
	S01D4.1		Zdravotně technické instalace				281 020,69		0,00
	S01D4.1	72	Zdravotně technické instalace				281 020,69		0,00
316	S01D4.1	7200000001	Zdravotně technické instalace Samostatný rozpočet 1	kpl	1,00	281 020,69	281 020,69	0,00	0,00
	S01D4.2		Zařízení pro vytápění staveb				380 756,00		0,00
	S01D4.2	73	Ústřední vytápění				380 756,00		0,00
317	S01D4.2	7300000001	UT Samostatný rozpočet 1	ks	1,00	380 756,00	380 756,00	0,00	0,00
	S01D4.3		Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky				322 003,40		0,00
	S01D4.3	M22001	Stožáry				181 060,00		0,00
318	S01D4.3	2200000001	Slaboproud samostatný rozpočet 1	ks	1,00	181 060,00	181 060,00	0,00	0,00
	S01D4.3	M74	Elektromontážní práce (silnoproud)				140 943,40		0,00
319	S01D4.3	7400000001	Elektroinstalace - silnoproud samostatný rozpočet 1	ks	1,00	140 943,40	140 943,40	0,00	0,00
	S01D4.4		Zařízení vzduchotechniky				331 661,50		0,00
	S01D4.4	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				331 661,50		0,00
320	S01D4.4	2400000001	Vzduchotechnika Samostatný rozpočet 1	kpl	1,00	331 661,50	331 661,50	0,00	0,00
	S01D4.5		Plyn				11 363,76		0,00
	S01D4.5	723	Vnitřní plynovod				11 363,76		0,00
321	S01D4.5	7230000001	Rozvod plynu Samostatný rozpočet 1	ks	1,00	11 363,76	11 363,76	0,00	0,00

Právník:

5 531 209,45

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce objektu Portmoneum v Litomyšli	Objednatel:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Zdravotně technické instalace	Projektant:	prof.akad.arch. Mikuláš Hulec	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Terezy Novákové 75, Litomyšl	Zhotovitel:	K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovcce 819, 539 73 Skuteč	IČ/DIČ:	288 13 723 / CZ28813723
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	90
JKSO:	8013812	Zpracoval:		Datum:	28.6.2019

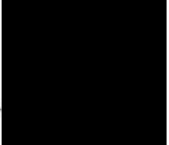
Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	11 260,45	Práce přesčas	1,00	Zařízení staveniště	1,00
	Montáž	35 271,13	Bez pevné podl.	1,00	Mimostav. doprava	1,00
PSV	Dodávky	115 811,09	Kulturní památka	1,00	Územní vlivy	1,00
	Montáž	116 985,93			Provozní vlivy	1,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	1,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	1,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		1 683,10				
ZRN celkem		281 011,69	DN celkem	3,00	NUS celkem	6,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	281 020,69
Základ 21%	281 020,69	DPH 21%	59 014,35	Celkem včetně DPH	340 035,04

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

Poznámka:



Slepý stavební rozpočet

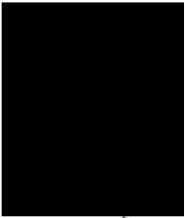
Název stavby:		Rekonstrukce objektu Portmoneum v Litomyšli	Doba výstavby:	Objednatel:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice		
Druh stavby:		Zdravotně technické instalace	Začátek výstavby:	Projektant:	prof.akad.arch. Mikuláš Hulec		
Lokalita:		Terezy Novákové 75, Litomyšl	Konec výstavby:	Zhotovitel:	K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč		
JKSO:		8013812	Zpracováno dne:	Zpracoval:			

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
							Celkem	Jednot.	Celkem	Jednot.
S01D4.1 Zdravotně technické instalace							281 011,69		22,07	
S01D4.1 13 Hloubené výkopky							9 255,86		0,00	
1	S01D4.1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 ;výkop pro vnitřní kanalizaci; 0,4*0,45*(6,0+1,2+0,45+2,2+1,2)+0,5*1,4*5,0 ;dešťová kanalizace a voda zahrada; 0,6*1,4*8,2	m3	12,59	735,00	9 255,86	0,00	0,00	
S01D4.1 16 Přemístění výkopku							9 853,35		0,00	
2	S01D4.1	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m 12,09	m3	12,09	177,00	2 139,93	0,00	0,00	
3	S01D4.1	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 12,09	m3	12,09	231,00	2 792,79	0,00	0,00	
4	S01D4.1	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m 12,09	m3	12,09	215,00	2 599,35	0,00	0,00	
5	S01D4.1	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4 12,09	m3	12,09	192,00	2 321,28	0,00	0,00	
S01D4.1 17 Konstrukce ze zemín							8 509,70		20,55	
6	S01D4.1	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm ; vnitřní kanalizace; 0,4*0,45*(6,0+1,2+0,45+2,2+1,2)+0,5*1,4*5,0 ;dešťová kanalizace zahrada; 0,6*0,4*12,0+0,6*0,4*(0,8+0,6+1,2) ;výkop pro kanalizaci a vodu ; 0,6*0,4*12,0	m3	12,09	515,00	6 225,84	1,70	20,55	
7	S01D4.1	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním ;dešťová kanalizace a voda zahrada; 0,6*1,1*8,2	m3	5,41	422,00	2 283,86	0,00	0,00	
S01D4.1 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							3 058,77		0,00	
8	S01D4.1	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 12,09	m3	12,09	253,00	3 058,77	0,00	0,00	
S01D4.1 721 Vnitřní kanalizace							66 724,98		0,42	
9	S01D4.1	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm 12,99	m	12,99	573,00	7 443,27	0,00	0,03	
10	S01D4.1	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm 26,8	m	26,80	662,00	17 741,60	0,00	0,07	
11	S01D4.1	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm 13,6	m	13,60	642,00	8 731,20	0,00	0,05	
12	S01D4.1	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm 8,5	m	8,50	205,00	1 742,50	0,00	0,00	
13	S01D4.1	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm 2,53	m	2,53	225,00	569,25	0,00	0,00	
14	S01D4.1	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm 34,8	m	34,80	303,00	10 544,40	0,00	0,02	
15	S01D4.1	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm 4,5	m	4,50	719,00	3 235,50	0,00	0,01	
16	S01D4.1	721194104R00	Vývedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 2+1+1+4	kus	8,00	67,00	536,00	0,00	0,00	
17	S01D4.1	721194105RM1	Vývedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 3	kus	3,00	76,00	228,00	0,00	0,00	
18	S01D4.1	721194107R00	Vývedení odpadních výpustek D 75 x 1,9 ;z podlahy; 3 4	kus	7,00	90,00	630,00	0,00	0,00	
19	S01D4.1	721194109R00	Vývedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 ;z podlahy; 2 ;ze zdi a čisté podlahy; 3	kus	5,00	111,00	555,00	0,00	0,00	
20	S01D4.1	721178126R00	Čistič kus PP pro potr.vislé D110 2	kus	2,00	536,00	1 072,00	0,00	0,00	
21	S01D4.1	721273150RT1	Hlavice ventilační přívětrávací HL900 přívědušňovací ventil HL905, D 50/75/110 mm 3	kus	3,00	1 165,00	3 495,00	0,00	0,00	
22	S01D4.1	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm 1	kus	1,00	753,00	753,00	0,00	0,00	
23	S01D4.1	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 53,0	m	53,00	27,00	1 431,00	0,00	0,00	
24	S01D4.1	721178124R00	Čistič kus t PP pro potr.vislé D 75 2	kus	2,00	367,00	734,00	0,00	0,00	
25	S01D4.1	721273200RT2	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL807 D 75 mm 1	kus	1,00	747,00	747,00	0,00	0,00	
26	S01D4.1	722181212RVS	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 76 mm ;kanal. stoupačka; 12,1	m	12,10	125,00	1 512,50	0,00	0,00	
27	S01D4.1	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 75 x 1,9 mm 2,6	m	2,60	209,00	543,40	0,00	0,00	
28	S01D4.1	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 110 x 2,7 mm 0,95	m	0,95	577,00	548,15	0,00	0,00	
29	S01D4.1	721242111R00	Lapač střešních splavenin PP HL660 D 110 mm 3	kus	3,00	910,00	2 730,00	0,08	0,23	
30	S01D4.1	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Primus 1	kus	1,00	1 087,00	1 087,00	0,00	0,00	
31	S01D4.1	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m 0,42	t	0,19	617,00	115,21	0,00	0,00	
S01D4.1 722 Vnitřní vodovod							63 456,64		0,07	
32	S01D4.1	722190402R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 20 1+1+2+2+1+1+2+2+3+3	kus	18,00	197,00	3 546,00	0,00	0,00	
33	S01D4.1	722202212R00	Nástěnka 16xR1/2 1+1+1+2+2+1	kus	8,00	171,00	1 368,00	0,00	0,00	
34	S01D4.1	722202221R00	Komplet nástěnný D 20xR1/2 1+2+1+1	kus	5,00	448,00	2 240,00	0,00	0,00	
35	S01D4.1	722172611R00	Potrubí z PPR, PN 16, studená, D 20x2,8 mm 69,0	m	69,00	189,00	13 041,00	0,00	0,03	
36	S01D4.1	722172612R00	Potrubí z PPR, PN 16, studená, D 25x3,5 mm 11,75	m	11,75	214,00	2 514,50	0,00	0,01	
37	S01D4.1	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm	m	11,75	116,00	1 363,00	0,00	0,00	

38	S01D4.1	722181215RT7	11,75 Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm	m	11,75 69,00	109,00	7 521,00	0,00	0,00
39	S01D4.1	722237661R00	69,0 Klapka zpětná DN 15	kus	69,00 1,00	279,00	279,00	0,00	0,00
40	S01D4.1	722238312R00	1 Ventil uzav.přímý, DN 15	kus	1,00 1,00	216,00	216,00	0,00	0,00
41	S01D4.1	722280106R00	1 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	80,75 69+11,75	13,00	1 049,75	0,00	0,00
42	S01D4.1	722290234R00	80,75 Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	80,75 80,75	28,00	2 261,00	0,00	0,00
43	S01D4.1	722238331R00	4 Ventil vod.uzav.přímý,s vypouš. DN15	kus	4,00 4,00	241,00	964,00	0,00	0,00
44	S01D4.1	722238332R00	1 Ventil vod.uzav.přímý,s vypouš. DN20	kus	1,00 1,00	323,00	323,00	0,00	0,00
45	S01D4.1	722000019	1 Zařízení proti úniku vody - evodník eVodník* je české elektronické zařízení určené k automatické eliminaci výše popsaných a		1,00	17 914,00	17 914,00	0,01	0,01
46	S01D4.1	722171212R00	21,5 Potrubí z PEHD, D 25 x 2,3 mm	m	21,50 21,50	410,00	8 815,00	0,00	0,01
47	S01D4.1	998722102R00	0,073 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,07 0,07	567,00	41,39	0,00	0,00
							102 854,00		0,22
48	S01D4.1	725119401R00	2 Zařizovací předměty Montáž předstěnových systémů pro zasedění ;WC; 2	soubor	2,00 2,00	818,00	1 636,00	0,00	0,00
49	S01D4.1	551070153	2 Ovládací tlačítko chrom - lesk	kus	2,00 2,00	455,00	910,00	0,00	0,00
50	S01D4.1	28696750	2 Modul-WC ovl.zepředu , h=108 mm	kus	2,00 2,00	5 399,00	10 798,00	0,01	0,01
51	S01D4.1	725299101R00	157,00 Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap 26+17+20+20+4+18+22+17+11+2	soubor	157,00 157,00	152,00	23 864,00	0,00	0,00
52	S01D4.1	55149023	2 Dávkovač tek. mýdla nerez obsah 0,5 l ;D2; 2	kus	2,00 2,00	505,00	1 010,00	0,00	0,00
53	S01D4.1	55149050	2 Kartáč WC s nerez držákem univerzální ;D3; 2	kus	2,00 2,00	663,00	1 326,00	0,00	0,00
54	S01D4.1	30000030	8,00 Háček kovový retro ;D5; 8	ks	8,00 8,00	265,00	2 120,00	0,00	0,02
55	S01D4.1	55149015	1,00 Police/věšák úklid trubková ;D4; 1	kus	1,00 1,00	1 965,00	1 965,00	0,00	0,00
56	S01D4.1	30000040	2,00 Držák toaletního papíru ;D1; 2	ks	2,00 2,00	885,00	1 770,00	0,00	0,00
57	S01D4.1	725980113R00	2 Dviřka vanová 300 x 300 mm	kus	2,00 2,00	278,00	556,00	0,00	0,00
58	S01D4.1	725000005	1 Pomocný materiál - silikon, hmoždinky, šrouby, atd	ks	1,00 1,00	2 741,00	2 741,00	0,00	0,00
59	S01D4.1	725014131RT1	2 Klozet závěsný + sedátko, bílý včetně sedátka v bílé barvě	soubor	2,00 2,00	3 721,00	7 442,00	0,02	0,04
60	S01D4.1	725017122R00	2 Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	2,00 2,00	2 413,00	4 826,00	0,01	0,03
61	S01D4.1	725229105R00	2 Montáž vaniček / výlevek montáž závěsné výlevky na stěnu	soubor	2,00 2,00	508,00	1 016,00	0,00	0,00
62	S01D4.1	64271106	2 Výlevka plechová smaltovaná 45x35x35 cm bílá, s mřížkou a kryty hran	kus	2,00 2,00	3 119,00	6 238,00	0,01	0,02
63	S01D4.1	725859101R00	1+5 Montáž ventilu odpadního do D 32 mm	kus	6,00 6,00	105,00	630,00	0,00	0,00
64	S01D4.1	55162150.A	1 HL21 Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	1,00 1,00	355,00	355,00	0,00	0,00
65	S01D4.1	55162347	5 HL136.2 vodní zápachová uzávěrka DN 40	kus	5,00 5,00	640,00	3 200,00	0,00	0,00
66	S01D4.1	725814125R00	3 Ventil pračkový DN 20	soubor	3,00 3,00	456,00	1 368,00	0,00	0,00
67	S01D4.1	725825111RT2	2 Baterie umyvadlová nástěnná ruční nadstandardní	kus	2,00 2,00	2 152,00	4 304,00	0,00	0,01
68	S01D4.1	725825111RT1	1 Baterie umyvadlová nástěnná ruční standardní	kus	1,00 1,00	2 190,00	2 190,00	0,00	0,00
69	S01D4.1	725825114RT1	1 Baterie dřezová nástěnná ruční standardní	kus	1,00 1,00	2 058,00	2 058,00	0,00	0,00
70	S01D4.1	725860180RT1	3 Sifon pračkový HL400, D 40/50 mm nerezový podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm	kus	3,00 3,00	725,00	2 175,00	0,00	0,00
71	S01D4.1	725860254R00	2 Sifon umyvadlový oválný chromovaný Raf SV1413	kus	2,00 2,00	862,00	1 724,00	0,00	0,00
72	S01D4.1	725860262R00	2 Výpust umyvadlová , s tlakovým uzávěrem SV1451	kus	2,00 2,00	505,00	1 010,00	0,00	0,00
73	S01D4.1	725851007R00	1 Odtoková souprava pro dřezu PP HL22 D 40 mm	kus	1,00 1,00	451,00	451,00	0,00	0,00
74	S01D4.1	725534112R00	1 Ohřivač elektr. zásob. beztl. 10 IN	soubor	1,00 1,00	2 968,00	2 968,00	0,00	0,00
75	S01D4.1	725530152R00	1 Ventil pojistný TE 1847 DN 15	kus	1,00 1,00	822,00	822,00	0,00	0,00
76	S01D4.1	725814106R00	2 Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	soubor	2,00 2,00	313,00	626,00	0,00	0,00
77	S01D4.1	725314290R00	1 Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00 1,00	304,00	304,00	0,00	0,00
78	S01D4.1	725319101R00	1 Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00 1,00	678,00	678,00	0,00	0,00
79	S01D4.1	64281217	1 Dřez keramický s přepadem 600x450x240 mm	kus	1,00 1,00	3 804,00	3 804,00	0,02	0,02
80	S01D4.1	725339101R00	1 Montáž výlevky litinové	kus	1,00 1,00	814,00	814,00	0,00	0,00
81	S01D4.1	30000044	1 Litinové umyvadlo Piccolo	ks	1,00 1,00	3 530,00	3 530,00	0,05	0,05
82	S01D4.1	725000025	1 Historizující mosazný sifon	ks	1,00 1,00	1 332,00	1 332,00	0,00	0,00
83	S01D4.1	734293322R00	1 Kohout kulový zahradní, DN15 x DN20	kus	1,00 1,00	211,00	211,00	0,00	0,00
84	S01D4.1	998725102R00	0,26 Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,13 0,26	642,00	82,00	0,00	0,00
							7 686,00		0,06
85	S01D4.1	894431313RBC	1 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná dno KG D 160 mm, poklop dřevovaný litina 40 t	kus	1,00 1,00	7 686,00	7 686,00	0,06	0,06

S01D4.1 97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			8 167,90	0,75	
86	S01D4.1 974031133R00	Vysekání ryh ve zdi cihelné 5 x 10 cm ;voda; 42,5 ;kanalizace; 36,8	m	79,30 42,50 36,80	103,00	8 167,90	0,01 0,75
S01D4.1 5		Přesuny sutí			1 444,50	0,00	
87	S01D4.1 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 0,75	t	0,75 0,75	270,00	202,50	0,00 0,00
88	S01D4.1 979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m 0,75	t	0,75 0,75	124,00	93,00	0,00 0,00
89	S01D4.1 979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky 0,75	t	0,75 0,75	440,00	330,00	0,00 0,00
90	S01D4.1 979990107R00	Poplatek za skládku sutí 0,75	t	0,75 0,75	1 092,00	819,00	0,00 0,00
					281 011,69		

Poznámka:



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4.2 - Vytápění

KSO: 801 45

Místo: Terezy Novákové č.p.75 Litomyšl k.ú.Záhrad'

CC-CZ:

Datum: 28.06.2019

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského n.125,532 11 Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

IČ:

288 13 723

DIČ:

CZ28813723

Projektant:

KIP s.r.o.Litomyšl projektant části:Ing.LiborSauer

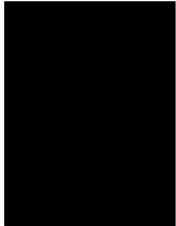
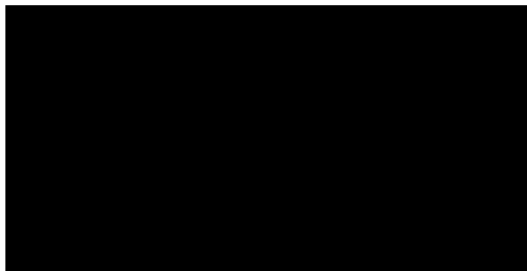
IČ:

DIČ:

Poznámka:

PŘESNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ

Cena bez DPH				380 756,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		380 756,00	21,00%	79 958,76
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	460 714,76



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4.2 - Vytápění

Místo:

Terezy Novákové č.p.75 Litomyšl k.ú.Záhrad'

Datum: 28.06.2019

Zadavatel:

Pardubický kraj,Komenského n.125,532 11 Pardubice

Projektant: KIP s.r.o.Litomyšl projel

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlačťovce 819, 539 73 Skuteč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

380 756,00

HSV - Práce a dodávky HSV	534,15
997 - Přesun sutě	534,15
PSV - Práce a dodávky PSV	380 221,85
713 - Izolace tepelné	10 540,32
731 - Ústřední vytápění - kotelny	156 815,09
732 - Ústřední vytápění - strojovny	38 433,21
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	49 423,85
734 - Ústřední vytápění - armatury	60 227,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	57 784,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 997,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4.2 - Vytápění

Místo:

Terezy Novákové č.p.75 Litomyšl k.ú.Záhrad'

Datum: 28.06.2019

Zadavatel:

Pardubický kraj,Komenského n.125,532 11 Pardubice

Projektant: KIP s.r.o.Litomyšl projektant části:Ing.L

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

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

Náklady soupisu celkem

380 756,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				534,15	
D	997		Přesun sutě				534,15	
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,159	416,40	66,21	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,710	36,40	280,64	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

vv 0,514*15 7,710

3	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,514	208,20	107,01	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.

4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,514	156,20	80,29	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D	PSV		Práce a dodávky PSV				380 221,85	
D	713		Izolace tepelné				10 540,32	

5	K	713463521X11	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 15 mm nasunutím s přelepením spojů	m	30,000	26,00	780,00	
6	M	63177751X011	Návrhová tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm průměr 15 mm (OH 65 až 80kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	30,000	88,50	2 655,00	
7	K	713463523X13	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 18 mm nasunutím s přelepením spojů	m	16,000	29,10	465,60	
8	M	63177763X013	Návrhová tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm průměr 18 mm (OH 65 až 80kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	16,000	109,30	1 748,80	
9	K	713463525X15	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů	m	19,000	33,30	632,70	
10	M	63177765X015	Návrhová tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 30 mm průměr 35 mm (OH 65 až 80kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	19,000	130,10	2 471,90	
11	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,047	938,90	44,13	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

12	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,047	493,40	23,19	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
13	K	713410811	Odstanění tepelné izolace potrubí a ohyby pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	30,000	57,30	1 719,00	CS ÚRS 2016 02
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				156 815,09	
14	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	1,000	41 643,50	41 643,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4101 až -4494 jsou započteny i náklady na: a) napojení kotle na připravené rozvody, b) odkoušení kotle a poučení provozovatele. 2. V cenách -4101 až -4494 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně, a to: a) zřízení rozvodů topné a vratné vody, b) dodávku a montáž odtahového potrubí odvodu spalin, c) případnou dodávku, osazení a připojení zásobníku.</p>					
15	M	484176971X01	Plynový závěsný kombinovaný kondenzační kotel pro vytápění a průtokovou přípravu teplé vody s plynulou regulací výkonu rozsah tepelného výkonu pro vytápění 5,7 až 26,5 kW pro přípravu TV 30 kW pracovní přetlak max.0,3 MPa (palivo ZP) kotel včetně tlakové expanzní nádoby o objemu 10 litrů a přípojovacího příslušenství, které obsahuje pojistný ventil otev. přetlak 0,3 MPa palivo zemní plyn	soubor	2,000	36 438,90	72 877,80	
16	K	731243498X02	Uvedení kotle do provozu oprávněnou osobou	kus	1,000	3 123,20	3 123,20	
17	K	731243497X03	Digitální ekvitermiální regulátor s cyklem programu pro optimalizaci na stenu s eBUS rozhráním (pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření o 2 okruhy pomocí rozšiřujícího modulu) včetně venkovního čidla a možnosti vzdálené správy regulátor určený a kompatibilní pro výše uvedený kotel (Montáž a připojení provede profese elektřinář, M+R)	soubor	1,000	2 602,60	2 602,60	
18	K	731243496X04	Zakládací (rozšiřující) modul pro výše uvedený regulátor - rozšíření o z topné směsované okruhy (včetně dvou teplotních čidel) (Montáž a připojení provede profese elektro, M+R)	kus	1,000	3 643,80	3 643,80	
19	K	731243499X05	Modul pro vzdálenou správu výše uvedeného regulátoru (otopného systému) modul se připojí na komunikační eBUS rozhraní a k internetu pomocí LAN kabelu nebo vestavěnou WIFI (Montáž a připojení provede profese elektro, M+R)	kus	1,000	8 328,70	8 328,70	
20	K	731259711X06	Montáž příložného pojistného termostatu	kus	1,000	312,30	312,30	
21	M	484177791X07	Příložný pojistný termostat 230V (teplota 50°C)	kus	1,000	520,50	520,50	
22	K	731810511X08	Montáž koaxiálního odkouření průměr 125/80 mm pro kondenzační kotle (včetně montážního materiálu a těsnění)	m	8,000	520,50	4 164,00	
23	M	4842822X09	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO Přechodový - přípojovací adaptér pro kotel - koaxiální přechod z DN 100/60 mm na DN 125/80 mm	kus	1,000	520,50	520,50	
24	M	4842823X10	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO Vnitřní koaxiální oblouk - koleno 45° - DN 125/80 mm včetně těsnění a spojovací manžety	kus	2,000	520,50	1 041,00	
25	M	4842824X11	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO Vnitřní revizní kus přímý koaxiální DN 125/80 mm včetně těsnění a spojovací manžety	kus	1,000	520,50	520,50	
26	M	4842825X12	Typový fasádní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka nerez plech) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 EDLO Fasádní koaxiální prodlužovací trubka DN125/80 mm délka 1000 mm včetně těsnění a spojovací manžety nerez/PP	kus	1,000	520,50	520,50	
27	M	4842826X13	Typový fasádní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka nerez plech) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 EDLO Fasádní koaxiální prodlužovací trubka DN125/80 mm délka 2000 mm včetně těsnění a spojovací manžety nerez/PP	kus	3,000	520,50	1 561,50	
28	M	4842827X14	Typový fasádní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka nerez plech) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 EDLO Fasádní koaxiální potrubní přívod vzduchu DN125/80 mm včetně těsnění a spojovací manžety nerez/PP	kus	1,000	520,50	520,50	
29	M	4842828X15	Typový fasádní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka nerez plech) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 EDLO Fasádní hlavice se svěrnou objímkou DN125/80 mm včetně těsnění a spojovací manžety nerez/PP	kus	1,000	520,50	520,50	
30	M	4842829X16	Typový fasádní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 125/80 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka nerez plech) zatřídění odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 EDLO Atypická nerez rozpěrka (distanční objímka) pro DN 125 mm - nerez (před výrobou oměřit na místě)	kus	4,000	520,50	2 082,00	
31	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,733	4 539,10	3 327,16	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
32	K	998731193	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,733	1 398,10	1 024,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
33	K	731200832	Demontáž kotlů ocelových rychlovyhřívacích závěsných (agregáty) s přípravou TUV	kus	1,000	220,70	220,70	CS ÚRS 2019 01
34	K	73139X834	Demontáž kouřovodu a komínového plechového průduchu	soubor	1,000	1 561,60	1 561,60	
35	K	73139X835	Vypuštění stávajícího systému vytápění před demontáží	soubor	1,000	624,60	624,60	
36	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,071	4 893,20	347,42	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny -0801 nebo -0802 je rozhodující výška (hloubka) úrovně podlaží, ve kterém je kotelna umístěna. Výška objektu není pro volbu ceny rozhodující.</i>					
37	K	731511317X55	Topná zkouška v rozsahu 24 hodin, včetně zaškolení obsluhy, nastavení termostatických ventilů a zaregulování systému	soubor	1,000	5 205,40	5 205,40	
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				38 433,21	
38	K	732199100	Montáž štitků orientačních	soubor	1,000	75,70	75,70	CS ÚRS 2019 01
39	M	283201111X17	Dodávka orientačních štitků dle PD	soubor	1,000	1 041,10	1 041,10	
40	K	732239113X18	Montáž tlakové expanzní nádoby s membránou o objemu 18 litrů	kus	1,000	312,30	312,30	
41	M	484760902X19	Tlaková expanzní nádoba s membránou (PN=0,6 MPa) objem 18 litrů	kus	1,000	1 041,10	1 041,10	
42	K	732239111X20	Montáž vodorovného hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků	soubor	1,000	1 041,10	1 041,10	
43	M	484760901X21	Typový ocelový hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - vodorovné provedení pro malé systémy hranatý průtok max. 3 m ³ /hod. PN=0,6 MPa je opatřen základním nátěrem včetně blokové typové tepelné izolace - přípojovací hrdla závitová na straně zdroje tepla - ploché těsnění vnější závit G 6/4" - přípojovací hrdla závitová na straně otopné soustavy - převlečná matice G 6/4" s plochým těsněním a návrhem G 1/4" pro teplotní čidlo	soubor	1,000	3 123,20	3 123,20	
44	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů makroběžných závitových DN 25	soubor	2,000	520,50	1 041,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	426113611X22	Oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné G 1" (230V PN10 dl.180 mm) pro Q=1 m ³ /h H=2,9 m solo čerpadlo závitové (1ks na sklad)	kus	3,000	3 123,20	9 369,60	
46	K	732119147X23	Kompletní montáž rozdělovací stanice G 1" (4 okruhy)	soubor	1,000	1 249,30	1 249,30	
47	M	484877161X24	Rozdělovací stanice pro 4 okruhy - šířka 300 mm - sada korozivzdorného mosazného rozdělovače G 1" a sběrače G 1" s vývody vytápěných okruhů 1/4" rozdělovač - přívod - uzavíratelné průtokoměry vytápěných okruhů (4 okruhů) sběrač - zpátečka - uzavíratelné regulační ventily vytápěných okruhů (4 okruhů) včetně nosných protihlukových držáků a odvzdušňovací a plnicí sestavy	soubor	1,000	2 915,00	2 915,00	
48	M	484877171X25	Adaptér z mosazi s eurokuželem 1/4" pro napojení stávajících trubek na rozdělovací stanici podlahového vytápění	kus	8,000	1 561,60	12 492,80	
49	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,733	1 873,90	1 373,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
50	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,733	801,60	587,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
51	K	732320812	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu do 100 l	kus	1,000	444,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4812 až -4821 se oceňuje: a) vypouštění vody z nádrží při jejich opravách i demontáži, b) vypouštění otopných soustav v úseku od nádrže po protipřírubu potrubí připojeného na nádrž.</i>					
52	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	1,000	198,80	198,80	CS ÚRS 2019 01
53	K	732110810X26	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů podlahového vytápění	soubor	1,000	2 082,10	2 082,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	1 873,80	44,97	CS ÚRS 2019 01
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					49 423,85
55	K	733222101	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 12/1	m	17,000	156,20	2 655,40	CS ÚRS 2019 01
56	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením O 15/1	m	41,000	187,40	7 683,40	CS ÚRS 2019 01
57	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	21,000	218,60	4 590,60	CS ÚRS 2019 01
58	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	16,000	260,30	4 164,80	CS ÚRS 2019 01
59	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	18,000	312,30	5 621,40	CS ÚRS 2019 01
60	K	733223106	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5	m	14,000	364,40	5 101,60	CS ÚRS 2019 01
61	K	733224203	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 18/1	m	2,000	20,80	41,60	CS ÚRS 2019 01
62	K	733224206	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 35/1,5	m	6,000	31,20	187,20	CS ÚRS 2019 01
63	K	733224221	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D do 12/1	kus	8,000	104,10	832,80	CS ÚRS 2019 01
VV			8 "nová otopná tělesa					8,000
64	K	733224221	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D do 12/1	kus	8,000	104,10	832,80	CS ÚRS 2019 01
VV			8 "stávající otopná tělesa					8,000
65	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	10,000	124,90	1 249,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	733224224	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22/1	kus	3,000	156,20	468,60	CS ÚRS 2019 01
67	K	733224226	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35/1,5	kus	6,000	187,40	1 124,40	CS ÚRS 2019 01
68	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	135,000	36,40	4 914,00	CS ÚRS 2019 01
69	K	733291903	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných propojení potrubí D 18/1	kus	4,000	260,30	1 041,20	CS ÚRS 2019 01
VV			4 "propojení-napojení nového potrubí na stávající průměr 18 mm					4,000
70	K	733291904	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných propojení potrubí D 22/1,5	kus	2,000	364,40	728,80	CS ÚRS 2019 01
VV			2 "propojení-napojení nového potrubí na stávající průměr 22 mm					2,000
71	K	733294000X01	Připojení podlahových okruhů na nový rozdělovač a sběrač	kus	8,000	260,30	2 082,40	CS ÚRS 2019 01
72	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,733	1 420,00	1 040,86	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
73	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,733	492,40	360,93	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
74	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	54,000	26,50	1 431,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	14,000	28,60	400,40	CS ÚRS 2019 01
76	K	733290801	Demontáž potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	70,000	37,50	2 625,00	CS ÚRS 2019 01
77	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,173	1 420,00	245,66	CS ÚRS 2019 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury					60 227,80
78	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	16,000	27,20	435,20	CS ÚRS 2019 01
79	M	551282531X27	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem (závit M30x1,5)	kus	16,000	312,30	4 996,80	
80	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	2,000	27,20	54,40	CS ÚRS 2019 01
81	M	551282551X28	Automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem PN 12/100°C G 1/2"	kus	2,000	156,20	312,40	
82	K	734209112	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/8 (DN 10)	kus	1,000	84,50	84,50	CS ÚRS 2019 01
83	M	551273772X29	Yvážovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C G 3/8" (kvs = 1,47)	kus	1,000	2 082,10	2 082,10	
84	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	10,000	85,80	858,00	CS ÚRS 2019 01
85	M	551212371X30	Rohové dvojitě přípojovací šroubení pro dvoutrubkovou soustavu G 1/2" s vypuštěním (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	5,000	832,80	4 164,00	
86	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	4,000	85,80	343,20	CS ÚRS 2019 01
87	M	551212341X31	Přímý radiátorový termostatický ventil G 1/2" s přednastavením (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	4,000	312,30	1 249,20	
88	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	4,000	85,80	343,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	551212361X32	Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2" s vypouštěním (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	4,000	832,80	3 331,20	
90	K	734209123	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1/2 (DN 15)	kus	1,000	113,00	113,00	CS ÚRS 2019 01
91	M	551273782X33	Trojcestný směšovač ventil PN 10/110°C kv=1,6 m ³ /h G 1/2"	kus	1,000	2 082,10	2 082,10	
92	K	734209140X34	Montáž servopohonu na trojcestný závitový směšovač	kus	1,000	1 041,10	1 041,10	
93	M	551273791X35	Servomotor třibodový 230V (čas běhu 30 sekund) pro závitový směšovač včetně montážní sady kroutící moment 6Nm	kus	1,000	3 123,20	3 123,20	
94	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	4,000	107,20	428,80	CS ÚRS 2019 01
95	M	551273751X36	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=18,5m ³ /hod.) G 3/4"	kus	4,000	312,30	1 249,20	
96	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	107,20	107,20	CS ÚRS 2019 01
97	M	551273831X37	Filter závitový pro ÚT PN 16/100°C (kv=5,9) G 3/4"	kus	1,000	312,30	312,30	
98	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	107,20	107,20	CS ÚRS 2019 01
99	M	551280181X38	Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C (kv=7,1) G 3/4"	kus	1,000	208,20	208,20	
100	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	3,000	120,20	360,60	CS ÚRS 2019 01
101	M	551273821X39	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C s rovnou páčkou (kv=36,3) G 1"	kus	3,000	364,40	1 093,20	
102	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	1,000	120,20	120,20	CS ÚRS 2019 01
103	M	551273831X40	Filter závitový pro ÚT PN 16/100°C (kv=10) G 1"	kus	1,000	416,40	416,40	
104	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	1,000	120,20	120,20	CS ÚRS 2019 01
105	M	551280181X41	Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C (kv=10,7) G 1"	kus	1,000	416,40	416,40	
106	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	2,000	643,90	1 287,80	CS ÚRS 2019 01
107	M	551273821X42	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C s rovnou páčkou (kv=73,5) G 5/4"	kus	2,000	520,50	1 041,00	
108	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	1,000	643,90	643,90	CS ÚRS 2019 01
109	M	551273831X43	Filter závitový pro ÚT PN 16/100°C (kv=18,2) G 5/4"	kus	1,000	520,50	520,50	
110	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st. C G 1/2	kus	7,000	3 123,20	21 862,40	CS ÚRS 2019 01
111	K	734411117	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm (0 až 120°C)	kus	4,000	520,50	2 082,00	CS ÚRS 2019 01
112	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klápkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 (0 až 0,4 MPa)	kus	1,000	624,60	624,60	CS ÚRS 2019 01
113	K	7344242X44	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	1,000	450,00	450,00	
114	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	7,000	197,80	1 384,60	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.					
115	K	734499211	Měřicí armatury montáž návarků M 20 x 1,5	kus	5,000	137,90	689,50	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.					
116	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034	1 077,70	36,64	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
117	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,034	1 510,60	51,36	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				57 784,06	
118	K	735119140	Otopná tělesa litinová montáž těles článkových včetně podpěr, uchycení vsuvek, zátek a sestavení jednotlivých radiátorů	m ²	6,800	313,40	2 131,12	CS ÚRS 2019 01
119	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m ²	6,800	61,50	418,20	CS ÚRS 2019 01
120	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/čl. odpojení a připojení po nátěru	m ²	6,800	65,30	444,04	CS ÚRS 2019 01
121	M	484507761X45	Otopné těleso litinové článkové se základním nátěrem velikost-typ 500/110 (dvou sloupkové)	článek	8,000	572,60	4 580,80	
122	M	484507771X46	Otopné těleso litinové článkové čtyř sloupkové se základním nátěrem velikost-typ 500/160 (čtyř sloupkové)	článek	21,000	884,90	18 582,90	
123	K	735159210	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	2,000	389,40	778,80	CS ÚRS 2019 01
124	M	484556151X47	Utopné otopné deskové těleso s cenou maakou plochou, typ VKL (včetně kompak, vývody vlevo dole) ozn. 21VKL dvojitě (dvě desky s jednou přířad. přestup. otop.plochou), výška 600 mm, délka 900 mm, hloubka 68 mm (včetně uchycení) (RAL 9016)	kus	1,000	3 123,20	3 123,20	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	M	484556161X48	Utopné ocelové aeskove telesa s ceini niaakou plocnou, typ VKL (ventil kompak, vývody vlevo dole) ozn. 22VKL dvojité (dvě desky se dvěma přídáv. přestup. otop.plochami), výška 500 mm, délka 1100 mm, hloubka 102 mm (včetně uchycení) (RAL 9016)	kus	1,000	4 164,30	4 164,30	
126	K	735159220	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	1,000	420,10	420,10	CS ÚRS 2019 01
127	M	484556171X49	Utopné ocelové aeskove telesa s ceini niaakou plocnou, typ VKL (ventil kompak, vývody vpravo dole) ozn. 22VKL dvojité (dvě desky se dvěma přídáv. přestup. otop.plochami), výška 500 mm, délka 1200 mm, hloubka 102 mm (včetně uchycení) (RAL 9016)	kus	1,000	4 164,30	4 164,30	
128	K	735159230	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm	kus	2,000	479,40	958,80	CS ÚRS 2019 01
129	M	484556181X50	Utopné ocelové aeskove telesa s ceini niaakou plocnou, typ VKL (ventil kompak, vývody vlevo dole) ozn. 21VKL dvojité (dvě desky s jednou přídáv. přestup. otop.plochou), výška 600 mm, délka 2000 mm, hloubka 68 mm (včetně uchycení) (RAL 9016)	kus	2,000	5 205,40	10 410,80	
130	K	735164521	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1340 mm	kus	2,000	520,50	1 041,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4511 a -4542 nejsou započteny: a) náklady na otopná tělesa; tyto se oceňují ve specifikaci (v dodávce tělesa je nutno specifikovat soupravu upevňovacích prvků). b) montáž termostatických ventilů a jejich dodávka; tyto se oceňují samostatně podle typu ventilu.					
131	M	484556191X51	Trubkové otopné telesa vyrobené z uzavřených trubkových ocelových profilů kruhových výška 700 mm, délka 450 mm, hloubka 35 mm, spodní krajní připojení (RAL 9016)	kus	2,000	2 602,60	5 205,20	
132	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,391	1 278,40	499,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
133	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,391	546,60	213,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
134	K	735151811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000	118,70	118,70	CS ÚRS 2019 01
135	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	3,000	139,00	417,00	CS ÚRS 2019 01
136	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,087	1 278,50	111,23	CS ÚRS 2019 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				6 997,52	
137	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	12,000	83,30	999,60	CS ÚRS 2019 01
138	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	24,000	83,30	1 999,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		12,00*2		24,000			
139	K	783617141	Krycí nátěr (email) otopných těles litinových jednonásobný syntetický (RAL 9016)	m2	6,800	156,20	1 062,16	CS ÚRS 2019 01
140	K	783617147	Krycí nátěr (email) otopných těles litinových dvojnásobný syntetický (RAL 9016)	m2	6,800	156,20	1 062,16	CS ÚRS 2019 01
141	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní (RAL 9016)	m	12,000	156,20	1 874,40	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Terezy Novákové č.p.75 k.ú.Záhrad'

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského n.125,532 11 Pardubice

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

Projektant:

KIP s.r.o.Litomyšl projektant částí:Ing.LiborSauer

Poznámka:

PŘESNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VZDUCHOTECHNIKY

CC-CZ:

Datum: 28.06.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 288 13 723

DIČ: CZ28813723

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

331 661,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 661,50	21,00%	69 648,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

401 310,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Terezy Novákové č.p.75 k.ú.Záhrad'

Datum:

28.06.2019

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského n.125,532 11 Pardubice

Projektant:

KIP s.r.o.Litomyšl projev

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

331 661,50

HSV - Práce a dodávky HSV	3 055,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 050,00
998 - Přesun hmot	5,00
PSV - PSV	328 606,50
713 - Izolace tepelné	53 120,50
751-1 - Vzduchotechnika - Zařízení "1"	193 810,10
751-2 - Vzduchotechnika- Zařízení "2"	69 013,00
751-3 - Vzduchotechnika - Zařízení "3"	12 162,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Terezy Novákové č.p.75 k.ú.Záhrad'

Datum: 28.06.2019

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského n.125,532 11 Pardubice

Projektant: KIP s.r.o.Litomyšl projektant části:Ing.L

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

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

Náklady soupisu celkem

331 661,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 055,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 050,00	

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m ²	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opatření a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí.
10,00 "pro montáž vzduchotechniky (v max -0,8 až 1,5 m)

PSC					10,000			
2	K	99997X001	Výrobní dokumentace pro výrobu a montáž vzduchotechniky	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	99998X002	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu zaškolení obsluhy schémata doklady o revizích	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

D	998		Přesun hmot				5,00	
---	-----	--	-------------	--	--	--	------	--

4	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,001	5 000,00	5,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D	PSV		PSV				328 606,50	
D	713		Izolace tepelné				53 120,50	

5	K	713361213X01	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m ²	6,000	1 000,00	6 000,00	
---	---	--------------	---	----------------	-------	----------	----------	--

6	M	283777431X02	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku - pásy svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu a Al (hliníkovou) fólií tl.50 mm	m ²	6,000	1 156,00	6 936,00	
---	---	--------------	---	----------------	-------	----------	----------	--

7	K	713361213X01.1	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m ²	11,000	1 000,00	11 000,00	
---	---	----------------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

8	M	283777431X02.1	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku - pásy svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu a Al (hliníkovou) fólií tl.40 mm	m ²	11,000	1 019,00	11 209,00	
---	---	----------------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

9	K	713311132X03	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.40 mm vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m ²	11,000	500,00	5 500,00	
---	---	--------------	---	----------------	--------	--------	----------	--

10	M	6312531X04	Lamelový skrzozvaný pás vyrobený z kamenné (minerální) plsti tl.40 mm hydrofobizovaný s hliníkovou fólií tlída reakce na oheň A2 objemová hmotnost 55 kg/m ²	m ²	11,000	525,00	5 775,00	
----	---	------------	---	----------------	--------	--------	----------	--

11	K	713463512X07	Kompletní montáž tepelné izolace - návrh z minerální plsti tl.25 mm kruhového vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m	8,500	100,00	850,00	
----	---	--------------	---	---	-------	--------	--------	--

12	M	63177752X08	Vysoce ohebný tepelně izolační návrh pro izolaci potrubí tl. tepelné izolace 25 mm průměr 102 mm	m	2,500	125,00	312,50	
----	---	-------------	--	---	-------	--------	--------	--

13	M	63177753X09	Vysoce ohebný tepelně izolační návrh pro izolaci potrubí tl. tepelné izolace 25 mm průměr 127 mm	m	6,000	875,00	5 250,00	
----	---	-------------	--	---	-------	--------	----------	--

14	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,048	5 000,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

15	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,048	1 000,00	48,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		751-1	Vzduchotechnika - Zařízení "1"				193 810,10	
16	K	75114X001	Montáž vzduchotechnické jednotky 1.01	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
17	M	42911111X001	Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) s rekuperací tepla parapetní provedení dl. x hl. x v. 1800 x 384 x 970 mm (s nohami 1120 mm) - protiproudý deskový rekuperátor se zvýšenou účinností, EC motory ventilátorů 230V/50Hz, vestavěný elektrický ohřivač vzduchu (230V/50Hz, výkon 1,8 kW), filtry přívod e1 F7, odvod I1 G 4 s manometry, včetně regulačních modulů (RD5), servopohonů a čidel pro ovládání jednotky, uzavírací klapky se servopohonem - přívod e1, rozvadnice osazené na jednotce, jednotka kompletně smontována z výroby (Jednotka splňuje ErP od 1.1.2018 (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014) (Vp/Vo=625 m3/h)	soubor	1,000	106 500,00	106 500,00	
18	K	75114X002	Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky (elektro propojení viz. část elektro)	soubor	1,000	300,00	300,00	
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
19	M	42911113X002	Dálkový digitální ovladač - regulátor vzduchotechnické jednotky 1.01	kus	1,000	4 563,00	4 563,00	
20	K	751151114X03	Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky 1.01 servisním technikem	soubor	1,000	8 750,00	8 750,00	
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
21	K	751151115X04	Montáž kouřového čidla do VZT potrubí (elektro propojení viz.část elektro)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
22	M	429177051X05	Kouřové čidlo do VZT potrubí k odstavení VZT	kus	1,000	7 763,00	7 763,00	
23	K	751151116X06	Montáž prostorového čidla CO2 (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
24	M	42911114X07	Prostorové čidlo CO2-24 (24V)	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	
25	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		6		6,000			
26	M	42911147X08	Čtyřhranný kompaktní tlumič hluku pro kruhové potrubí vnější plášť tlumiče čtyřhranný obdélníkový š=390 mm, v=310 mm s velkým útlumem dl. tlumičí částí 1000 mm - připojení kruhové průměr 250 mm (napojení spirlo)	kus	6,000	2 243,00	13 458,00	
27	K	751514680	Montáž škrtků klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
28	M	429177181X09	Kruhová těsná uzavírací klapka průměr 250 mm (spirlo) včetně servopohonu 24V	kus	1,000	3 798,00	3 798,00	
29	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		2		2,000			
30	M	42911115X10	Obdélníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 425x225 mm regulace R1 barva RAL 9016 bílá skryté uchycení	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	
31	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
32	M	42911117X11	Obdélníková vzduchotechnická výústka jednořadá 525x225 mm regulace R1 barva RAL 9016 bílá skryté uchycení	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	
33	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
34	M	429177121X12	Protidešťová žaluzie atyp hliníková obdélníková 950 x150 mm (Aef=mln.0,0926 m2) včetně upevňovacího rámu a síta- barva 7016 antracit (upřesnit před výrobou)	kus	1,000	6 613,00	6 613,00	
35	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		2		2,000			
36	M	429177131X13	Protidešťová žaluzie hliníková atypická pákruhová s obdélníkovým prodloužením š=400 mm, celková výška 300 mm (půlkruh R=200 mm) (Aef= mln. 0,051 m2) se spodní okapničkou včetně upevňovacího rámu a síta- barva 7016 antracit (upřesnit před výrobou, rozměry aměřit)	kus	2,000	2 688,00	5 376,00	
37	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	2,300	776,00	1 784,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		2,30		2,300			
38	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	2,200	1 106,00	2 433,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02					
	VV		2,20		2,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	1,100	2 165,00	2 381,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</i>					
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02		1,100			
	VV		1,10					
40	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	0,800	500,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</i>					
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02		0,800			
	VV		0,80					
41	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	15,000	425,00	6 375,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</i>					
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02		15,000			
	VV		15,00					
42	K	751537112	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,700	100,00	170,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Teplovzdušné větrání expozice M.2.02		1,700			
	VV		1,70					
43	M	42911181X14	Ohebné potrubí hliníkové s tepelnou a hlukovou izolací tl.25 mm průměr 203 mm	m	1,700	258,00	438,60	
44	K	75199X001	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
45	K	75199X101	Zaregulování vzduchotechnických rozvodů dodavatelem vzduchotechniky	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
46	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,264	3 000,00	792,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
47	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,264	1 000,00	264,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D		751-2	Vzduchotechnika-Zařízení "2"				69 013,00	
48	K	75114X021	Montáž venkovní a vnitřní kompaktní splitové kondenzační jednotky pro jednu vnitřní jednotku (včetně připojení potrubí)	soubor	1,000	100,00	100,00	
	VV		Zařízení "2" Chlazení vzduchu expozice M.2.02		1,000			
	VV		1					
49	M	42911118X22	Venkovní kompaktní kondenzační jednotka splitová s invertorem řada Digital Inverter, serie commercial pro jednu vnitřní jednotku, regulace (20 do 100%) jmenovitý chladicí výkon 3,6 kW (rozsah 0,9 až 4,0 kW), chladivo R 410A, 230V, provozní podmínky pro chlazení (venkovní teploty -15 ° až 46 °C) max. délka propoj.potrubí 20 m, rozměry venkovní jednotky (šxvxhl) 780x550x290 mm, včetně přípoj.šroubení Split systém splňuje požadavky Nařízení EU o ECO-designu účinnost SEER 5,55, energ.třída A/ Vnitřní nízká mezistropní chladicí jednotka s pasivním filtrem, rozměry (š x v x hl) 845 x 210 x 645 mm, chladicí výkon 3,6 kW, vzd.výkon 690 m3/h. včetně standardního kabelového ovladače s velkým LCD- displejem pro výše uvedený split	komplet	1,000	49 969,00	49 969,00	
50	K	75154101X23	Montáž potrubí měděného měkkého spojovaného pájením předizolovaného určeného pro chlazení a klimatizaci (chladivo R 410A) Ag pájka včetně zhotovení přípojek pomocného materiálu a uchycení dimenze Cu 1/4" (6,4 mm)	m	16,000	30,00	480,00	
	VV		Zařízení "2" Chlazení vzduchu expozice M.2.02		16,000			
	VV		16,00					
51	M	42985001X24	Dodávka potrubí měděného měkkého (R220) spojovaného pájením určeného pro chlazení a klimatizaci předizolovaného (izolace tl.10 mm difuzní odpor izolace větší než 7000) dimenze Cu 1/4" (6,4 mm)	m	16,000	263,00	4 208,00	
52	K	75154101X25	Montáž potrubí měděného měkkého spojovaného pájením předizolovaného určeného pro chlazení a klimatizaci (chladivo R 410A) Ag pájka včetně zhotovení přípojek pomocného materiálu a uchycení dimenze Cu 1/2" (12,7 mm)	m	16,000	50,00	800,00	
	VV		Zařízení "2" Chlazení vzduchu expozice M.2.02		16,000			
	VV		16,00					
53	M	42985002X26	Dodávka potrubí měděného měkkého (R220) spojovaného pájením určeného pro chlazení a klimatizaci předizolovaného (izolace tl.10 mm difuzní odpor izolace větší než 7000) dimenze Cu 1/2" (12,7 mm)	m	16,000	288,00	4 608,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	751541013X27	Úprava (dokončení) tepelné izolace po montáži na spojích potrubí	soubor	1,000	500,00	500,00	
	VV		Zařízení "2" Chlazení vzduchu expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
55	K	751990011X28	Tlaková zkouška potrubí a systému multisplit systém 1 vnitřní jednotky	soubor	1,000	1,00	1,00	
56	K	751990012X29	Komplexní vyzkoušení, spuštění multisplit systém 1 vnitřní jednotky	soubor	1,000	1,00	1,00	
57	K	751311094	Montáž výusti čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "2" Chlazení vzduchu expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
58	M	42911118X30	Obdélníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 825x225 mm regulace R1 barva RAL 9016 bílá skryté uchycení	kus	1,000	1 525,00	1 525,00	
59	K	751311094	Montáž výusti čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "2" Chlazení vzduchu expozice M.2.02					
	VV		1		1,000			
60	M	42911119X31	Obdélníková vzduchotechnická výústka jednořadá 825x225 mm regulace R1 barva RAL 9016 bílá skryté uchycení	kus	1,000	1 525,00	1 525,00	
61	K	751514415	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "2" Chlazení vzduchu expozice M.2.02					
	VV		2		2,000			
62	M	429822040	kus přechodový čtyřhranný pozinkovaný průřez do 0,28 m2	kus	2,000	2 381,00	4 762,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	751991212X24	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení „2“	soubor	1,000	100,00	100,00	
64	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,116	1 000,00	116,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
65	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,116	1 000,00	116,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	751-3	Vzduchotechnika - Zařízení "3"				12 162,90	
66	K	751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "3" Odvětrání WC a skladu					
	VV		2		2,000			
67	M	429177131X32	Malý nástěnný radiální ventilátor se zpětnou klapkou výfuk zadní průměr 98 mm množství odvodního vzduchu 50 m3/h, H=90 Pa provedení s doběhem 230V/50Hz výkon 28 W	kus	2,000	3 550,00	7 100,00	
68	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "3" Odvětrání WC a skladu					
	VV		1		1,000			
69	M	429171181XJJ	Malý nástěnný axiální ventilátor velikost 100 výfukové potrubí průměr 98 mm množství odvodního vzduchu 30 m3/h disp. tlak 35 Pa se zpětnou klapkou a doběhem	kus	1,000	775,00	775,00	
70	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	2,400	156,00	374,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spajek.</i>					
	VV		Zařízení "3" Odvětrání WC a skladu					
	VV		2,40		2,400			
71	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	9,000	275,00	2 475,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spajek.</i>					
	VV		Zařízení "3" Odvětrání WC a skladu					
	VV		9,00		9,000			
72	K	75199X003	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "3"	soubor	1,000	100,00	100,00	
73	K	75199X103	Zaregulování-odzkoušení systému větrání - zařízení „3“	hodina	1,000	1 000,00	1 000,00	
74	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,035	1 000,00	35,00	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

75	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,035	100,00	3,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

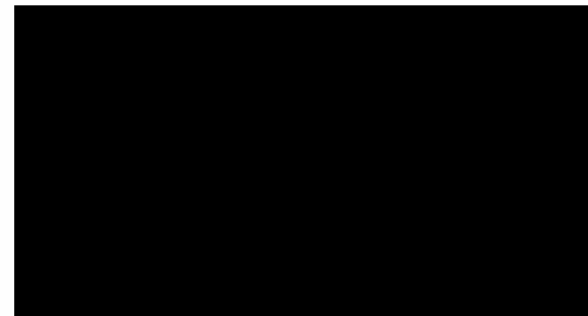
D 783 Dokončovací práce - nátěry 500,00

76	K	783614571	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1,00 "vzduchotechnické potrubí průměr 125 mm		1,000			
77	K	783614771X1	Základní reaktivní nátěr PZ plech nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	1,000	100,00	100,00	
VV			1,00 "vzduchotechnické potrubí průměr 125 mm		1,000			
78	K	783615571	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický standardní odstín dle RAL 7016 antracit	m	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1,00 "vzduchotechnické potrubí průměr 125 mm odstín dle RAL 7016 antracit		1,000			
79	K	783617641	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm jednonásobný syntetický standardní odstín dle RAL 7016 antracit	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1,00 "vzduchotechnické potrubí průměr 125 mm odstín dle RAL 7016 antracit		1,000			

REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI
ELEKTROINSTALACE

NAZEV	CENA bez DPH	DPH	CENA s DPH
UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
MONTÁŽE	44 573,89	21	53 934,41
STAVEBNÍ PRÁCE	16 138,58	21	19 527,68
ZEMNÍ PRÁCE	7 330,05	21	8 869,36
MATERIÁLY	39 608,24	21	47 925,97
MONTÁŽE OCHRANA PŘED BLESKEM	11 367,13	21	13 754,23
MATERIÁLY OCHRANA PŘED BLESKEM	8 286,02	21	10 026,08
MONTÁŽE ROZVADĚČ R 20	4 515,11	21	5 463,29
MATERIÁLY ROZVADĚČ R 20	9 124,38	21	11 040,50
REKAPITULACE CELKEM	140 943,40	21	170 541,52

V CENĚ NEJSOU SVÍTIDLA, KTERÁ BUDOU V ROZPOČTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ



MONTÁŽE

KÓD	VC 21-M	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
SIL	1	vyhledání stávající kabeláže, označení tras, zajištění ochrany při stavbě	hod	16,00	241,44	3863,04	A
SIL	2	demontáž stáv.elektroinstalace, na místě dojednané a vyznačené s architektem stavby a ředitelem muzea Litomyšl	hod	8,00	241,44	1931,52	A
SIL	3	montáž a přepojení stáv.nerušených krabic, vypínačů, zásuvek a svítidel	ks	17,00	155,48	2643,16	A
SIL	4	osazení jističe 20A/3/B v RE+RP	ks	1,00	67,60	67,60	A
SIL	5	rozdělení PEN na N,PE v RE+RP	hod	2,00	241,44	482,88	A
SIL	6	kabel CYKY 5Jx4 PU	m	15,00	18,35	275,25	A
SIL	7	osazení jističe 10A/1/B v RE+RP	ks	1,00	67,60	67,60	A
SIL	8	spínač bílý řaz.1 IP20 komplet PO bez krabice	ks	2,00	77,26	154,52	A
SIL	9	přepínač bílý řaz.5 IP20 komplet PO bez krabice	ks	2,00	77,26	154,52	A
SIL	10	spínač bílý řaz.6 IP20 komplet PO bez krabice	ks	2,00	77,26	154,52	A
SIL	11	tlačítko bílé řaz.1/0 IP20 komplet PO bez krabice	ks	3,00	77,26	231,78	A
SIL	12	zásuvka bílá řaz.1 IP44 komplet na povrch	ks	4,00	77,26	309,04	A
SIL	13	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO	ks	18,00	77,26	1390,68	A
SIL	14	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 s přep.ochranou komplet PO	ks	2,00	77,26	154,52	A
SIL	15	spínač bílý řaz.1 IP44 komplet na povrch	ks	1,00	77,26	77,26	A
SIL	16	dvouzásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO	ks	7,00	77,26	540,82	A
SIL	17	montáž nových svítidel, svítidla nejsou dodávkou elektro	ks	15,00	144,86	2172,90	A
SIL	18	montáž světelné rampy v M.2.02, svítidla nejsou dodávkou elektro	ks	4,00	309,04	1236,16	A
SIL	19	kabel CYKY 3Jx1,5 PU	m	150,00	18,35	2752,50	A
SIL	20	kabel CYKY 3Ox1,5 PU	m	60,00	18,35	1101,00	A
SIL	21	kabel CYKY 5Jx1,5 PU	m	140,00	18,35	2569,00	A
SIL	22	kabel CYKY 3Jx2,5 PU	m	290,00	18,35	5321,50	A
SIL	23	kabel SYKFY 5x2x0,5 PU	m	120,00	18,35	2202,00	A
SIL	24	kabel SYKFY 2x2x0,5 PU	m	40,00	18,35	734,00	A
SIL	25	kabel LAN wifi UTP cat.5e	m	30,00	18,35	550,50	A
SIL	26	ukončení kabelů do 5x4	ks	32,00	39,60	1267,20	A
SIL	27	napěťový zdroj 230V/12V 18VA, vč.připojné krabice do zdi	ks	1,00	444,24	444,24	A
SIL	28	detektor zaplavení 12V, vč.přívodního kabelu	ks	1,00	444,24	444,24	A
SIL	29	napěťový zdroj 230V/12V 18VA, vč.připojné krabice do zdi	ks	1,00	444,24	444,24	A
SIL	30	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	40,00	48,29	1931,60	A
SIL	31	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	8,00	48,29	386,32	A
SIL	32	svorka pružinová 3x2,5mm2	ks	50,00	13,52	676,00	A
SIL	33	svorka pružinová 5x2,5mm2	ks	100,00	13,52	1352,00	A
SIL	34	krabice odbočná, čtverec, se svorkovnicí na povrch IP44	ks	4,00	48,29	193,16	A
SIL	35	protipožární ucpávka vrstvená mezi patry	ks	1,00	502,18	502,18	A

SIL	36	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	12,00	241,44	2897,28	C
SIL	37	výchozí revizní zpráva	hod	12,00	241,43	2897,16	D
						44573,89	

STAVEBNÍ PRÁCE

KÓD	VC C801-3	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
SIL	1	vybourání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdi	ks	7,00	71,46	500,22	A
SIL	2	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	48,00	65,67	3152,16	A
SIL	3	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	50,00	50,22	2511,00	A
SIL	4	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	50,00	120,70	6035,00	A
SIL	5	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	20,00	66,64	1332,80	A
SIL	6	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	20,00	130,37	2607,40	A
						16138,58	

ZEMNÍ PRÁCE

KÓD	VC 46-M	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
SIL	1	výkop rýhy š.35cmxhl.70cm, tř.3	m	15,00	94,64	1419,60	A
SIL	2	zához rýhy š.35cmxhl.70cm, tř.3	m	15,00	110,09	1651,35	A
SIL	3	lože z pisku do rýhy do š.65cm tl.20cm ve volném terénu	m	15,00	261,73	3925,95	A
SIL	4	výstr.červená folie š.33cm	m	15,00	22,21	333,15	A
						7330,05	

MATERIÁLY

KÓD	ČÍSLO	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
SIL	1	jistič 20A/3/B	ks	1,00	250,13	250,13	B
SIL	2	N,PE KL-7	ks	2,00	37,66	75,32	B
SIL	3	CYKY 5Jx4	m	15,00	23,18	347,70	B
SIL	4	jistič 10A/1/B	ks	1,00	223,09	223,09	B
SIL	5	spínač bílý řaz.1 IP20 komplet PO	ks	2,00	97,54	195,08	B
SIL	6	přepínač bílý řaz.5 IP20 komplet PO	ks	2,00	90,78	181,56	B
SIL	7	spínač bílý řaz.6 IP20 komplet PO	ks	2,00	92,71	185,42	B
SIL	8	tlačítko bílé řaz.1/0 IP20 komplet PO	ks	3,00	35,73	107,19	B
SIL	9	spínač bílý řaz.1 IP44 komplet	ks	1,00	35,73	35,73	B
SIL	10	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet	ks	18,00	78,22	1407,96	B
SIL	11	dvouzásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet	ks	7,00	129,41	905,87	B
SIL	12	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 s přep.ochranou komplet	ks	2,00	138,10	276,20	B
SIL	13	zásuvka bílá řaz.1 IP44 komplet	ks	4,00	122,65	490,60	B
SIL	14	kabel CYKY 3Jx1,5	m	150,00	20,28	3042,00	B

SIL	15	kabel CYKY 30x1,5	m	60,00	20,76	1245,60	B
SIL	16	kabel CYKY 5Jx1,5	m	140,00	26,07	3649,80	B
SIL	17	kabel CYKY 3Jx2,5	m	290,00	23,18	6722,20	B
SIL	18	kabel SYKFY 5x2x0,5	m	120,00	28,01	3361,20	B
SIL	19	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	40,00	27,52	1100,80	B
SIL	20	kabel LAN wifi UTP cat.5e	m	30,00	44,42	1332,60	B
SIL	21	napěťový zdroj 230V/12V 18VA, vč.přípojné krabice do zdi	ks	1,00	2 317,77	2317,77	B
SIL	22	detektor zaplavení 12V, vč.přívodního kabelu	ks	1,00	1 912,13	1912,13	B
SIL	23	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	40,00	56,98	2279,20	B
SIL	24	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	8,00	61,81	494,48	B
SIL	25	svorka pružinová 3x2,5mm2	ks	50,00	30,90	1545,00	B
SIL	26	svorka pružinová 5x2,5mm2	ks	100,00	35,73	3573,00	B
SIL	27	krabice odbočná, čtverec, se svorkovnicí na povrch IP44	ks	4,00	58,91	235,64	B
SIL	28	protipožární ucpávka vrstvená	ks	1,00	1 332,69	1332,69	B
SIL	29	kopaný písek	m3	1,00	434,58	434,58	B
SIL	30	výstražná červená folie š.33cm	m	15,00	23,18	347,70	B
						39608,24	

MONTÁŽE OCHRANA PŘED BLESKEM

KÓD	VC 21-M	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
SIL	1	demontáž stávající jímací soustavy, vč.svodů(zemnicí soustava zůstane zachovaná)	hod	16,00	241,44	3863,04	A
SIL	2	drát FeZn 8mm na střeše PU vč.montáže podpěr vedení	m	48,00	34,77	1668,96	A
SIL	3	jímač délky 1m, vč.svorek	ks	2,00	270,41	540,82	A
SIL	4	pomocný jímač, vyhnutý drát délky 0,3m, vč.svorek	ks	2,00	192,18	384,36	A
SIL	5	podpěra vedení na hřebeni 190-230mm	ks	13,00	48,29	627,77	A
SIL	6	svorka hromosvodová do 2šrouby okapová	ks	2,00	23,18	46,36	A
SIL	7	svorka hromosvodová do 2šrouby spojovací	ks	8,00	23,18	185,44	A
SIL	8	svorka hromosvodová nad 2šrouby zkušební	ks	3,00	23,18	69,54	A
SIL	9	svorka hromosvodová nad 2šrouby křížová	ks	5,00	23,18	115,90	A
SIL	10	ochranný úhelník 1700mm	ks	3,00	309,04	927,12	A
SIL	11	štítek označovací	ks	3,00	13,52	40,56	A
SIL	12	tvárování mont.dílu	ks	2,00	482,87	965,74	A
SIL	13	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	4,00	241,44	965,76	C
SIL	14	výchozí revizní zpráva	hod	4,00	241,44	965,76	D
						11367,13	

MATERIÁLY OCHRANA PŘED BLESKEM

KÓD	ČÍSLO	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
-----	-------	--	----	----------	--------	-------------	------------

SIL	1	drát FeZn 8mm	m	48,00	54,08	2595,84	B
SIL	2	podpěra vedení svod d.100mm	ks	9,00	135,20	1216,80	B
SIL	3	hmoždinka průměr 14mm	ks	15,00	7,73	115,95	B
SIL	4	jímač délky 1m, vč.svorek	ks	2,00	598,75	1197,50	B
SIL	5	svorka hromosvodová do 2šrouby okapová	ks	2,00	76,29	152,58	B
SIL	6	podpěra vedení na hřebenáče 190-230mm	ks	13,00	39,60	514,80	B
SIL	7	svorka hromosvodová do 2šrouby spojovací	ks	8,00	75,33	602,64	B
SIL	8	svorka hromosvodová nad 2šrouby zkušební	ks	3,00	94,64	283,92	B
SIL	9	svorka hromosvodová nad 2šrouby křížová	ks	5,00	71,46	357,30	B
SIL	10	ochranný úhelník 1700mm	ks	3,00	354,43	1063,29	B
SIL	11	držák OÚ do zdi 200mm	ks	6,00	26,07	156,42	B
SIL	12	štítek označovací	ks	3,00	9,66	28,98	B
						8286,02	

MONTÁŽE ROZVADĚČ R 20

KÓD	VC 7-32	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
SIL	1	kompletní velkoobsahová rozvodnice P 72TE na zeď IP30/IP20 š.543xv.600xhl.140mm	ks	1,00	762,90	762,90	A
SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	m	0,60	40,57	24,34	A
SIL	3	přepěťová ochrana B+C/4	ks	1,00	144,86	144,86	A
SIL	4	hlavní vypínač 32A/3/400V	ks	1,00	95,61	95,61	A
SIL	5	jistič B16/1 10kA	ks	9,00	59,88	538,92	A
SIL	6	jistič B10/1 10kA	ks	6,00	59,88	359,28	A
SIL	7	jistič C10/1 10kA	ks	1,00	59,88	59,88	A
SIL	8	jistič B6/1 10kA	ks	1,00	59,88	59,88	A
SIL	9	napájecí zdroj 230V/12V AC 15VA	ks	1,00	241,44	241,44	A
SIL	10	stykač 230V/16A	ks	1,00	68,57	68,57	A
SIL	11	vypínací spoušť 12-60V	ks	1,00	65,67	65,67	A
SIL	12	chránič 25-4-030	ks	2,00	156,45	312,90	A
SIL	13	pomocná sběrnice N 15	ks	2,00	166,11	332,22	A
SIL	14	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	2,00	241,44	482,88	C
SIL	15	výchozí revizní zpráva	hod	4,00	241,44	965,76	D
						4515,11	

MATERIÁLY ROZVADĚČ R 20

KÓD	ČÍSLO	REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM	PROHLÁŠENÍ
SIL	1	kompletní velkoobsahová rozvodnice P 72TE na zeď IP30/IP20 š.543xv.600xhl.140mm	ks	1,00	2 076,29	2076,29	B
SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	m	0,60	40,57	24,34	B
SIL	3	přepěťová ochrana B+C/4	ks	1,00	840,16	840,16	B

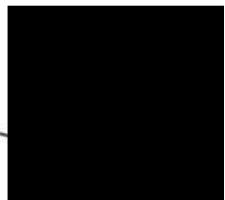
SIL	4	hlavní vypínač 32A/3/400V	ks	1,00	570,75	570,75	B
SIL	5	jistič B16/1 10kA	ks	9,00	163,21	1468,89	B
SIL	6	jistič B10/1 10kA	ks	6,00	165,14	990,84	B
SIL	7	jistič C10/1 10kA	ks	1,00	175,76	175,76	B
SIL	8	jistič B6/1 10kA	ks	1,00	185,42	185,42	B
SIL	9	napájecí zdroj 230V/12V AC 15VA	ks	1,00	629,65	629,65	B
SIL	10	stykač 230V/16A	ks	1,00	269,44	269,44	B
SIL	11	vypínací spoušť 12-60V	ks	1,00	349,60	349,60	B
SIL	12	chránič 25-4-030	ks	2,00	387,26	774,52	B
SIL	13	pomocná sběrnice N 15	ks	2,00	384,36	768,72	B
						9124,38	

cena je stanovena podle ceníku OCEP Selpo Broumy 1-2019, který používají montážní firmy

cena je stanovena podle VC internetového ceníku montážních elektro firem

cena je obvyklá hod.sazbě proj.organizací

cena je obvyklá hod.sazbě revizních techniků



Cenový rozpočet EZS, EPS, kamerový systém, příprava pro AV techniku

AKCE: Rekonstrukce objektu Portmoneum - Muzeum Josefa Váchala, T. Novákové 75, 570 01, Litomyšl

Popis	Množství	Cena materiálu /	Cena materiálu	Cena montáže/	Cena montáže
RLM radiový linkový modul	1 ks	4 550,0 Kč	4 550,0 Kč	950,0 Kč	950,0 Kč
OUT výstupní jednotka	1 ks	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč	700,0 Kč	700,0 Kč
Minipir Octopus	15 ks	3 170,0 Kč	47 550,0 Kč	250,0 Kč	3 750,0 Kč
G8 Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón	1 ks	3 350,0 Kč	3 350,0 Kč	500,0 Kč	500,0 Kč
Mini IP kamera; Počet megapixelů: 2 megapixely; Vnitřní provedení; Délka přísvitů max.: bez IR osvětlení; Typ objektivu: monofokální; WDR: 120dB reálné; Citlivost: standardní	2 ks	2 900,0 Kč	5 800,0 Kč	400,0 Kč	800,0 Kč
Bullet IP kamera; Počet megapixelů: 3 megapixely; Venkovní provedení; Délka přísvitů: 30 metrů; Typ objektivu: monofokální; WDR: 120dB reálné; Citlivost: vysoká - Light Fighter	5 ks	3 650,0 Kč	18 250,0 Kč	250,0 Kč	1 250,0 Kč
Bullet IP kamera; Počet megapixelů: 3 megapixely; Venkovní provedení; Délka přísvitů: 80 metrů; Typ objektivu: monofokální; WDR: 120dB reálné; Citlivost: vysoká - Light Fighter	1 ks	4 550,0 Kč	4 550,0 Kč	250,0 Kč	250,0 Kč
Záznamové zařízení - Počet kamer IP: do 8 kamer; Počet PoE portů:8x PoE; Počet HDD slotů:2x; Max. rozlišení záznamu:8 Megapixel; Datová propustnost (In / Out):80 / 160 Mbps; Video výstup:HDMI / VGA;	1 ks	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	250,0 Kč	250,0 Kč
3TB WD Purple speciální série HDD vyvinuta spec. pro kamerové účely a pro trvalý provoz v náročných aplikacích a nonstop dohledech	1 ks	2 585,0 Kč	2 585,0 Kč	100,0 Kč	100,0 Kč
UPS 1200VA Automatický start po výpadku 230V; včetně akumulátoru, USB; 230V	1 ks	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč	110,0 Kč	110,0 Kč
UTP CAT 6 datový kabel pro kamerový systém	295 ks	10,0 Kč	2 950,0 Kč	10,0 Kč	2 950,0 Kč
J-Y(st)Y 1x2x0.8 červený požární kabel	68 m	8,0 Kč	544,0 Kč	17,0 Kč	1 156,0 Kč
Instalační kabel EZS - VD 6	45 m	11,0 Kč	495,0 Kč	15,0 Kč	675,0 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	85 m	11,0 Kč	935,0 Kč	15,0 Kč	1 275,0 Kč
Krabice Krabice KP 64/LD NA - přístrojová do sádrokartonu	6 ks	30,0 Kč	180,0 Kč	40,0 Kč	240,0 Kč
Zásuvka 1x230V	6 ks	120,0 Kč	720,0 Kč	50,0 Kč	300,0 Kč
Trubka ohebná 2336/LPE-2, vnitřní průměr 36	177 m	20,0 Kč	3 540,0 Kč	65,0 Kč	11 505,0 Kč
Trubka ohebná 2329/LPE-2 vnitřní průměr 29	130 m	15,0 Kč	1 950,0 Kč	60,0 Kč	7 800,0 Kč
Trubka ohebná 2323/LPE-2 vnitřní průměr 23	85 m	15,0 Kč	1 275,0 Kč	60,0 Kč	5 100,0 Kč
Trubka ohebná 2316/LPE-2 vnitřní průměr 16	135 m	15,0 Kč	2 025,0 Kč	60,0 Kč	8 100,0 Kč
Drobný spotřební a instalační materiál	1 kpl	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
Oživení kamerového systému					3 000,0 Kč
Demontáž čidel a provizorní programování před rekonstrukcí					3 800,0 Kč
Oživení a nastavení systému, zkoušky, výchozí revize					7 800,0 Kč
Režijní náklady					2 200,0 Kč
Materiál celkem bez DPH			114 999,0 Kč		
Montáž celkem bez DPH					66 061,0 Kč
Celkové náklady bez DPH					181 060,0 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4 - Rozvod plynu

KSO: 801 45
Místo: Terezy Novákové č.p.75 Litomyšl k.ú.Záhrad'

CC-CZ:
Datum: 28.06.2019

Zadavatel:
Pardubický kraj, Komenského n.125,532 11 Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

IČ: 288 13 723
DIČ: CZ28813723

Projektant:
KIP spol.s r.o. Touloucovo nám.156, 57001 Litomyšl

IČ: 15036499
DIČ: CZ15036499

Poznámka:

Cena bez DPH

11 363,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 363,76	21,00%	2 386,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 750,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4 - Rozvod plynu

Místo:

Terezy Novákové č.p.75 Litomyšl k.ú.Záhrad'

Datum:

28.06.2019

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského n.125,532 11 Pardubice

Projektant:

KIP spol.s r.o. Touloucov

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 363,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

10 363,76

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

8 923,76

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli

Objekt:

D.1.4 - Rozvod plynu

Místo:

Terezy Novákové č.p.75 Litomyšl k.ú.Záhrad'

Datum: 28.06.2019

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského n.125,532 11 Pardubice

Projektant: KIP spol.s r.o. Toulovcovo nám.156, 570

Uchazeč:

K-HOUSE s.r.o., Na Vlaštovce 819, 539 73 Skuteč

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

Náklady soupisu celkem

11 363,76

D HSV Práce a dodávky HSV 1 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 000,00

1	K	90000X01	Zednické vícepráce	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	----------	--------------------	--------	-------	----------	----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 10 363,76

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 8 923,76

2	K	723111204	Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	5,000	325,00	1 625,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	723150367	Potrubi z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9	m	1,000	444,50	444,50	CS ÚRS 2019 01
4	K	723160204	Připojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,000	1 653,00	1 653,00	CS ÚRS 2019 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0204 až -0315 je započten potřebný počet uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu.

5	K	723160334	Připojky k plynůměrům rozpěrky přípojek G 1	soubor	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	--------	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0204 až -0315 je započten potřebný počet uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu.

6	K	723190203	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 20	soubor	1,000	1 410,00	1 410,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

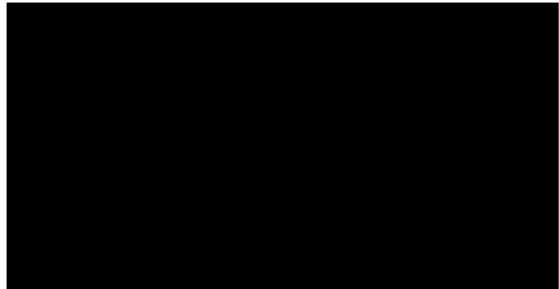
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují přípojky délky do 1,5 m. Přípojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod. 2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařízení předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařizovacím předmětům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</p>					
7	K	723239103	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	3,000	123,50	370,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.</p>					
8	M	551390002X02	Kulový kohout DN 1"	kus	3,000	150,00	450,00	
9	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	612,00	17,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
10	K	998723192	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,029	448,50	13,01	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
11	K	72399X003	Revize	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
12	K	723981X04	Demontáž stávajícího nepotřebného materiálu včetně odvozu a likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2019 01

Harmonogram stavby: 2019-050 Litomyšl

Zhotovitel:

Číslo	Název	Začátek (měsíc)	Konec (měsíc)	Počet prac. dni	Prům. počet prac.	září 2019				říjen 2019				listopad 2019				prosinec 2019				leden 2020				únor 2020				březen 2020				duben 2020				květen 2020										
						1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4											
2019-050	Litomyšl	02.09.2019	30.04.2020	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
01	Rekonstrukce objektu Portmoneum v Lili	02.09.2019	30.04.2020	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
05	ELEKTRO	13.09.2019	14.04.2020	154	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
06	Stavební	05.11.2019	28.02.2020	101	2																																											
07	Rozvod plynu	03.01.2020	06.03.2020	55	2																																											
04	Věduchosební	18.09.2019	18.03.2020	155	3																																											
01	Stavební rozpočet	02.09.2019	30.04.2020	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
02	ZTI	10.09.2019	06.04.2020	150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
03	Výšleň	14.09.2019	27.03.2020	168	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Měsíčně						30				50				57				59				61				58				57				9				0										
Na rok						213						57						59						61						58						57						9						0



Provozní podmínky pro realizaci stavby „Rekonstrukce objektu Portmoneum RM v Litomyšli – stavební část“

Předpoklad realizace: září 2019 – duben 2020

Ochrana před deštěm

Po celou dobu rekonstrukce musí být objekt důsledně chráněn před možností zatečení. Zejména se to týká dvou malovaných místností (m. č. 1.04 a 1.05), kvůli nimž je objekt kulturní památkou. Případné škody na těchto celoplošných malbách (včetně stropů) od Josefa Váchala by byly nenahraditelné.

Místnosti č. 1.03, 1.04 a 1.05

Malované místnosti č. 1.04 a 1.05 a dále s nimi sousedící expoziční místnost č. 1.03 budou trvale uzavřeny.

Stavba zajistí na své náklady a po předchozí dohodě se správcem objektu prachotěsné dveře (např. z OSB desky) mezi m. č. 1.01 a 1.03 a dále prachotěsné uzavření (např. pomocí nalepených igelitů) dveří mezi m. č. 1.01 a 1.05.

Pro nepočtené stavební zásahy a práce budou uvedené tři místnosti pro stavbu přístupny pouze po předchozí dohodě se správcem objektu, a to v pracovních dnech od 7.00 do 12.00 a od 13.00 do 16.00 hod. Zástupce správce bude vždy přítomen prováděným pracím v těchto prostorách.

V uvedených prostorách je zcela nezbytné provádět veškeré práce tak, aby nedošlo k jakýmkoli škodám na malbách či mobiliáři. Je nutné také dbát o minimální prašnost.

EPS, EZS

Objekt je vybaven elektrickou požární signalizací (EPS; napojeno na HZS) a elektrickou zabezpečovací signalizací (EZS; napojeno na pult Policie ČR). Obě signalizace budou během rekonstrukce nepřetržitě v provozu s tím, že:

- stavba demontuje čidla ve všech prostorách kromě m. č. 1.03, 1.04 a 1.05 jako ochranu před jejich poškozením a zaprášením a následně je instaluje na původní místo (podrobněji viz projekt slaboproudu)
- plně funkční EPS a EZS zůstane v m. č. 1.03, 1.04 a 1.05; veškerá oprávnění a kódy k těmto systémům bude mít pouze správce objektu
- pro funkčnost EPS a EZS je nezbytné zachovat některé potřebné části systému umístěné i mimo výše uvedené tři místnosti (např. ústřednu EPS v m. č. 2.05) – pokud by to z jakýchkoli důvodů bylo nemožné, je nutné o této věci předem jednat se správcem a čas nefunkčnosti omezit na nezbytné minimum

Obecné podmínky

Do objektu Portmonea a na jeho zahradu budou vstupovat pouze pracovníci stavby. Stavba je povinna učinit taková opatření, aby byl do objektu a na jeho zahradu zamezen přístup nepovolaných osob, a to jak v době provádění prací a mimo ji, např. v noci.

Jednotlivé etapy a termíny prací budou předem projednány se správcem a jím odsouhlaseny.

Správcem Portmonea – Musea Josefa Váchala je Regionální muzeum v Litomyšli.

kontaktní osoba za správce:

Mgr. René Klimeš, ředitel, Regionální muzeum v Litomyšli

klimes@rml.cz, 739 031 849

