





SMLOUVA O DÍLO

číslo: **20220323**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami



Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: 
telefon: 
fax: 
e-mail: 
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma

se sídlem: **Tojapa s.r.o.**
spisová značka: Lidická 700/19, Veverčí, 602 00 Brno
zašoupena: C 116223 vedená u Krajského soudu v Brně
IČO: Ing. Jakubem Tomáštkem, jednatelem
DIČ: 08932000
bankovní spojení: CZ08932000
číslo účtu: MONETA Money Bank, a.s.
kontaktní osoba: 233359700/0600
telefon: 
e-mail: 
datová schránka: bvqrfqm

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **rekonstrukce technologického vybavení objektu čističky železničních cisteren včetně realizace nové kotelny tak, aby byla prodloužena životnost zařízení a byly splněny současné požadavky na technické parametry a na ochranu životního prostředí** pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 21602/21-SSHR s názvem „20-067.3 H.M. – rekonstrukce technologie čističky železničních cisteren“.

Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **rekonstrukci technologické části a stavebních úpravách stávajícího objektu čističky železničních cisteren** ve skladové kapacitě objednatele (dále také „dílo“). Technická specifikace předmětu smlouvy je uvedena v Příloze č. 1 – projektová dokumentace, která je její nedílnou součástí.
2. Součástí plnění je:
 - a) dokumentace skutečného provedení stavby,
 - b) ekologická likvidace odpadu vzniklého při výstavbě,
 - c) předání příslušných revizí a dokladů v českém jazyce,
 - d) zaškolení obsluhy pro VZT a pro provoz parního vyvíječe (kotelny) v rozsahu nejméně 2 hodin pro 4 osoby,
 - e) návrh provozního řádu zařízení objektu čističky jako celku.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla dle výše specifikované projektové dokumentace v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli po vyklizení staveniště.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a že je v dostatečné výši pojištěn pro případ vzniku škody vzniklé při realizaci díla, což je na požádání objednatele povinen kdykoliv prokázat.
5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:
 - a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele a vedoucího střediska..
 - b) Pouze pro případ možného převzetí způsobilého díla vedoucí střediska v místě plnění.Vedoucí střediska v místě plnění se zavazuje řádně dokončené způsobilé dílo převzít, případně tak učiní kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba objednatele písemně

pověří, přičemž k převzetí způsobilého díla dojde na základě Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“).

6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla je:



Článek III **Doba plnění**

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště. Staveniště pro zahájení díla bude zhotoviteli předáno v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli nejméně 10 kalendářních dnů před datem předání staveniště. Zhotovitel je povinen v tomto termínu staveniště převzít. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán Zápis o předání a převzetí staveniště podle čl. V odst. 5.
2. Termín dokončení a předání díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat způsobilé dílo objednateli v termínu do **280** kalendářních dnů od převzetí staveniště.
3. Dílo je splněno jeho řádným provedením a vyklizením staveniště. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání nezpůsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání způsobilého díla.
4. V případě, že zhotovitel nemůže pokračovat ve zhotovení díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou z důvodu existence okolností, které nebylo možno při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, neprodleně oznámí tuto skutečnost písemně kontaktní osobě objednatele uvedené v záhlaví smlouvy způsobem dle čl. XIII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy a učiní zápis ve stavebním deníku. Doba, po kterou nebylo možno z důvodu existence uvedených okolností pokračovat ve zhotovení díla (např. nevhodné klimatické podmínky), se v případě písemného odsouhlasení těchto důvodů kontaktní osobou objednatele způsobem dle čl. XIII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy, nezapočítává do doby plnění díla. Objednatel se zhotovitelem učiní opatření k zajištění zdárného dokončení díla (např.: provedou stavebně technická opatření).
5. Současně s předáním díla musí být předány revize a následující doklady v českém jazyce:
 - a) Protokol o ekologické likvidaci odpadu
 - b) Revizní zprávy elektroinstalace
 - c) Protokol o zkušebním provozu VZT
 - d) Protokol o zaškolení obsluhy
 - e) Návrh provozního řádu čističky

6. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo, které je způsobilé, protokolárně převzít.
7. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého díla objednatelem.

Článek IV **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 27. března 2022, a to **Položkovým rozpočtem - Příloha č. 2** této smlouvy a je členěna následovně:
 - a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **14.493.641 Kč bez DPH**
(slovy čtrnáct milionů čtyři sta devadesát tři tisíc šest set čtyřicet jedna korun českých)
 - b) **DPH** ve výši celkem **3.043.664,61 Kč**
(slovy tři miliony čtyřicet tři tisíc šest set šedesát čtyři korun českých šedesát jeden haléřů)
 - c) celková cena za dílo činí **17.537.305,61 Kč včetně DPH**
(slovy sedmnáct milionů pět set třicet sedm tisíc tři sta pět korun českých šedesát jeden haléřů)

Objednatel uhradí zhotoviteli pouze skutečně provedené práce a uskutečněné dodávky uvedené v položkovém rozpočtu.

2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení ceny za dílo na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Faktura bude zaslána do datové schránky objednatele nebo e-mailem na adresu epodatelna@sshr.cz. Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc, xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

6. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li způsobilé dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno objednateli včetně vyklizení staveniště.
7. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel není u stavebních prací osobou povinnou k dani dle zákona o dani z přidané hodnoty.

Článek V

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené touto smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s příslušnými právními předpisy k provedení díla. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s vynaložením potřebné a odborné péče osobami s příslušnou odbornou kvalifikací, kterou je povinen kdykoli v průběhu provádění díla na požádání objednatele prokázat.
5. Objednatel vyhotoví zápis o předání a převzetí staveniště, který podepíše osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 a kontaktní osoba zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit průkazné seznámení svých zaměstnanců a ostatních fyzických osob, které se zdržují v místě provádění díla, s právními předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně, platnými pro místo provádění díla, a stanovit pravidla pro vstup na staveniště. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla plnění povinností dle uvedených právních předpisů a pravidel pro vstup na staveniště průkazným způsobem kontrolovat.
6. Zhotovitel a objednatel v zápisu o předání a převzetí staveniště písemně odsouhlasí umístění inženýrských sítí. Zhotovitel se zavazuje provést odpovídající opatření zamezující jejich poškození během práce na díle.
7. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Do stavebního deníku se zavazuje zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od převzaté dokumentace a další zásadní skutečnosti ovlivňující provedení díla.
8. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména a podpisy jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.

9. Denní záznamy stavebního deníku se píší do knihy s očíslovanými listy, a to jedním pevným a dvěma perforovanými, na dva oddělitelnými průpisy. Denní záznamy zapisuje čitelně a podepisuje stavbyvedoucí a technický dozor objednatele, případně osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5.
10. Zhotovitel se zavazuje jeden průpis uložit bezpečně tak, aby v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku byl průpis k dispozici oběma smluvním stranám, druhý průpis předá technickému dozoru objednatele, případně osobě jednající za objednatele dle čl. II odst. 5.
11. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat technický dozor objednatele, osobu jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 k účasti na kontrole. O kontrole a stavu zakrývaných konstrukcí provedou technický dozor objednatele, osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 a oprávněný zástupce zhotovitele zápis do stavebního deníku. Pokud provede zhotovitel zakrytí bez uvedené kontroly a odsouhlasení výše uvedenými oprávněnými zástupci objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele konstrukce odkrýt na svůj náklad v takovém rozsahu, aby umožnil kontrolu objednateli.
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat pravidelné kontrolní dny, a to v rozsahu dohodnutém s kontaktní osobou objednatele, minimálně však 1 × týdně. Zhotovitel bude v průběhu těchto kontrolních dnů pořizovat stručné zápisy do stavebního deníku, účastníci (za objednatele osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 5 a technický dozor objednatele) svým podpisem potvrdí závěry kontrolního dne a kopii zápisu si objednatel odebere.
13. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.
14. Zhotovitel smí při provádění díla používat pouze materiály, u kterých je ověřena shoda ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a při předání díla je povinen předat objednateli listiny dokládající tuto skutečnost.
15. Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí díla provést likvidaci vzniklých odpadů ve smyslu příslušných předpisů, zejména v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a uvést místo provádění díla na svůj náklad do původního stavu. Až do vyklizení staveniště a jeho předání objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody či jiné nebezpečí na všech věcech, které jsou v místě provádění díla.
16. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i ostatních prostorech dotčených stavební činností. Před předáním díla staveniště vyklidí a předá ho písemně objednateli na základě protokolu.
17. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost nutnou k provedení předmětu díla, zejména mu umožnit potřebný přístup do prostor nezbytných k provedení předmětu díla a zajistit pro zhotovitele možnost odběru elektrické energie a vody na účet zhotovitele v nezbytném rozsahu a pouze k provádění díla. Způsob a místo napojení a odečtu odebraných energií bude realizován na podkladě podmínek stanovených objednatel v zápise o předání a převzetí staveniště.
18. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla, zejména vhodnost použitých materiálů a technologií a je rovněž oprávněn udělovat zhotoviteli závazné pokyny týkající se realizace díla. Objednatel dále může kdykoliv kontrolovat zhotovitele z hlediska dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně a pravidel pro vstup na staveniště.

19. Dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel ve dvou vyhotoveních zástupci objednatele oprávněnému jednat ve věcech technických předmětu díla nejpozději při předání a převzetí díla.

Článek VI

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 60 měsíců od skončení záruční doby splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
5. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XIII odst. 3.
6. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za škodu podle této smlouvy a platných právních předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli, a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. XI odst. 3 písm. g) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

Článek VII

Vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
3. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla,

- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel nese též do doby předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se svou povahou nemohou stát součástí zhotovovaného díla nebo které jsou používány k provedení díla, zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu,
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního a sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty.
5. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení způsobené činnostmi i nečinnostmi zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodů poškození majetku nebo práv třetích osob.

Článek VIII

Předání a převzetí díla

1. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který podepíše kontaktní osoba zhotovitele a kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II odst. 5. Zhotovitel se zavazuje přiložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a revize, 2× dokumentaci skutečného provedení stavby a stavební deník.
2. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení kvality provedení díla,
 - b) identifikační údaje o díle a jeho částech,
 - c) prohlášení zhotovitele, že dílo předává objednateli v řádné kvalitě úplné, způsobilé k užívání, a že dodržel při provedení díla veškeré platné právní předpisy,
 - d) soupis příloh,
 - e) soupis provedených změn a odchylek od projektu.
3. Zjistí-li se zjevné vady a nedodělky díla již při předávání díla, není kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II odst. 5 povinna dílo převzít a smluvní strany si sjednají náhradní termín předání způsobilého díla dle čl. III odst. 3.
4. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně v souladu s čl. XIII odst. 3. Zároveň se zhotovitel zavazuje předat dokumenty o provedených atestech, prohlášení o shodě a doklady osvědčující provedené zkoušky a revize.

Článek IX

Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá

z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

Článek X **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
 - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí díla v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 3, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
 - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
 - d) V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě dle čl. III. odst. 1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím staveniště.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a), b) a d) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek XI **Zánik smlouvy**

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
 - splněním závazku,
 - odstoupením od smlouvy,
 - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku, a objednatel také z důvodů uvedených v této smlouvě,

pokud porušení smlouvy nebo důvody, pro které je oprávněn odstoupit objednatel, nebyly způsobeny okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více oproti době plnění uvedené v čl. III odst. 2 této smlouvy,
 - b) je v prodlení s převzetím staveniště 10 kalendářních dní a více,
 - c) neumožnil provedení kontroly díla nebo jeho části,
 - d) nedodrží kvalitu prováděných prací, technologické postupy nebo postupuje při provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - e) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - f) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - g) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě ve stavebním deníku,
 - h) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen do 15 kalendářních dnů od odstoupení vyhotovit písemný záznam o nezbytně vykonaných pracích, které při provádění díla skutečně a prokazatelně provedl, včetně soupisu materiálů, které při provádění díla použil. Zhotovitel se zavazuje splnit povinnosti uvedené v čl. V odst. 15 a 16, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne doručení odstoupení od smlouvy.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XIII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

Článek XII **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.

4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

Článek XIII **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, s výjimkou ustanovení čl. III odst. 4. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě V případech dle čl. II odst. 5, čl. III odst. 1 a 4 a čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele epodatelna@sshr.cz.
4. Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.

6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy – projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

27. 6. 2022

V Praze dne

27. 6. 2022

V Brně dne

Za objednatele:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

Za zhotovitele:

Tojapa s.r.o.

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

.....
Ing. Jakub Tomáščík
jednatel společnosti

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy – projektová dokumentace

Tato příloha je samostatnou (volnou) přílohou smlouvy.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

pro veřejnou zakázku

„20-067.3 H.M. – rekonstrukce technologie čističky železničních cisteren“

Zadavatel: Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana, IČO: 48133990

Celková rekapitulace stavby

Stavební část	6 132 921
VZT	3 529 298
Elektroinstalace	608 300
ZTI	158 300
Technologie	4 064 822
celkem bez DPH	14 493 641
DPH 21%	3 043 665
celkem vč DPH	17 537 305

REKAPITULACE STAVBY

Kód: cisticka
Stavba: Rekonstrukce čističky ŽC, 

KSO: 814
Místo: 
CZ-CPV: 90000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 20. 7. 2017
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Česká republika-Správa státních hmotných rezerv

IČ: IČ:48133990
DIČ:

Uchazeč:
Tojapa s.r.o.

IČ: 08932000
DIČ: CZ08932000

Projektant:
PlanPoint,s.r.o.

IČ: IČ:24708241
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	6 132 920,79
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 132 920,79	1 287 913,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 420 834,16
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: cisticka

Stavba: **Rekonstrukce čističky ŽC,** 

Místo: 

Datum: 20. 7. 2017

Zadavatel: Česká republika-Správa státních hmotných rezerv

Projektant: PlanPoint,s.r.o.

Uchazeč: Tojapa s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 132 920,79	7 420 834,16	
cisticka	Rekonstrukce čističky ŽC, Heřmanův Městec	6 132 920,79	7 420 834,16	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce čističky ŽC, 

KSO: 814
Místo: 
CZ-CPV: 90000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 20. 7. 2017
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Česká republika-Správa státních hmotných rezerv

IČ: IČ:48133990
DIČ:

Uchazeč:
Tojapa s.r.o.

IČ: 08932000
DIČ: CZ08932000

Projektant:
PlanPoint,s.r.o.

IČ: IČ:24708241
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

6 132 920,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 132 920,79	21,00%	1 287 913,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 420 834,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce čističky ŽC,** 
Místo: 
Zadavatel: Česká republika-Správa státních hmotných rezerv
Uchazeč: Tojapa s.r.o.

Datum: 20. 7. 2017

Projektant: PlanPoint,s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 132 920,79

HSV - Práce a dodávky HSV

1 754 795,32

1 - Zemní práce	11 708,30
2 - Zakládání	2 250,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	136 893,10
4 - Vodorovné konstrukce	40 158,40
5 - Komunikace pozemní	5 198,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	671 883,53
8 - Trubní vedení	2 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	755 683,08
997 - Přesun sutě	129 020,91

PSV - Práce a dodávky PSV

2 844 745,47

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	69 990,10
712 - Povlakové krytiny	265 806,25
713 - Izolace tepelné	127 450,40
751 - Vzduchotechnika	3 000,00
761 - Konstrukce prosvětlovací	98 336,00

762 - Konstrukce tesařské	31 218,25
764 - Konstrukce klempířské	124 355,36
765 - Krytina skládaná	47 840,00
766 - Konstrukce truhlářské	23 678,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 499 276,00
781 - Dokončovací práce - obklady	115 344,31
783 - Dokončovací práce - nátěry	324 079,24
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	82 824,16
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	31 547,40
M - Práce a dodávky M	1 512 380,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 453 070,00
23-M - Montáže potrubí	59 310,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	21 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čističky ŽC

Místo:

Datum: 20. 7. 2017

Zadavatel:

Česká republika-Správa státních hmotných rezerv

Projektant: PlanPoint,s.r.o.

Uchazeč:

Tojapa s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

6 132 920,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 754 795,32

D 1

Zemní práce

11 708,30

137	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,750	950,00	4 512,50	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

P

Poznámka k položce:

výkop pro nový základ OC schodiště
výkop pro okapový chodníček

VV zakladschody

1,0*0,3*0,5

0,150

VV chodnicek

46,0*0,2*0,5

4,600

VV

Součet

4,750

136	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,150	500,00	75,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>vybourání stáv základu OC schodiště použití vykopané zeminy</p>					
	VV		1,0*0,3*0,5		0,150			
244	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,600	500,00	2 300,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>předpoklad skládky do 10 km</p>					
	VV		4,75-0,15		4,600			
245	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,600	400,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,75-0,15		4,600			
246	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,452	400,00	2 980,80	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

P

Poznámka k položce:
předpoklad 1m3=1,62t

VV

4,6*1,62

7,452

D 2

Zakládání

2 250,00

138	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,150	15 000,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

P

Poznámka k položce:
nový základ OC schodiště
tř betonu bude upřesněna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*0,3*0,5		0,150			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				136 893,10	
177	K	310237251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: otvorVZT 0,36*0,46*0,45 m</i>					
	VV		3*1		3,000			
176	K	310238411	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou	m3	0,906	950,00	860,70	CS ÚRS 2017 02
	VV	otvoryVZT	4*(0,55*0,55*0,45)+0,48*0,63*0,45		0,681			
	VV	otvorkanal	1,0*0,5*0,45		0,225			
	VV		Součet		0,906			
175	K	310239411	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu cementovou	m3	3,780	1 250,00	4 725,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: zazdívka parapetů</i>					
	VV		(1,8*2+1,2*4)*1,0*0,45		3,780			
242	K	311113135	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	4,700	2 500,00	11 750,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: severozápadní fasáda</i>					
	VV		4,7*1,0		4,700			
243	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,047	80 000,00	3 760,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 25 kg/m3</i>					
	VV		4,7*1,0*0,4*25*0,001		0,047			
178	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,749	18 000,00	13 482,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</i>					
	VV		(149,52+174,08+220,01+205,59)*0,001		0,749			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	M	130109720	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,809	60 000,00	48 540,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz statická část PD - výpis oceli výkres D.1.2.2 - Ocelové podchytávky předpokládaný prořez 8%					
	VV		0,749*1,08		0,809			
180	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,496	20 000,00	9 920,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).					
	VV		(91,52+34,32+108,68+90,95+91,98+78,84)*0,001		0,496			
181	M	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,352	60 000,00	21 120,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz statická část PD - výpis oceli výkres D.1.2.2 - Ocelové podchytávky předpokládaný prořez 8%					
	VV		(91,52+34,32+108,68+90,95)*0,001*1,08		0,352			
182	M	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,184	60 000,00	11 040,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: viz statická část PD - výpis oceli výkres D.1.2.2 - Ocelové podchytávky předpokládaný prořez 8%					
	VV		(91,98+78,84)*0,001*1,08		0,184			
192	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	7,958	1 300,00	10 345,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		(2,8*2+3,26*2+4,12*2+3,85*2)*0,12+(1,6*4+1,2*2+0,95*8+1,06*6)*0,14+(2,1*2+1,8*2)*0,18		7,958			
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 158,40	
190	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	56,000	220,00	12 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		28,0*2		56,000			
191	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,0*2		8,000			
196	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	1,008	15 000,00	15 120,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: na stávající zděnou atiku, spádování min 5%					
	VV		((18,9+11,1)*2)*0,32*0,05*1,05		1,008			
197	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,128	200,00	1 225,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		(18,9+11,1)*2*2*0,05		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,32*0,05*8		0,128			
	VV		Součet		6,128			
198	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,128	100,00	612,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		(18,9+11,1)*2*2*0,05		6,000			
	VV		0,32*0,05*8		0,128			
	VV		Součet		6,128			
199	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,111	80 000,00	8 880,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 110 kg/m3</i>					
	VV		1,008*110*0,001		0,111			
	D	5	Komunikace pozemní				5 198,00	
139	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	23,000	226,00	5 198,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	okapchodník	46,0*0,5		23,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				671 883,53	
224	K	612135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	124,032	280,00	34 728,96	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládní výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10.. Potažení vnitřních ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: skladba SPU3</i>					
	VV		(3,0+10,5)*2*4,75		128,250			
	VV		-0,9*1,97-2,4*1,2*2		-7,533			
	VV		7,533*0,44		3,315			
	VV		Součet		124,032			
228	K	612322141	Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	124,032	350,00	43 411,20	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>skladba SPU3 vč ostění</p>					
	VV		(3,0+10,5)*2*4,75		128,250			
	VV		-0,9*1,97-2,4*1,2*2		-7,533			
	VV	ostění	7,533*0,44		3,315			
	VV		Součet		124,032			
214	K	622131R	Univerzální penetrační nátěr s granulátem / D+M /	m2	885,240	40,00	35 409,60	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>skladba SF1, SF2, SF3, SF4 jednotková cena je převzata z dodavatelských databází</p>					
	VV		(18,9+6,9*2+7,7)*(9,795+0,39)		411,474			
	VV		-1,8*5,0*2-1,2*5,0*5-5,0*5,1*2		-99,000			
	VV		99,0*0,44		43,560			
	VV	sokl	-46,021		-46,021			
	VV		12,0*1		12,000			
	VV	SF3	Mezisoučet		322,013			
	VV		(18,9+10,45)*2*0,784		46,021			
	VV	SF4sokl	Mezisoučet		46,021			
	VV		(3,53*2+2,2*2+2,4*2+2,1)*4,24		77,846			
	VV		-2,4*1,2*2		-5,760			
	VV	SF1fasada	Mezisoučet		72,086			
	VV		1*2,5		2,500			
	VV	SF2fasada	Mezisoučet		2,500			
	VV		Součet		442,620			
	VV		442,62*2		885,240			
217	K	622131R1	Lehká správková malta vyztužená vlákny s integrovaným adhézním můstkem tl 50 mm / D+M /	m2	48,000	600,00	28 800,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>skladba SF6 jednotková cena je převzata z dodavatelských databází výměra viz výpočet projektanta</p>					
	VV		48,0*1		48,000			
218	K	622131R2	Lehká správková malta vyztužená vlákny s integrovaným adhézním můstkem tl 20 mm / D+M /	m2	10,500	500,00	5 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: skladba SF7 + SF5 jednotková cena je převzata z dodavatelských databází výměra viz výpočet projektanta</i>					
	VV		3,5*1+7,0		10,500			
241	K	622131R4	Hrubá správková malta s hydraulickým pojivem tl 30 mm / D+M /	m2	32,000	550,00	17 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: stávající bet plocha stropu jednotková cena je převzata z dodavatelských databází výměra viz výpočet projektanta</i>					
	VV		32,0		32,000			
38	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	72,086	750,00	54 064,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: skladba SF1</i>					
	VV		(3,53*2+2,2*2+2,4*2+2,1)*4,24		77,846			
	VV		-2,4*1,2*2		-5,760			
	VV		Součet		72,086			
39	M	283759380	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	73,528	320,00	23 528,96	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: automatický výpočet ztratného programem Kros4</i>					
	VV		72,086*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		73,528			
219	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm	m2	2,500	700,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> skladba SF2</p>					
	VV		2,0*1,25		2,500			
213	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	2,592	162,00	419,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		14,4*0,15*1,2		2,592			
43	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	72,934	250,00	18 233,50	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
	VV		(3,53*2+2,2*2+2,4*2+2,1)*4,15		76,194			
	VV		-2,4*1,2*2		-5,760			
	VV		Mezisoučet		70,434			
	VV		1*2,5		2,500			
	VV		Mezisoučet		2,500			
	VV		Součet		72,934			
44	K	622251R	Lepidlo vč síťoviny / D+M / - pod finální omítku	m2	442,620	200,00	88 524,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> jednotková cena je převzata z dodavatelských databází</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,53*2+2,2*2+2,4*2+2,1)*4,24		77,846				
	VV		-2,4*1,2*2		-5,760				
	VV	SF1	Mezisoučet		72,086				
	VV		1*2,5		2,500				
	VV	SF2	Mezisoučet		2,500				
	VV		322,013+46,021		368,034				
	VV	fasSF3aSF4	Mezisoučet		368,034				
	VV		Součet		442,620				
40	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových přípevných hmoždinkami	m	18,360	200,00	3 672,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.						
	VV		(3,53*2+2,2*2+2,4*2+2,1)		18,360				
41	M	590516470	lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 10 cm, 0,95/200 cm	m	19,278	226,00	4 356,83	CS ÚRS 2017 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> automatický výpočet ztratného programem Kros4						
	VV		1*18,36		18,360				
	VV		18,36*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,278				
220	K	622322141	Oμίtka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	92,042	398,00	36 632,72	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skladba SF4 - vyrovnávací vrstva tl 10-30 mm						
	VV		46,021*2		92,042				
221	K	622322191	Oμίtka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	92,042	80,00	7 363,36	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skladba SF4 . vyrovnávací vrstva tl 10 - 30 mm						
	VV		46,021*2		92,042				
42	K	622531011	Oμίtka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	442,620	260,00	115 081,20	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,53*2+2,2*2+2,4*2+2,1)*4,24		77,846				
	VV		-2,4*1,2*2		-5,760				
	VV	SF1fas	Mezisoučet		72,086				
	VV		1*2,5		2,500				
	VV	SF2fas	Mezisoučet		2,500				
	VV		322,013+46,021		368,034				
	VV	SF3aSF4	Mezisoučet		368,034				
	VV		Součet		442,620				
247	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	41,760	180,00	7 516,80	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně - 1012 nejsou započteny náklady na dopravu a montáž zčišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.						
	P		Poznámka k položce: okna ve fasádě						
	VV		1,8*5,0*2+1,2*5,0*3+2,4*1,2*2		41,760				
96	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	1,000	15 350,00	15 350,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmovením hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	P		Poznámka k položce: přebetonování plochy tl 100 mm skladba P4 výměra viz výpočet projektanta						
	VV		10,0*0,1		1,000				
98	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	0,300	15 800,00	4 740,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>								
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> tř betonu bude upřesněna tl betonu 150 mm skladba P2</p>					
	VV		2,0*0,15		0,300			
93	K	631319221	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polymerovými makrovláknami objemově vyztužení 2,5 kg/m3	m3	0,300	5 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,0*0,15		0,300			
90	K	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	96,000	850,00	81 600,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na frézování mastného povrchu a penetrace pomocí metylmetakrylátové penetrace s přesypem křemičitých písků k zastavení vzlinání olejů.</p>								
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> skladba P1 výměra viz výpočet projektanta</p>					
	VV		1*96,0		96,000			
99	K	634663R	Úprava dilatačních spár mč 101	m	7,500	1 200,00	9 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> orientačně oceněno viz poznámka " Skladba - podlahy" ude upřesněno konkrétním zhotovitelem</p>								
	VV		7,5*1		7,500			
140	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	23,000	1 450,00	33 350,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		46,0*0,5		23,000			
	D	8	Trubní vedení				2 000,00	
144	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B32 - viz tabulka bouracích prací</i>					
	VV		2*1		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				755 683,08	
141	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	46,000	269,00	12 374,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		46,0*1,0		46,000			
142	M	592175520	obrubník vymývaný vibrolisovaný betonový 100x5x25 cm	kus	48,300	398,00	19 223,40	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad ztrátého 5%</i>					
	VV		46,0*1,0*1,05		48,300			
250	K	919721R	Separáční a mikroventilační vrstva - vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou rohoží / D+M /	m2	3,500	400,00	1 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: skladba ST7 jednotková cena je převzata z veřejně dostupných sítí výměra viz výpočet projektanta</i>					
	VV		1*3,5		3,500			
91	K	938111R	Čištění betonové podlahy od mechu a jiné vegetace	m2	10,000	150,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z dodavatelských databází skladba P4 výměra viz výpočet projektanta</i>					
	VV		10,0*1		10,000			
17	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	184,000	444,00	81 696,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně za prvních 10 m, svislé za prvních 3,5 m, ztížení prací při rozmáčení. 2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovně přemístění za prvních 10 m, svislé přemístění za prvních 3,5 m, opláchnutí vyčištěných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovně přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svislé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započítané v cenách -1131 a -1132. 4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovně přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpojeného bahna; b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> žb střešní deska / čistící hala a přístavek / - očištění po odstranění skladby střešního pláště výměra viz výpočet projektanta</p>					
		VV	32,0+18,0*6,0+44,0		184,000			
206	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	487,653	160,00	78 024,48	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</p>					
		VV	(6,9*2+18,9+7,7+3*1,5)*(10,715-1,8)		400,284			
		VV	(4,0-1,8)*11,2		24,640			
		VV	(4,68+0,985-1,8)*(11,2+3,53+1,5)		62,729			
		VV	Součet		487,653			
207	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	29 259,180	3,00	87 777,54	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> předpoklad 60 dní</p>					
		VV	(6,9*2+18,9+7,7+3*1,5)*(10,715-1,8)		400,284			
		VV	(4,0-1,8)*11,2		24,640			
		VV	(4,68+0,985-1,8)*(11,2+3,53+1,5)		62,729			
		VV	Součet		487,653			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		487,653*60		29 259,180				
208	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	487,653	80,00	39 012,24	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV		(6,9*2+18,9+7,7+3*1,5)*(10,715-1,8)		400,284				
	VV		(4,0-1,8)*11,2		24,640				
	VV		(4,68+0,985-1,8)*(11,2+3,53+1,5)		62,729				
	VV		Součet		487,653				
209	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	885,600	100,00	88 560,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			způsob provedení bude upřesněn						
	VV		18,0*6,0*8,2		885,600				
145	K	945211R	Demontáž sklopné manipulační lávky rozměr 2,0*1,0 m	kus	3,000	1 000,00	3 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			ozn B31 - viz tabulka bouracích prací						
			jednotková cena je orientačně převzata z dodavatelských databází. V ceně je zahrnut odvoz a likvidace						
	VV		3*1		3,000				
54	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	138,600	200,00	27 720,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.						
	VV		108,0+30,6		138,600				
55	K	953942R	Osazování hasicích přístrojů bez jejich dodání	kus	5,000	600,00	3 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			jednotková cena je převzata z dodavatelských databází						
	VV		4+1		5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový 6 kg	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: hasicí schopnost 113B					
	VV		3+1		4,000			
57	M	449322110	přístroj hasicí ruční sněhový 5 kg	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: hasicí schopnost 55B					
	VV		1*1		1,000			
193	K	95396R	Kotevní a spojovací materiál pro ocelovou konstrukci / D+M /	kpl	1,000	67 800,00	67 800,00	
	P		Poznámka k položce: jednotková cena je pouze orientační a bude upřesněna dle konkrétně použitých spojovacích a kotevních prostředků jednotková cena je stanovena propočtem z podobných již zrealizovaných zakázek					
	VV		1*1		1,000			
135	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,150	4 000,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: stávající základ OC schodiště					
	VV		1,0*0,3*0,5		0,150			
251	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	3,150	3 500,00	11 025,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	P		Poznámka k položce: vybourání stěny techn kanálu tl 450 mm					
	VV		1*3,15		3,150			
21	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	2,700	9 000,00	24 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.					
	P		Poznámka k položce: ozn B26 - legenda bouracích konstrukcí žb krycí deska technologického kanálu					
	VV		27,0*1,0*0,1		2,700			
12	K	965041341	Bourání mazanin škvárobetonových tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	11,040	4 000,00	44 160,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: ozn B20, B21 - legenda bouracích prací					
	VV		(42,0+142,0)*0,06		11,040			
24	K	966071711	Bourání sloupků ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B27 - legenda bouracích prací podpěrné sloupky D50 mm - předpoklad zabetonováno</i>					
	VV		2*1		2,000			
30	K	967031132	Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	86,040	198,00	17 035,92	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: po vybourání stávajících výplní otvorů vč zárubní a rámu</i>					
	VV		(1,8+6,0)*2*0,45*2		14,040			
	VV		(1,2+6,0)*2*0,45*5		32,400			
	VV		(2,4+1,2)*2*0,45*4		12,960			
	VV		(4,8+1,2)*2*0,45*2		10,800			
	VV		(2,0*2+1,0)*0,45		2,250			
	VV		(5,0*2+5,1)*0,45*2		13,590			
	VV		Součet		86,040			
10	K	971011R	Vybourání výplní otvorů - betonové rámy vč pevného zasklení	m2	74,880	300,00	22 464,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B02,B03,B04,B12 - legenda bouracích prací jednotková cena je převzata z databázi dodavatelů</i>					
	VV	BO2	2,4*1,2*2		5,760			
	VV	BO3	1,2*6,0*5		36,000			
	VV	BO4	1,8*6,0*2		21,600			
	VV	B12	4,8*1,2*2		11,520			
	VV		Součet		74,880			
77	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	2,341	6 500,00	15 216,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,6*0,6*0,45*4		0,648			
	VV		0,7*0,7*0,45*3		0,662			
	VV		0,9*0,9*0,45		0,365			
	VV	stavotvorrozšíř	1,7*0,2*0,45		0,153			
	VV	novyotvorVZT	1,4*0,7*0,45		0,441			
	VV		0,2*0,2*0,45		0,018			
	VV		0,4*0,3*0,45		0,054			
	VV		Součet		2,341			
78	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	1,774	6 000,00	10 644,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,32*0,87*0,45*2		1,034			
	VV	rozšířstavotvor	0,7*2,35*0,45		0,740			
	VV		Součet		1,774			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	972054221	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 100 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: prostup 300*300 mm</i>					
	VV		1*1		1,000			
80	K	972054321	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 100 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: prostup 350*350 mm</i>					
	VV		2*1		2,000			
189	K	973031326	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 450 mm	kus	64,000	500,00	32 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: ocelové nosníky</i>					
	VV		32,0*2		64,000			
81	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vyřezání otvorů pro prostupy</i>					
	VV		0,3*4+0,35*4*2		4,000			
16	K	985132111	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	3,500	100,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: skladba SF7</i>					
	VV		3,5*1		3,500			
95	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	44,000	650,00	28 600,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: tl mm bude upřesněna skladba P2 a P4 + stávající betonová plocha stropu výměra viz výpočet projektanta SS1 - žb deska</i>					
	VV		13,4+30,6		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	997		Přesun sutě				129 020,91		
27	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	60,276	800,00	48 220,80	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> automatický výpočet výměry programem Kros4</p>						
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	60,276	450,00	27 124,20	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> automatický výpočet výměry programem Kros4</p>						
29	K	997013509	Odvoz suti 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	602,760	20,00	12 055,20	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> předpoklad 10 km automatický výpočet výměry programem Kros4</p>						
	VV		60,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		602,760				
26	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	2,576	850,00	2 189,60	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		1,84+0,736		2,576			
14	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s obsahem azbestu	t	2,821	2 500,00	7 052,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		1*2,821		2,821			
25	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	54,879	590,00	32 378,61	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		60,276-1,84-0,736-2,821		54,879			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 844 745,47	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				69 990,10	
120	K	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnicí stěrkou	m2	92,843	700,00	64 990,10	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpokládaná izolace bude upřesněna					
	VV		((18,9-2*0,45)*2+(6,9-2*0,45)*2)*2,7		129,600			
	VV		-1,8*(2,5-1,46)*2-1,2*(2,5-1,46)*5-5,0*2,5*2-0,9*1,97		-36,757			
	VV		Součet		92,843			
121	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<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 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.</p>									
D 712			Povlakové krytiny						265 806,25
194	K	712363101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení taliřovou hmoždinkou do polystyrenu nebo desek z minerální vlny	kus	1 133,000	5,00	5 665,00	CS ÚRS 2017 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>									
P			<i>Poznámka k položce:</i> výměra viz výkres PD - návrh kotvení střešní izolace						
VV			251+882	1 133,000					
195	M	590513510	hmoždinka taliřová s ocelovým předmontovaným trnem pro izolaci 8x60 x 295	kus	1 189,650	25,00	29 741,25	CS ÚRS 2017 02	
<p><i>Poznámka k položce:</i> předpokládaný rozměr a jednotková cena hmoždinky budou upřesněny dle skutečného provedení automatický výpočet ztratného programem Kros4</p>									
VV			1133,0	1 133,000					
VV			1133*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	1 189,650					
13	K	712400832	Odstranění ze střech šikmých přes 10 st. do 30 st. krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	184,000	200,00	36 800,00	CS ÚRS 2017 02	
<p><i>Poznámka k položce:</i> ozn B20, B21 - legenda bouracích prací 2 x lepenka vč nátěru</p>									
VV			42,0+142,0	184,000					
51	K	712411111	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	184,000	30,00	5 520,00	CS ÚRS 2017 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>									
VV			42,0+142,0	184,000					
52	M	111633460	suspenze asfaltová	t	0,184	20 000,00	3 680,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: automatický výpočet spotřeby programem Kros penetrace podkladu střecha haly a přístavku</i>					
	VV		1*184,0		184,000			
	VV		184*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,184			
47	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	184,000	120,00	22 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.</i>					
	VV		(42,0+142,0)		184,000			
48	M	628522R1	pás asfaltovaný modifikovaný SBS samolepící se spalitelnou Pe fólií tl 3 mm	m2	211,600	140,00	29 624,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z veřejně dostupných sítí střecha haly a přístavku automatický výpočet ztratného programem Kros4</i>					
	VV		1*184,0		184,000			
	VV		184*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		211,600			
45	K	712441559	Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	368,000	140,00	51 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		(42,0+142,0)*2		368,000			
46	M	628522R	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s retardéry hoření a břidličným posypem tl 4,5 mm	m2	211,600	180,00	38 088,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z veřejně dostupných sítí střecha haly a přístavku automatický výpočet ztratného programem Kros4</i>					
	VV		1*184,0		184,000			
	VV		184*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		211,600			
49	M	628560R	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s Al vložkou a jemnozrnným posypem tl 4 mm - parozábrana	m2	211,600	180,00	38 088,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z veřejně dostupných sítí střecha haly a přístavku</i>					
	VV		184,0*1,15		211,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
105	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02	
	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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	713	Izolace tepelné				127 450,40		
35	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	184,000	120,00	22 080,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vspádované plochy střechy.</p>						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		použití polyuretanové lepidlo						
	VV		42,0+142,0		184,000				
33	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	42,840	270,00	11 566,80	CS ÚRS 2017 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		střecha nad přístavkem						
	VV		použito polyuretanové lepidlo						
	VV		1*42,0		42,000				
	VV		42*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		42,840				
34	M	283723160	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 140 mm	m2	144,840	290,00	42 003,60	CS ÚRS 2017 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		střecha nad čistící halou						
	VV		použito polyuretanové lepidlo						
	VV		1*142,0		142,000				
	VV		142*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		144,840				
11	K	713151851	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech šikmých nebo nadstřešních částí mezi krokve nebo pod krokve připevněných do 100 mm lepením z vláknitých materiálů, tloušťky izolace	m2	184,000	200,00	36 800,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> EMPA desky tl 20 mm - váha cca 200 kg/m3 ozn B20, B21 - legenda bouraných konstrukcí</p>					
	VV		42,0+142,0		184,000			
106	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5,000	3 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	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 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>					
	D	751	Vzduchotechnika				3 000,00	
22	K	751398824	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> ozn B29, B30 - legenda bouracích prací</p>					
	VV	B29	4*1		4,000			
	VV	B30	3*1		3,000			
	VV		Součet		7,000			
23	K	751398825	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> ozn B28 - legenda bouracích prací</p>					
	VV	B28	2*1		2,000			
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				98 336,00	
37	K	761111113	Stěny a příčky ze skleněných tvárníc zděné rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén vlna	m2	65,280	1 200,00	78 336,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,8*5,0*2+1,2*5,0*5+4,8*1,2*2+2,4*1,2*2		65,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	998761202	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10,000	2 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02

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.

PSC

D 762

Konstrukce tesařské

31 218,25

203	K	762341033	Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek šroubovaných 15 mm na sraz, tloušťky desky	m2	3,240	320,00	1 036,80	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.

PSC

P

Poznámka k položce:

ST4 - pro ukotvení okapnice š 300 mm

VV

10,8*0,3

3,240

201	K	762341034	Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek šroubovaných 18 mm na sraz, tloušťky desky	m2	24,987	350,00	8 745,45	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.

PSC

P

Poznámka k položce:

střecha ST3, - pro ukotvení okapnice š. 300 mm

ST5, - pro ukotvení oplechování atiky š 200 mm

ST6, ST7 - pro ukotvení oplechování atiky š 320 mm

VV

18,9*2*0,3

11,340

VV

6,9*2*0,2

2,760

VV

(3,43+5,3)*2*0,32

5,587

VV

plochamarkyzy

5,3*1,0

5,300

VV

Součet

24,987

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
202	K	762341036	Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek] šroubovaných 22 mm na sraz, tloušťky desky	m2	14,670	400,00	5 868,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> střecha ST3,ST4 - pro kotvení žlabových háků š 300 mm						
	VV		(18,9*2+11,1)*0,3		14,670				
204	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,726	18 000,00	13 068,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.						
	VV		3,24*0,015+19,687*0,018+14,67*0,022		0,726				
205	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	764	Konstrukce klempířské				124 355,36		
8	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí	m2	10,600	180,00	1 908,00	CS ÚRS 2017 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ozn B15 - legenda bouracích prací						
	VV		1,0*5,3*2		10,600				
9	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	10,975	215,00	2 359,63	CS ÚRS 2017 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ozn B16-B19 (legenda bouracích prací)						
	VV	B16	0,25*3,5*2		1,750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B17	0,25*7,0*2		3,500			
	VV	B18	0,25*3,85*2		1,925			
	VV	B19	0,25*7,6*2		3,800			
	VV		Součet		10,975			
18	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	10,800	90,00	972,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B22 - legenda bouracích prací, rř 330 mm</i>					
	VV		1*10,8		10,800			
5	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	48,000	95,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B10, B11 - legenda bouracích prací</i>					
	VV	B10	18,6*2		37,200			
	VV	B11	10,8*1		10,800			
	VV		Součet		48,000			
4	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	26,000	75,00	1 950,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: BO8, BO9- legenda bouracích prací</i>					
	VV	BO8	10,0*2		20,000			
	VV	BO9	6,0*1		6,000			
	VV		Součet		26,000			
74	K	poznámka 764/1	následující kompletizované klempířské výrobky jsou blíže specifikovány v PD viz tabulka klempířských výrobků a dle popisu v tabulce oceněny. Jednotkové ceny a rozměry jsou pouze orientační a budou upřesněny konkrétním zhotovitelem.	0	0,000	0,00	0,00	
59	K	764011R1	ozn K01 - kompletizovaný výrobek / D+M /	m	48,000	363,00	17 424,00	
	VV		48,0*1		48,000			
58	K	764011R2	ozn K02 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	3,000	4 222,00	12 666,00	
	VV		3*1		3,000			
60	K	764011R3	ozn K03 - kompletizovaný výrobek / D+M /	m	26,000	418,00	10 868,00	
	VV		26,0*1		26,000			
61	K	764011R4	ozn K04 - kompletizovaný výrobek / D+M /	m	48,000	423,00	20 304,00	
	VV		48*1		48,000			
62	K	764011R5	ozn K05 - kompletizovaný výrobek / D+M /	m	2,500	395,00	987,50	
	VV		1*2,5		2,500			
63	K	764011R6	ozn K06 - kompletizovaný výrobek / D+M /	m	14,000	477,00	6 678,00	
	VV		1*14,0		14,000			
64	K	764011R7	ozn K07 - kompletizovaný výrobek / D+M /	m	7,200	693,00	4 989,60	
	VV		1*7,2		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	764011R8	ozn K08 - kompletizovaný výrobek / D+M / VV 1,181*10,6+0,17*10,6+0,137*4,2	m2	14,896	528,00	7 865,09	
66	K	764011R9	ozn K09 - kompletizovaný výrobek / D+M / VV 5*1	kus	5,000	983,00	4 915,00	
67	K	764011R10	ozn K10 - kompletizovaný výrobek / D+M / VV 2*1	kus	2,000	1 225,00	2 450,00	
68	K	764011R11	ozn K11 - kompletizovaný výrobek / D+M / VV 3*1	kus	3,000	1 867,00	5 601,00	
69	K	764011R12	ozn K12 - kompletizovaný výrobek / D+M / VV 2*1	kus	2,000	2 534,00	5 068,00	
70	K	764011R13	ozn K13 - kompletizovaný výrobek / D+M / VV 10,8*0,166+10,8*0,05	m2	2,333	395,00	921,54	
71	K	764011R14	ozn K14 - kompletizovaný výrobek / D+M / VV 1*1	kus	1,000	1 868,00	1 868,00	
108	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02

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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 765 Krytina skládaná 47 840,00

15	K	765131R	Demontáž azbestocementové krytiny vlnité sklonu do 30 st. do suti	m2	184,000	260,00	47 840,00	
	P		Poznámka k položce: ozn B20,B21 - legenda bouracích prací jednotková cena je převzata z dodavatelských databází / předpoklad 1500Kč/t /					
	VV		42,0+142,0		184,000			

D 766 Konstrukce truhlářské 23 678,00

82	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	2,880	2 500,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p>					
	VV		2,4*1,2		2,880			
84	M	611400R	okno plastové dvoukřídle otvíravé +otvíravé a vyklápěcí 240 x 120 cm - kompletizovaný výrobek	kus	1,000	15 478,00	15 478,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>ozn OK01</p> <p>jednotková cena je převzata z dodavatelských databází a bude upravena konkrétním zhotovitelem</p>					
	VV		1*1		1,000			
110	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 499 276,00	
184	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	22,610	400,00	9 044,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</p>					
	VV		1*22,61		22,610			
183	M	136112200	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 6x1000x2000 mm	t	0,024	75 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>viz statická část PD - výpis oceli výkres D.1.2.2 - Ocelové podchytávky předpokládaný prořez 8%</p>					
	VV		22,61*1,08*0,001		0,024			
122	K	poznámka 767/1	následující kompletizované zámečnické výrobky jsou blíže specifikovány v PD, jednotkové ceny a výměry jsou pouze orientační a budou upřesněny konkrétním zhotovitelem.	0	0,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	76701	ozn ZO1 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kpl	1,000	186 200,00	186 200,00	
	VV		1*1		1,000			
124	K	76702	ozn ZO2 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	
	VV		1*1		1,000			
125	K	76703	ozn ZO3 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kpl	1,000	69 900,00	69 900,00	
	VV		1*1		1,000			
126	K	76704	ozn ZO4 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kpl	1,000	61 000,00	61 000,00	
	VV		1*1		1,000			
127	K	76705	ozn ZO5 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		1*1		1,000			
131	K	76706	ozn ZO6 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	
	VV		1*2		2,000			
132	K	76707	ozn ZO7 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	3,000	6 000,00	18 000,00	
	VV		1*3		3,000			
133	K	76708	ozn ZO8 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	6,000	8 000,00	48 000,00	
	VV		1*6		6,000			
134	K	76709	ozn ZO9 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
	VV		1*1		1,000			
128	K	76710	ozn Z10 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	VV		1*1		1,000			
129	K	76711	ozn Z11 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kpl	1,000	59 000,00	59 000,00	
	VV		1*1		1,000			
130	K	76712	ozn Z12 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kpl	1,000	67 000,00	67 000,00	
	VV		1*1		1,000			
210	K	76713	ozn DV01 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	2,000	280 000,00	560 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz tabulka dveří</i>					
	VV		2*1		2,000			
211	K	76714	ozn DV02 - kompletizovaný výrobek / D+M /	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz tabulka dveří</i>					
	VV		1*1		1,000			
123	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	35,500	200,00	7 100,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B24 - legenda bouracích prací</i>					
	VV		1*35,5		35,500			
6	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B14- legenda bouracích prací</i>					
	VV		1*1		1,000			
2	K	767651805	Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 10 m2	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B01</i>					
	VV		2*1		2,000			
7	K	767651821	Demontáž garážových a průmyslových vrat otvíravých, plochy do 6 m2	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B14 - legenda bouracích prací</i>					
	VV		1*1		1,000			
1	K	767651824	Demontáž garážových a průmyslových vrat otvíravých, plochy přes 13 m2	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: ozn B01</i>					
	VV		2*1		2,000			
102	K	767881R	Záchytný systém - celotělový postroj zachycovač pádu, transportní batoh	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: návrh - bude upřesněno jednotková cena je převzata z již realizovaných zakázek</i>					
	VV		1*1		1,000			
103	K	767881R1	Zajišťovací systém - s lokálními kotvicími body v nerez provedení	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: návrh - bude upřesněno jednotková cena je převzata z již realizovaných zakázek</i>					
	VV		1*1		1,000			
104	K	767881R2	Projekt záchytného systému	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: návrh - bude upřesněno jednotková cena je převzata z již realizovaných zakázek</i>					
	VV		1*1		1,000			
20	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg	152,400	180,00	27 432,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: B23 - legenda bouracích prací - orientační propočet váhy konstrukce B25 - legenda bouracích prací - orientační propočet váhy konstrukce</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,02*40		40,800				
	VV		1,15*2*16		36,800				
	VV	B25	Mezisoučet		77,600				
	VV		0,99*40		39,600				
	VV		2,2*16		35,200				
	VV	B23	Mezisoučet		74,800				
	VV		Součet		152,400				
53	K	767R-nabídka	Položka byla zrušena						
	VV								
111	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	40,000	500,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	781	Dokončovací práce - obklady				115 344,31		
3	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	11,040	200,00	2 208,00	CS ÚRS 2017 02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>vnitřní a venkovní parapety - dlažba terazzo ozn BO5,BO6,BO7 předpoklad kladení do malty</p>						
	VV	BO5	2,4*0,23*8		4,416				
	VV	BO6	1,2*0,23*10		2,760				
	VV	BO7	1,8*0,23*4		1,656				
	VV	BO13	4,8*0,23*2		2,208				
	VV		Součet		11,040				
113	K	781473211	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem průmyslových hladkých do 35 ks/m2	m2	92,843	450,00	41 779,35	CS ÚRS 2017 02	
	VV		((18,9-2*0,45)*2+(6,9-2*0,45)*2)*2,7		129,600				
	VV		-1,8*(2,5-1,46)*2-1,2*(2,5-1,46)*5-5,0*2,5*2-0,9*1,97		-36,757				
	VV		Součet		92,843				
114	M	597610450	obkládačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	102,127	333,00	34 008,29	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad bude upřesněno dle výběru investora automatický výpočet ztratného programem Kros4</i>					
	VV		92,843*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		102,127			
115	K	781479194	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu	m2	83,243	100,00	8 324,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		$((18,9-2*0,45)*2+(6,9-2*0,45)*2)*2,5$		120,000			
	VV		$-1,8*(2,5-1,46)*2-1,2*(2,5-1,46)*5-5,0*2,5*2-0,9*1,97$		-36,757			
	VV		Součet		83,243			
116	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárovací tmel	m2	83,243	50,00	4 162,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		$((18,9-2*0,45)*2+(6,9-2*0,45)*2)*2,5$		120,000			
	VV		$-1,8*(2,5-1,46)*2-1,2*(2,5-1,46)*5-5,0*2,5*2-0,9*1,97$		-36,757			
	VV		Součet		83,243			
117	K	781479197	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za lepení	m2	83,243	33,00	2 747,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		$((18,9-2*0,45)*2+(6,9-2*0,45)*2)*2,5$		120,000			
	VV		$-1,8*(2,5-1,46)*2-1,2*(2,5-1,46)*5-5,0*2,5*2-0,9*1,97$		-36,757			
	VV		Součet		83,243			
119	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	124,440	80,00	9 955,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.</i>					
	VV		$(1,8+5,0+1,2+5,0+1,2+5,0+1,2+5,0+1,8+5,0+1,2+5,0+1,2+5,0)*2+(5,0+5,1*2)*2+1,97*2+0,9$		124,440			
118	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	48,000	45,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.</i>					
	VV		$((18,9-2*0,45)*2+(6,9-2*0,45)*2)$		48,000			
112	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 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.</p>								
D 783			Dokončovací práce - nátěry	324 079,24				
237	K	783306807	Odstranění nátěrů ze zámečnických a ocelových konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	40,579	200,00	8 115,80	CS ÚRS 2017 02
VV		1268,1*0,001*32			40,579			
233	K	783801203	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru okartáčování	m2	336,485	100,00	33 648,50	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> sklada SPU1 a SPU2 odstranění nesoudržného malířského nátěru SPU3 - odstranění nesoudržných částí</p>								
VV		115,392+92,843+128,25			336,485			
249	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	128,250	80,00	10 260,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> SPU3</p>								
VV		(3,0+10,5)*2*4,75			128,250			
248	K	783801501	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí	m2	128,250	56,00	7 182,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> SPU3</p>								
VV		(3,0+10,5)*2*4,75			128,250			
216	K	783822R	Vyrovnání omítek a stropů před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm	m2	198,500	250,00	49 625,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vyrovnání podkladu větší tloušťky lze ocenit příslušnými cenami katalogu 801-4 Budovy a haly- opravy a údržba.</p>								
<p><i>Poznámka k položce:</i> návrh: jednosložková minerální jemnozrná egalizační malta jednotková cena je převzata z dodavatelských databází</p>								
VV		(7,0+48,0+3,5)+32,0+18,0*6,0			198,500			
VV		Součet			198,500			
232	K	783823137	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 vápenný	m2	115,392	33,00	3 807,94	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: skladba SPU3</i>					
	VV		(3,0+10,5)*2*4,43		119,610			
	VV		-0,9*1,97-2,4*1,2*2		-7,533			
	VV		7,533*0,44		3,315			
	VV		Součet		115,392			
215	K	783826R	2 x transparentní ochranný systém na fasádu / D+M /	m2	117,000	400,00	46 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: skladba SF5,SF6,SF7 jednotková cena je převzata z dodavatelských databází</i>					
	VV		(7,0+48,0+3,5)*2		117,000			
97	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	10,000	10,00	100,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: stávající betonová plocha očištěná od odtržených, nesoudržných částí betonu skladba P4 výměra převzata / výpočet projektanta dle PD /</i>					
	VV		10,0*1		10,000			
87	K	783901551	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru omytím tlakovou vodou	m2	106,000	80,00	8 480,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: skladba P1, P4 výměra viz výpočet projektanta</i>					
	VV		96,0+10,0		106,000			
89	K	783932R	Zásyp křemičitým pískem zrnitosti 0,5 mm (penetrace)	m2	108,000	145,00	15 660,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z dodavatelských databází P1,P2,P4 výměra viz výpočet projektanta</i>					
	VV		96,0+2,0+10,0		108,000			
85	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	108,000	1 200,00	129 600,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: skladba P1, P2, P4</i>					
	VV		96,0+2,0+10,0		108,000			
86	K	783947153	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah polyuretanový rozpouštědlový	m2	108,000	100,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: skladba P1, P2, P4 výměra viz výpočet projektanta</i>					
	VV		96,0+2,0+10,0		108,000			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				82 824,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	147,392	35,00	5 158,72	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: vč stropu</i>					
	VV		115,392+32,0		147,392			
227	K	784181125	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	504,333	50,00	25 216,65	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: vč stropu</i>					
	VV		489,176+18,0*6,0		597,176			
	VV	obklady	-92,843		-92,843			
	VV		Součet		504,333			
234	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	147,392	65,00	9 580,48	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: vč stropu</i>					
	VV		1*115,392+32,0		147,392			
236	K	784211105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	504,333	85,00	42 868,31	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: vč stropu</i>					
	VV		489,176+18,0*6,0		597,176			
	VV		-92,843		-92,843			
	VV		Součet		504,333			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				31 547,40	
238	K	789325210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm	m2	52,579	200,00	10 515,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		1268,1*0,001*32		40,579			
	VV		2*1*3*2		12,000			
	VV		Součet		52,579			
239	K	789325215	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 40 µm	m2	52,579	200,00	10 515,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		1268,1*0,001*32		40,579			
	VV		2,0*1,0*3*2		12,000			
	VV		Součet		52,579			
240	K	789325220	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 40 µm	m2	52,579	200,00	10 515,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		1268,1*0,001*32		40,579			
	VV		2,0*1,0*3*2		12,000			
	VV		Součet		52,579			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				1 512 380,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 453 070,00	
146	K	poznámka 1	technologie vysokotlakého mytí	0	0,000		0,00	
147	K	22OR1	komín montážní pro vysokotlaký agregát, vnitřní průměr 200 mm, izolováno, nerez /nerez, výška 4 m	kus	1,000	48 790,00	48 790,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
148	K	22OR2	kouřovod flexi, nerez s přerušovačem tahu spalin, průměr 200 mm	kus	1,000	12 450,00	12 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
149	K	22OR3	vysotlaké potrubí, bežešvá trubka 16 x 1,5 mm, nerezová, jakost 17248.4 (mezi výstupními místy a HD čerpadly), spojovaná nerezovými zářeznými prsteny, s tlakovou zkouškou 180 bar, tlaková ztráta vedení do: 3bar při průtoku 3.900 l/hod a 6,5 bar při průtoku 2x 3.900l/hod	m	25,000	1 640,00	41 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		25,0*1		25,000			
150	K	22OR4	teplotní izolace vysokotlakého potrubí, odolná proti nasákavosti, teplotní odolnost do T: 180 o C	m	25,000	360,00	9 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		25,0*1		25,000			
155	K	22OR5	kabelový vlek, délka 4 m, žárově zinkováno	kus	1,000	64 700,00	64 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
156	K	22OR6	vysokotlaké a parní hadice v kabelovém vleku a do výstupních míst	sestava	2,000	66 100,00	132 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		2*1		2,000			
157	K	22OR7	uzavírací ventily vysokotlaké, nerez, teplotní odolnost 140 o C	kus	2,000	8 970,00	17 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		2*1		2,000			
158	K	22OR8	dálkové ovladače 24 V , zavěšené na pojezdových drahách, s kabeláží	kus	1,000	22 450,00	22 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
151	K	220R9	vysokotlaké ruční mytí, např. HDS 1290 ST, průtok 1.200 l/hod, 140 bar	kus	1,000	280 200,00	280 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
152	K	220R10	nádrž na naftu s vstrojením pro HDS	sestava	1,000	34 700,00	34 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
153	K	220R11	přívodní potrubí PPR 1" s uzavíracím kohoutem 1", s instalací	m	6,000	840,00	5 040,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		6*1		6,000			
154	K	220R12	montáž, zprovoznění dle ČSN 070703 a doprava sestavy ručního mytí	kus	1,000	124 000,00	124 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
159	K	poznámka 2	podzemní nádrže a konstrukce	0	0,000		0,00	
160	K	220R13	sklopný můstek, bez nástupní rampy	kus	1,000	86 200,00	86 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
161	K	220R14	montáž a doprava sestavy	kus	1,000	67 300,00	67 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
162	K	poznámka 3	Vystrojení elektro	0	0,000		0,00	
163	K	220R15	technologický rozvaděč elektro v: 2.000 x š: 1600 x hl:400 mm, krytí min. IP 44 s hlavním vypínačem (total stop)	kus	1,000	82 500,00	82 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
164	K	220R16	celkem sdělovací a silové kabeláže souhrn odhad	sestava	1,000	15 430,00	15 430,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
165	K	220R17	revize elektro	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
166	K	220R18	montáž a doprava sestavy	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
167	K	poznámka 4	Jiné	0	0,000		0,00	
168	K	220R19	vysavač průmyslový RI 100 W 2E-BP se vřazeným čerpadlem pro odsávání kapaliny, nádrž 100 l, 230 V, 2,3 kW, sací podtlak 230 mBar	kus	1,000	137 500,00	137 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
169	K	220R20	dráhy zabezpečení proti pádu s vystrojením 15 m	sestava	1,000	47 300,00	47 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
170	K	220R21	bezpečnostní postroj s průběžným jezdcem a navíječem	kus	1,000	24 730,00	24 730,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
172	K	220R22	oční sprcha	kus	1,000	7 640,00	7 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
173	K	220R23	D+M nerezová trubka svařovaná pro LTO, pr.12x2 mm k VZT jednotkám, včetně příslušenství	m	65,000	1 200,00	78 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		65,0*1		65,000			
174	K	220R24	demontáže	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			
171	K	220R25	řetězový kladkostroj pojízdný 0,5t/3m, pracovní výška kladkostroje 4m, délka ručního ovládacího řetízku 4m, vč. příslušenství	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z nabídky specializované firmy</i>					
	VV		1*1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 23-M			Montáže potrubí					59 310,00
100	K	230120123	Zakrytí trubních kanálů betonovými deskami, šířky přes 800 do 2000 mm	kus	30,000	777,00	23 310,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Měrná jednotka u položek souboru cen se vztahuje k šířce kanálu.</i>						
	P	<i>Poznámka k položce: skladba P3 výměra viz výpočet projektanta</i>						
	VV	30,0*1			30,000			
101	M	593852080	deska zákrytová technologického kanálu 100 x100 x 10 cm, únosnost 1t/m2	kus	30,000	1 200,00	36 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P	<i>Poznámka k položce: skladba P3 výměra viz výpočet projektanta</i>						
	VV	30,0*1			30,000			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					21 000,00
188	K	HZS1442	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný	hod	30,000	700,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P	<i>Poznámka k položce: výměra bude upřesněna dle skutečně odpracovaného počtu hodin</i>						
	VV	15*2			30,000			

REKONSTRUKCE ČISTIČKY ŽC



Profese: VZDUCHOTECHNIKA

č.zak.: 17089

Datum: 07/2017

Pos.č.	popis výkonu	výrobce	m.j.	množství	cena MJ	cena celkem
	<u>Zařízení č.1 - č.m.101 Hala čištění cisteren - větrání, vytápění</u>					
1.1	Prívodní VZT jednotka (Vp=5800m3/h, 300Pa) s hořákem na LTO 63kW, EC motor, filtrační komora s kapsovým filtrem G4, směšovací komora s uzavírací klapkou, m=620kg, ŠxLxV = 1316x3666x863mm; podstropní provedení: pružné manžetv: uzavírací klapka: dodávka ve 3		kpl	1	549 800 Kč	549 800 Kč
1.2	Protidešťová žaluzie hliníková 1200x710		ks	1	12 092 Kč	12 092 Kč
1.3	Požární klapka 800x800 s odolností 90min, ruční a teplotní		ks	1	52 043 Kč	52 043 Kč
1.4	Požární klapka 500x500 s odolností 90min, ruční a teplotní		ks	1	43 180 Kč	43 180 Kč
1.5	Textilní vyústka tvar krunovy, rozmer 500 mm, celková délka 14400 mm, první konec zaslepení, druhý konec zaslepení, průtok 5800 m3/h, použitelný přetlak 150 Pa, tlaková ztráta třením = 24,9 Pa, počet vstupů vzduchu 1, 1 nástavec čtyřhranný 500x500, SmallNoz A 170°+190°-2900m3/h-D40,0/351 R1; antistatické provedení; nerez příruba; uzemnění; zavěšeno na lankách; barva černá; montážní materiál		kpl	1	24 326 Kč	24 326 Kč
1.6	Krycí mřížka 800x800 (drátěná oka 1x1cm)		ks	1	1 524 Kč	1 524 Kč
	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. přírub, 60% tvarovek		m2	42	724 Kč	30 391 Kč
					0 Kč	
	<u>Zařízení č.2 - č.m.101 Hala čištění cisteren - sušení cisterny</u>				0 Kč	
	<u>přívod:</u>				0 Kč	

2.1	Přívodní VZT jednotka (Vp=5400m ³ /h, 500Pa) s hořákem na LTO 137kW, EC motor, filtrační komora s kapsovým filtrem G4, m=726kg, ŠxLxV = 1316x3746x1068mm; podstropní provedení; pružné manžety; uzavírací klapka; dodávka ve 3 dílech		kpl	1	733 775 Kč	733 775 Kč
2.2	Protidešťová žaluzie hliníková 1200x900		ks	1	14 261 Kč	14 261 Kč
2.3	Ohebná hadice z el. vodivého plastu D350, tepelná odolnost 60°C		m	10	2 804 Kč	28 040 Kč
2.4	Požární klapka 500x500 s odolností 90min, ruční a teplotní, tepelná pojistka s jmenovitou spouštěcí teplotou +104°C		ks	1	29 680 Kč	29 680 Kč
	Požární izolace s odolností 90 min vč. oplechování		m ²	12	4 234 Kč	50 803 Kč
	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. přírub, 60% tvarovek		m ²	72	724 Kč	52 099 Kč
	Tepelná izolace tl.40mm s Al polepem (kamenná vlna)		m ²	80	2 452 Kč	196 128 Kč
					0 Kč	
	<i>odvod:</i>				0 Kč	
2.5	Radiální plastový ventilátor v Ex provedení 5400m ³ /h; 400Pa; 1,9kW; 3f-400V vč. pružné manžety v Ex na sání, výfukový kus PEel, kryt motoru, izolátory chvění, konzole na zavěšení		kpl	1	124 712 Kč	124 712 Kč
2.6	Odsávací zákryt 1500x1500x500, hrdlo pr.500 / v=150mm na přírubu - el. vodivý plast PE el		ks	1	98 952 Kč	98 952 Kč
2.7	Ohebná hadice z el. vodivého plastu D500, tepelná odolnost 60°C		m	4	4 425 Kč	17 701 Kč
	Potrubí z el. vodivého plastu PE el na přírubu		m ²	7	12 170 Kč	85 192 Kč
					0 Kč	
	<u>Zařízení č.3 - č.m.101 Hala čištění cisteren - havarijní větrání</u>				0 Kč	
3.1	Nástěnný axiální ventilátor v Ex provedení, zóna 1, 5800m ³ /h, 80Pa; 0,6kW; 400V		ks	3	57 306 Kč	171 918 Kč
3.2	Přetlaková samočinná žaluzie D500 v Ex provedení		ks	3	13 370 Kč	40 111 Kč
3.3	Regulační klapka s přípravou na servopohon v Ex provedení (servopohon dodávka MaR)		ks	3	4 397 Kč	13 191 Kč
3.4	Protidešťová žaluzie hliníková 610x610		ks	3	4 936 Kč	14 807 Kč
3.5	Krycí mřížka 610x610 (drátěná oka 1x1cm)		ks	3	992 Kč	2 977 Kč

ozn.stavby:

název akce: Rekonstrukce čističky 

popis: elektrická instalace - silnoproud + hromosvod

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH	VKP	TC	kap.
Dodávky zařízení												
1	000525296	svítidlo záři prům VIPET-I-PC-WR-EP/2x58W/IP66	ks	18,00	950,000	17 100			Z	*		DE
2	000552235	nouzové svít BasetPMMA/IP66 900lm/1hod/1x11W 52042	ks	3,00	3280,830	9 842			Z	*		DE
3	000540001	MODUS RX 2x24ks LED 45st.hlubokozářič 5000K 9500lm	ks	2,00	4496,000	8 992			S	*		DE
4	000715213	rozdávčč RS dle výkresu	ks	1,00	85390,000	85 390			Z	*		DE
součet						121 324						
Materiál elektromontážní												
5	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	80,00	81,11	6 488			S	*		ME
6	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	30,00	136,46	4 094			S	*		ME
7	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	30,00	89,51	2 685			S	*		ME
8	000101311	kabel 1kV CYKY 4x35	m	45,00	691,88	31 134			S	*		ME
9	000101309	kabel CYKY 5x10	m	55,00	273,41	15 037			S	*		ME
10	000101308	kabel CYKY 5x6	m	25,00	174,12	4 353			S	*		ME
11	000101307	kabel CYKY 5x4	m	15,00	116,96	1 754			S	*		ME
12	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	100,00	71,72	7 172			S	*		ME
13	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	80,00	43,49	3 479			S	*		ME
14	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	200,00	44,00	8 799			S	*		ME
15	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	180,00	26,63	4 793			S	*		ME
16	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	100,00	26,63	2 663			S	*		ME
17	000160106	šňůra CGSG 3x2,5	m	20,00	51,74	1 035			S	*		ME
18	000160206	šňůra CGSG 4x2,5	m	30,00	69,77	2 093			S	*		ME
19	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	50,00	34,82	1 741			S	*		ME
20	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	30,00	23,09	693			S	*		ME
21	000363311	Žlab MERKUR 50/50 ŽŽ rozteč podpěr cca.2,0m	M	50,00	135,80	6 790			S	*		ME
22	000363361	Viko VZM 50 (1,0mm) ŽŽ M1 + M2	M	50,00	245,96	12 298			S	*		ME
23	000363380	Spojka SZ 1 ŽŽ pro spojení žlabžlab M1	Ks	76,00	28,04	2 131			S	*		ME
24	000363382	Spojka SZ 2 ŽŽ přichytka ke konstrukcím M1 + M2	Ks	32,00	28,04	897			S	*		ME
25	000363387	Spojka SZM 4 ŽŽ pro kolena a Tkusy (SZ 4A) M1+M2	Ks	25,00	35,24	881			S	*		ME
26	000363388	Spojka SUM 1 ŽŽ uzemňovací (SU 1) M1 + M2	Ks	115,00	104,99	12 073			S	*		ME
27	000363381	Spojka SZ 1 ŽŽ/spoj.G5 pro spojení žlabžlab M1	Ks	30,00	28,04	841			S	*		ME
28	000363400	Držák DZM 1 ŽŽ M1 + M2	Ks	40,00	108,74	4 349			S	*		ME
29	000363411	Držák DZM 12 ŽŽ M2	Ks	40,00	35,99	1 439			S	*		ME
30	000363421	Nosník NZM 50 ŽŽ pro žlab 50/50 M1+M2	Ks	25,00	94,49	2 362			S	*		ME

31	000363315	Žlab MERKUR 250/50 ŽŽ rozteč podpěr cca.1,6m	M	4,00	399,68	1 599		S	*	ME
32	000363380	Spojka SZ 1 ŽŽ pro spojení žlabžlab M1	Ks	6,00	28,04	168		S	*	ME
33	000363411	Držák DZM 12 ŽŽ M2	Ks	6,00	35,99	216		S	*	ME
34	000363312	Žlab MERKUR 100/50 ŽŽ rozteč podpěr cca.1,9m	M	50,00	239,21	11 960		S	*	ME
35	000363365	Víko VZM 250 (1,2 mm) ŽŽ M1 + M2	M	4,00	709,37	2 837		S	*	ME
36	000363362	Víko VZM 100 (1,0 mm) ŽŽ M1 + M2	M	50,00	293,94	14 697		S	*	ME
37	000363375	Kabelový svod KSM ŽŽ M2	Ks	2,00	83,22	166		S	*	ME
38	000363380	Spojka SZ 1 ŽŽ pro spojení žlabžlab M1	Ks	60,00	28,04	1 682		S	*	ME
39	000363422	Nosník NZM 100 ŽŽ žlab50/50;100/50;100/100 M1+M2	Ks	90,00	113,99	10 259		S	*	ME
40	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	300,00	2,81	842		S	*	ME
41	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00	6337,50	6 338		S	*	ME
42	000391311	profil válcovaný L25x25x3 ocel tř.11	m	20,00	82,58	1 652		S	*	ME
43	000315111	krabice pancěr plast 8106 72x72x42 IP40	ks	18,00	140,52	2 529		S	*	ME
44	000315132	krabice pancěr plast 8111 117x117x58 IP54 +S96	ks	5,00	299,73	1 499		S	*	ME
45	000315141	krabice pancěr plast 8117 167x167x78 IP54	ks	2,00	284,46	569		S	*	ME
46	000199095	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	2,00	886,97	1 774		S	*	ME
47	000199111	svorka typ 017 2x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	50,00	7,07	353		S	*	ME
48	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	100,00	7,07	707		S	*	ME
49	000199113	svorka typ 018 4x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	50,00	8,90	445		S	*	ME
50	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	20,00	9,57	191		S	*	ME
51	000322223	trubka PVC tuhá střední namáhání 4020HF	m	32,00	120,53	3 857		S	*	ME
52	000322273	/trubka PVC tuhá/ příchytka 5320HF	ks	40,00	9,09	364		S	*	ME
53	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	3,00	47,49	142		S	*	ME
54	000414231	vačkový spínač ve skřínce S25VL01	ks	1,00	1240,83	1 241		S	*	ME
55	000413202	přepínač 10A/250Vstř 3558N-C06510 Variant IP54 ř.5	ks	1,00	172,95	173		S	*	ME
56	000423222	zásuvka 16A/250Vstř Variant 5518N-C02540/IP54 popi	ks	10,00	211,17	2 112		S	*	ME
57	000425263	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP67 IZG 1653	ks	3,00	492,38	1 477		S	*	ME
58	000425266	zásuvka nástěnná 5pól/32A/400V/IP67 IZG 3253	ks	3,00	630,77	1 892		S	*	ME
59	000450610	ovlád skříňka XALK174/IP65 1-tlač 1Vyp/otoč/hřib40	ks	2,00	948,99	1 898		S	*	ME
60	000450630	ovlád skříňka XALD213/IP65 2-tlač 1Z+1V/licující	ks	4,00	1301,61	5 206		S	*	ME
61	000592128	zářivka lineární T8 pr26mm/L1500mm/G13 58W	ks	36,00	104,99	3 779		Z	*	ME
62	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	40,00	108,38	4 335		S	*	ME
63	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	12,00	44,00	528		S	*	ME
64	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	5,00	23,21	116		S	*	ME
65	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	5,00	32,48	162		S	*	ME
66	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	5,00	32,48	162		S	*	ME
67	000295447	svorkovnice pro pospoj ochranných vedení 1836a	ks	2,00	486,30	973		S	*	ME
68	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	16,00	57,48	920		S	*	ME
69	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	150,00	36,50	5 474		S	*	ME
70	000295201	jímací tyč s vrutem JV1,0 FeZn pr.19/1000mm	ks	3,00	277,20	832		S	*	ME
71	000295251	ochranná stříška jímače OSH FeZn horní	ks	3,00	112,86	339		S	*	ME
72	000295252	ochranná stříška jímače OSD FeZn dolní	ks	3,00	91,44	274		S	*	ME

73	000295411	svorka k jímací tyči SJ1 4šrouby FeZn	ks	3,00	75,74	227		S		ME
74	000295242	držák jímače a ochr trubky DJD 200mm FeZn s vrutem	ks	3,00	41,16	123		S	*	ME
75	000295251	svorka spojovací SR pásek drát	ks	12,00	112,86	1 354		S	*	ME
76	000295252	svorka spojovací SS	ks	50,00	91,44	4 572		S	*	ME
77	000295314	podpěra vedení do zdíva PV1a25 250mm FeZn	ks	45,00	49,05	2 207		S	*	ME
78	000295351	podpěra vedení na ploché střechy PV21c 0,9kg plast	ks	94,00	44,67	4 199		S	*	ME
79	000295401	svorka univerzální SU FeZn	ks	26,00	29,79	775		S	*	ME
80	000295407	svorka křížová SK FeZn diagonální	ks	9,00	45,54	410		S	*	ME
81	000295411	svorka k jímací tyči SJ1 4šrouby FeZn	ks	5,00	75,74	379		S	*	ME
82	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	4,00	29,00	116		S	*	ME
83	000295414	svorka na okapní žlaby SOa 4šrouby FeZn	ks	6,00	63,59	382		S	*	ME
84	000295417	svorka na okapní roury ST s páskou 2šrouby FeZn	ks	8,00	53,30	426		S	*	ME
85	000295455	ochranná trubka svodu OT délka 1,7m	ks	6,00	161,46	969		S	*	ME
86	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	6,00	5,72	34		S	*	ME
87	000295432	svorka zkušební SZb 2řmeny FeZn litá	ks	6,00	66,06	396		S	*	ME
88	000295402	svorka univerzální SUa FeZn s 1příložkou	ks	10,00	21,99	220		S	*	ME
89	000295053	tyč zemnicí ZT2,0 FeZn 2000/28mm holá se svorkou	ks	2,00	978,75	1 958		S	*	ME
90	000295081	svorky pospojování roštů	ks	40,00	82,88	3 315		S		ME
součet						260 873				ME
Materiál další obory										
91	000025101	barva syntetická základní	kg	0,03	6008,80	180		S		MN
92	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	0,06	3156,40	189		S		MN
93	000025109	ředidlo S6006	kg	0,02	2100,00	42		S		MN
součet						412				MN
Materiál zemní+stavební										
94	000046221	asfalt 80	kg	1,60	193,00	309		S		MZ
součet						309				MZ
Elektromontáže										
95	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00	37,35	2 988		S		CE
96	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	30,00	63,75	1 913		S		CE
97	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	30,00	37,35	1 121		S		CE
98	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	45,00	81,30	3 659		S		CE
99	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	125,00	60,90	7 613		S		CE
100	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	25,00	48,75	1 219		S		CE
101	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	15,00	37,35	560		S		CE
102	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,00	37,80	3 780		S		CE
103	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	32,85	2 628		S		CE
104	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	200,00	37,80	7 560		S		CE
105	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	180,00	32,85	5 913		S		CE
106	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,00	32,85	3 285		S		CE
107	210802406	šňůra střední volně ulož.do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	20,00	37,80	756		S		CE

108	210802446	šňůra střední pevně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	30,00	37,80	1 134		S	CE
109	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,00	29,85	1 493		S	CE
110	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	30,00	29,85	896		S	CE
111	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	10,00	62,40	624		S *	CE
112	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	20,00	62,40	1 248		S *	CE
113	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	20,00	35,85	717		S *	CE
114	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	50,00	32,85	1 643		S *	CE
115	210100204	ukončení šňůry do 3x4	ks	15,00	82,05	1 231		S *	CE
116	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	61,00	173,70	10 596		S	CE
117	210020602	oceloplechový zákryt roštu š.30cm	m	61,00	21,30	1 299		S	CE
118	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	4,80	7,20	35		S	CE
119	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	1,60	7,20	12		S	CE
120	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	1,25	7,20	9		S	CE
121	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	4,00	196,50	786		S	CE
122	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	0,24	750,00	180		S	CE
123	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	50,00	173,70	8 685		S	CE
124	210020602	oceloplechový zákryt roštu š.30cm	m	4,00	21,30	85		S	CE
125	210020602	oceloplechový zákryt roštu š.30cm	m	50,00	21,30	1 065		S	CE
126	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	0,20	1620,00	324		S	CE
127	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	9,90	32,73	324		S	CE
128	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	300,00	5,70	1 710		S	CE
129	210020922	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně tl.30cm	m2	1,00	6337,50	6 338		S *	CE
130	210020671	ocelová nosná konstrukce klasická vč.zhotovení	kg	22,00	48,30	1 063		S	CE
131	210010451	krabice plast pro P rozvod bez zapojení 8110	ks	18,00	72,30	1 301		S	CE
132	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	5,00	72,30	362		S	CE
133	210010452	krabice plast pro P rozvod bez zapojení 8117	ks	2,00	78,60	157		S	CE
134	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	2,00	420,00	840		S	CE
135	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	16,00	46,35	742		S	CE
136	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	3,00	77,25	232		S	CE
137	210110511	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. S25VP-VL/01-02	ks	1,00	186,75	187		S	CE
138	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	4,00	134,85	539		S	CE
139	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	10,00	148,65	1 487		S	CE
140	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	3,00	214,80	644		S	CE
141	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	5,00	214,80	1 074		S	CE
142	210140431	ovladač v Al skříní vč.zapojení 1-tlačítkový	ks	2,00	240,30	481		S	CE
143	210140432	ovladač v Al skříní vč.zapojení 2-tlačítkový	ks	4,00	240,30	961		S	CE
144	210201102	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	18,00	420,00	7 560		S	CE
145	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	3,00	480,00	1 440		S	CE
146	210202201	světlomet výbojkový 400W	ks	2,00	480,00	960		S	CE
147	210190001	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00	6375,00	6 375		S	CE
148	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	40,00	50,70	2 028		S	CE
149	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	5,00	60,00	300		S	CE

150	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	2,00	330,00	660		S		CE
151	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	8,00	37,80	302		S	*	CE
152	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	16,00	49,95	799		S		CE
153	210220111	svod bez podpěr drát do pr.10mm	m	150,00	49,95	7 493		S		CE
154	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	5,00	204,75	1 024		S		CE
155	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	26,00	60,00	1 560		S		CE
156	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	3,00	60,00	180		S		CE
157	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	5,00	120,00	600		S		CE
158	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	60,00	240		S		CE
159	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00	120,00	720		S		CE
160	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	8,00	60,00	480		S		CE
161	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	6,00	234,90	1 409		S		CE
162	210220401	označení svodu štítkem	ks	6,00	12,60	76		S		CE
163	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00	120,00	720		S		CE
164	210220458	nátěr svodového vodiče	m	6,00	57,30	344		S	*	CE
165	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00	60,00	600		S		CE
166	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	2,00	180,45	361		S		CE
součet					129 724					CE
Demontáže										
167	210990011	demontáž stávající elektroinstalace /dmtž	hod	55,00	400,00	22 000		S	*	CD
součet					22 000					CD
Zemní práce										
168	460200133	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.0	m	38,00	146,74	5 576		S	*	CZ
169	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	38,00	66,20	2 516		S		CZ
170	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	13,30	35,05	466		S		CZ
součet					8 558					CZ
Ostatní náklady										
171	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	18,00	50,00	900		Z		ON
172	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	36,00	50,00	1 800		Z		ON
173	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	50,00	150		Z		ON
174	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	3,00	50,00	150		Z		ON
175	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00	50,00	100		Z		ON
176	219990011	montážní práce pro ostatní profese	hod	50,00	500,00	25 000		S	*	ON
177	219990011	montáž doplňujícího pospojování - antistatika	hod	30,00	500,00	15 000		S	*	ON
178	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	16,00	500,00	8 000		S	*	ON
179	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	2,00	2000,00	4 000		S	*	ON
součet					55 100					ON
Revize										
180	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00	10000,00	10 000		Z	*	RE
součet					10 000					RE

Celkem
Datum: 3.8.2017
Vypracoval:

608 300

1714 - REKONSTRUKCE ČISTIČ
 PROFESE - ZTI



P.Č.	KCN	KÓD	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	NA JEDNOTKĚ	CENA CELKEM
			D+M vodovodní potrubí DN 40 (dimenzi nutno prověřit na stavbě), včetně kolen, izolace, objímek a příslušenství	m	25	850,00 Kč	21 250,00 Kč
			D+M posilovací stanice tlaku vody ze zásobní nádrže do rozvodů zařízení, tlak 3-4 bar, průtok do 4 m3 hod s vyrovnávací nádrží 100 l s instalací	sestava	1	89 000,00 Kč	89 000,00 Kč
			D+M kanalizační potrubí DN200 vč kolen a příslušenství, s vyhřevným kabelem s termostatem proti zamrznutí, který spíná při poklesu teploty pod +3st C a vypíná při+10st C	m	6	2 000,00 Kč	12 000,00 Kč
			D+M izolace potrubí DN 40	m	25	450,00 Kč	11 250,00 Kč
			D+M izolace potrubí DN 200, včetně oplechování pozink	m	6	800,00 Kč	4 800,00 Kč
			demontáže potrubí	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč

158 300,00 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - cenový rozpočet -verze realizační

Stavba :

Objekt :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum : 26.05.2017

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

technologie parního hospodářství

			parní vyvíječ s výkonem 1.300 kg/hod, tlak 6-8 bar, pára na mezi sytosti, 853 kW tepelného výkonu	sestava	1,000	2 454 782,00	2 454 782,00
			parní vstrojení	ks	1,000	445 150,00	445 150,00
			protizámrz elektrickým ohřevem kontejneru	sestava	1,000	24 560,00	24 560,00
			parní potrubí, bezešvá trubka 22 x 2 mm, nerezová, jakost 17248.4 (mezi výstupními místy a HD čerpadly), spojovaná nerezovými zářeznými prsteny, s tlakovou zkouškou 10 bar, tlaková ztráta vedení do: 0,4 ar při průtoku 1.200 l/hod	m	28,000	2 460,00	68 880,00
			parní potrubí, bezešvá trubka 22 x 2 mm, nerezová, jakost 17248.4 spojovaná nerezovými zářeznými prsteny, s tlakovou zkouškou 10 bar, tlaková ztráta vedení do: 0,4 ar při průtoku 1.200 l/hod	m	15,000	2 950,00	44 250,00
			potrubí PPR 1" přívodní pro parní vyvíječ, vč. uzavíracího kohoutu 1", s montáží	m	28,000	780,00	21 840,00
			potrubí PPR 1" přívodní od zásobníka vody po obvodovou stěnu, vč. uzavíracího kohoutu 1", s montáží	m	11,000	780,00	8 580,00
			výhřevný kabel s termostatem proti zamrznutí, který spíná při poklesu teploty pod +3°C a vypíná při +10°C (pro přívodní potrubí upravená voda), vč. montáže	ks	1,000	13 450,00	13 450,00
			výhřevný kabel s termostatem proti zamrznutí, který spíná při poklesu teploty pod +3°C a vypíná při +10°C (pro parní potrubí), vč. montáže	ks	1,000	13 450,00	13 450,00
			tepelná izolace + oplechování přívodního potrubí upravené vody pro parní vyvíječ, vč. montáže	m	28,000	600,00	16 800,00
			teplotní izolace parního potrubí, + oplechování, odolná proti nasákovosti, teplotní odolnost do T: 180 o C , bez výkopových prací a chrániček pro vedení v zemi, vč. montáže	m	28,000	660,00	18 480,00
			kontejner pro parní kotelnu, PUR panel tl. 85 mm, RAL 9006, výška 2,7 -2,3 m, š: 3,2 m, délka 5,5 m bez podlahy (stavební dodávka) s osvětlením a podružným rozvaděčem elektro, komin Al/nerez	sestava	1,000	850 000,00	850 000,00
			dveře vstupní Al 1980 x 900 mm	ks	1,000	84 000,00	84 000,00
			komin montážní pro vyvíječ, vnitřní průměr 350 mm, izolováno, nerez /nerez	m	1,000	116 730,00	600,00
			montáže vyhrazených zařízení			567 000,00	0,00

CENA CELKEM

4 064 822,00

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Sut'	A	Sut' položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST