

Smlouva o dílo

5104/20

ID:135 902
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci

„Gymnázium Třebíč - rekonstrukce sociálních zařízení“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje, k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Martin Kukla
zástupce pro věci technické:	Ing. Josef Mejzlík, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602275, +420 564602213
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	KERAMA s.r.o.
se sídlem:	Kubišova 1372/6, Horka-Domky, Třebíč 67401
zastoupený:	Ing. Jiřím Mastným
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Jiří Mastný
zástupce pro věci technické:	Bc. Viktor Sedlář
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Jiří Dvořák
tel./fax:	777550209
IČO:	63486806
DIČ:	CZ63486806
bankovní spojení:	Waldviertler Sparkasse Bank AG
číslo účtu:	7500009310/7940
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném KS v Brně, spisová značka C 21420

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Gymnázium Třebíč - rekonstrukce sociálních zařízení**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projekční kanceláří KB projekt, s.r.o., Lešetín I/659, 760 01 Zlín, IČO 25507893, pod názvem „**Gymnázium Třebíč - rekonstrukce sociálních zařízení**“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek

stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přílehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má

zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito chybějícími položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

- 3.1. Místo plnění: Gymnázium Třebíč, historická budova, Masarykovo náměstí, Třebíč, k. ú. Třebíč, parc. č. st. 855.
- 3.2. Zahájení stavby se předpokládá: červen 2020
- 3.3. Dokončení veškerých stavebních prací se stanovuje nejpozději do **16. 10. 2020**.
Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **13. 11. 2020**.
- 3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.
- 3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
- 3.6. Staveniště
- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
 - zhotovitel provede oplocení části staveniště (stavební parcely č. 855 v k. ú. Třebíč) tak, aby nebyla narušena komunikační trasa pro studenty do šaten gymnázia a do šaten sousedících středních škol. Oplocení staveniště nesmí omezit únikovou cestu z budovy gymnázia a sousedních objektů. Oplocení staveniště bude provedeno současně tak, aby byl zachován volný průchod žáků škol z Masarykova náměstí do centrální jídelny na ul. Sirotčí a volný průjezd vozidel na sousední pozemky, kdy vedle oplocení sousedního staveniště, části pozemku p. č. 175/2 jiným zhotovitelem, musí zůstat výše uvedený volný průchod,
 - o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
 - provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,

- objednatel ani uživatel objektu neposkytnou žádnou provozní, sociální nebo skladovou místnost zhotoviteli v průběhu výstavby,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem,
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel umístí, neprodleně po předání staveniště, na staveništi, na svůj náklad, zateplený kancelářský kontejner o minimálním vnějším rozměru 4 800 mm x 2 400 mm pro jednání a provádění zápisů z kontrol stavby a to po celou dobu výstavby, až do odstranění poslední vady a posledního nedostatku,
- přesné umístění kancelářského kontejneru bude určeno objednatelem při předání staveniště (předpokládá se v rohové části oplocení),
- kancelářský zateplený kontejner bude po celou dobu provádění stavby nekuřácký a nebude sloužit pro ubytování osob na staveništi,
- kontejner bude po celou dobu výstavby sloužit výlučně pro potřeby provozu investora, jeho pracovníků a zástupců zhotovitele,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo v budově školy a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů přes chodbu stávající přístavby (nové budovy) ručně nebo za použití drobné stavební techniky, k tomuto účelu zhotovitel vybuduje v chodbě 1. NP stávající přístavby plně krytý, prachotěsný koridor z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD vč. stropní konstrukce,
- koridor bude utěsněn na protilehlých stěnách a bude propojovat stávající vstupní dveře do vnitřního dvora a dveře vedoucí z proluky mezi starou budovou a stávající přístavbou,
- na celém půdorysu schodiště, vedoucím od únikových dveří ke komunikaci do šaten školy, vybuduje zhotovitel na svůj náklad staveništní rampu se zábradlím,
- zhotovitel si zajistí na svůj náklad v prostoru dvora stavbu lešení pro všechna podlaží stavby, podle potřeby si zde umístí staveništní výtah a touto cestou budou prováděny přesuny všech hmot,
- pro přístup na lešení a přesun hmot provede zhotovitel odborné vyjmutí nových oken ve všech sociálních zařízeních, zajistí jejich bezpečné uložení proti poškození a při dokončení stavby okna opětovně zabuduje do stavby vč. nových klempířských prvků,
- zvýšené náklady na provádění všech přesunů a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající z tohoto omezení, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb,
- zhotovitel bude provádět nadměrně hlučné práce, které mohou rušit výuku, výhradně v době mimo výuku a to od 8:00 do 14:00, popřípadě dle dohody a písemném zápisu do stavebního deníku dle požadavků uživatele
- zvýšené náklady na provádění bouracích prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající z tohoto omezení, zahrnul zhotovitel do ceny díla. V ceně díla jsou zahrnuty

- všechny zvýšené náklady na práci přesčas, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu,
- prachotěsné dřevěné dočasné konstrukce stěny v chodbách 1.NP, 2.NP a 3. NP historické budovy gymnázia, které budou oddělovat stávající vstupy do sociálních zařízení do doby zprovoznění trvalých výplní, budou provedeny s uzamykatelnými dveřmi tak, aby bylo staveniště dostatečně chráněno proti vstupu nepovolaných osob,
 - tyto konstrukce budou provedeny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD v dostatečně velkém provedení, k výškové úrovni stávajícího podhledu,
 - průchod osob do nově budovaných sociálních zařízení přes hlavní budovu bude organizován tak, aby bylo minimalizováno narušování výuky,
 - zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
 - veškerá svislá doprava vybouraných hmot bude prováděna pomocí stavebního výtahu, nikoliv shozy, tak aby byla minimalizována prašnost z vybouraných hmot
 - náklady na všechna výše uvedená opatření zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb, pokud nejsou uvedeny samostatnými položkami,
 - zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 5 177 237,13 Kč

DPH 21 %: 1 087 219,80 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 6 264 456,93 Kč

slovy: šest milionů dvě stě šedesát čtyři tisíc čtyři sta padesát šest korun českých a 93 haléřů

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy a splňují podmínky dle § 222 ZZVZ.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106 písm. a) zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí

DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „Gymnázium Třebíč - rekonstrukce sociálních zařízení“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

6.2. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.4. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,

- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz uživatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblastí BOZP, z oblastí ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.18. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.29. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné

povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabývá zhotovitele odpovědností z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1. smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatel, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit

zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle odst. 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. Toto se nevztahuje na ust. odst. 5.4.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 21. této smlouvy.

12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

13.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 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, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

13.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

V Třebíči, dne 19.5. 2020

V Jihlavě dne 25. 05. 2020

Za zhotovitele


Za objednatele

KERAMA, s.r.o.
obklady, dlažby, podlahy, dveře
Kubišova 6, 674 01 Třebíč
IČ: 634 86 806 DIČ: CZ63486806
tel.: 568 847 360, 603 541 009


.....
Ing. Jiří Mastný
Jednatel firmy Kerama s.r.o.


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

47


.....
Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmána pro oblast
ekonomiky a majetku

SEKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/22
Stavba: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

KSO: 801 34
Místo:

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Kerama s.r.o.

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.A.Hejmalová

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2019

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: 63486806
DIČ: CZ63486806

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 177 237,13	
	 sazba daně	 Základ daně	 Výše daně
DPH základní	21,00%	5 177 237,13	1 087 219,80
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK
			6 264 456,93

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/22
 Stavba: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
 Místo:
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
 Projektant: KB projekt, s.r.o.
 Zpracovatel: Ing. A. Hejmalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 177 237,13	6 264 456,93	
2019/22-1	Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení	5 177 237,13	6 264 456,93	STA
2019/22-1-1	D.1.1-Architektonicko stavební řešení	2 695 168,55	3 261 153,95	Soupis
2019/22-1-2	D.1.4-Technika prostředí staveb	2 393 068,58	2 895 612,98	Soupis
2019/22-1-2-1	D.1.4.1-Zdravotně technické instalace	1 300 913,00	1 574 104,73	Soupis
2019/22-1-2-3	D.1.4.3-Elektroinstalace	658 236,28	796 465,90	Soupis
2019/22-1-2-4	D.1.4.4-Vzduchotechnika	433 919,30	525 042,35	Soupis
2019/22-1-3	Vedlejší a ostatní náklady	89 000,00	107 690,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Objekt: 2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Soupis: 2019/22-1-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení

KSO: 801 34
Místo:

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: Kerama s.r.o.

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. A. Hejmalová

CC-CZ: Datum: 22. 4. 2019

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: 63486806
DIČ: CZ63486806

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

IČ:
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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v březnu 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Rozpočet vychází z těchto výkresů (viz seznam dokumentace): D.1.1.01-Technická zpráva, D.1.1.02-Půdorys 1.pp-stávající stav, D.1.1.03-Půdorys 1.np-stávající stav, D.1.1.04-Půdorys 2.np-stávající stav, D.1.1.05-Půdorys 3.np-stávající stav, D.1.1.06-Řez a-a-stávající stav, D.1.1.07-Půdorys 1.pp-nový stav, D.1.1.08-Půdorys 1.np-nový stav, D.1.1.09-Půdorys 2.np-nový stav, D.1.1.10-Půdorys 3.np-nový stav, D.1.1.11-Řez a-a-nový stav, D.1.1.12-Podhled 1.np-nový stav, D.1.1.13-Podhled 2.np-nový stav, D.1.1.14-Podhled 3.np-nový stav, D.1.1.15-Výpisy PSV-nový stav.

Cena bez DPH

2 695 168,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 695 168,55	21,00%	565 985,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 261 153,95

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Objekt: 2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Soupis: 2019/22-1-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení

Místo:
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: KB projekt,
Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 695 168,55

HSV - Práce a dodávky HSV	1 296 355,51
1 - Zemní práce	8 347,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	142 038,90
4 - Vodorovné konstrukce	12 978,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	468 189,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	480 122,52
997 - Přesun sutě	132 522,45
998 - Přesun hmot	52 155,40
PSV - Práce a dodávky PSV	1 398 813,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	97 898,11
713 - Izolace tepelné	13 733,62
762 - Konstrukce tesařské	5 083,16
763 - Konstrukce suché výstavby	363 382,07
764 - Konstrukce klempířské	210,99
766 - Konstrukce truhlářské	84 625,00
767 - Konstrukce zámečnické	76 644,00
771 - Podlahy z dlaždic	34 896,36
776 - Podlahy povlakové	165 250,18
781 - Dokončovací práce - obklady	513 014,09
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 564,28
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	36 511,18

POPIS PRACÍ

stavba: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
 Objekt: 2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
 Soutěž: 2019/22-1-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení

Místo: Kraj Vysočina
 Zadavatel: Kerama s.r.o.
 Uchazeč:

Datum: 22. 4. 2019
 Projektant: K.B. projekt,
 Zpracovatel: Ing. A. Hejmalová

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 695 168,55	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 296 355,51	
D	1		Zemní práce				8 347,56	
1	K	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	2,340	850,00	1 989,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.					
VV			"viz.bourání-v podlaže pro kanalizaci"				2,340	
VV			"1,pp*0,6*0,5*(3,6+4,2)					
2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z "pro odvoz přebytečné zeminy z objektu"2,34-0,78	m3	1,560	450,00	702,00	CS ÚRS 2019 01
VV							1,560	
3	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m "pro odvoz přebytečné zeminy z objektu"2,34-0,78	m3	1,560	150,00	234,00	CS ÚRS 2019 01
VV							1,560	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes	m3	1,560	225,00	351,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypisti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení 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 materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"pro odvoz přebytečné zeminy na skládku"2,34-0,78				1,560	
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,780	650,00	507,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství mých jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV			"pro zpětný zásep"0,78				0,780	
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,808	450,00	1 263,60	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
VV			"zemina pro odvoz"(2,34-0,78)*1,8				2,808	
7	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásepů	m3	0,780	344,00	268,32	CS ÚRS 2019 01

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:</p> <p>a) z homin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z homin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z homin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Osyp potrubí, přicházející v úvahu.</p> <p>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:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-11 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;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, 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.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z homin 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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
VV	"výkop celkem"2,34			2,340		
VV	"odpočet obsypu kanalizace pískem"-1,56			-1,560		
VV	Mezisoučet			0,780		
8	K 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru	m3	1,560	486,00	758,16 CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovanou tloušťkou obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepíše projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
VV	"obsyp potrubí kanalizace"			1,560		
VV	"1.pp 0,4*0,5*(3,6+4,2)			1,560		
9	M 58152354	písek slévárenský praný	t	3,120	729,00	2 274,48 CS ÚRS 2019 01
VV	1,56*2 'Přepočtené koeficientem množství			3,120		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce			142 038,90	
10	K 310278842	Zazdívká otvorů ve zdvi nadzákladovém nepálenými tvárnici plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, ve zdi tl. do 300 mm	m3	2,142	3 500,00	7 497,00 CS ÚRS 2019 01
VV	"viz.nový stav-zazdívká okenních otvorů"					
VV	"1.np 1,2*0,3*(0,91*2+0,9)			0,979		
VV	"2.np 1,2*0,3*(0,91+0,89*2)			0,968		
VV	Mezisoučet			1,947		
VV	1,947*0,1			0,195		
VV	Součet			2,142		
11	K 317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdvi I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,085	7 200,00	612,00 CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15).</p> <p>2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Zitravné lze dohodnout ve směru výšší 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (průřez).</p>					
VV	"viz.půdorys nový stav-legenda překladů"					
VV	"1.np"					
VV	"a-L50/50/5mm dl.1,1m-6ks*((1,1*3,77)*6)/1000			0,025		
VV	"2.np"					
VV	"a-L50/50/5mm dl.1,1m-6ks*((1,1*3,77)*6)/1000			0,025		
VV	"b-L50/50/5mm dl.0,7m-2ks*((0,7*3,77)*2)/1000			0,005		
VV	"3.np"					
VV	"a-L50/50/5mm dl.1,1m-6ks*((1,1*3,77)*6)/1000			0,025		
VV	"b-L50/50/5mm dl.0,7m-2ks*((0,7*3,77)*2)/1000			0,005		
VV	Mezisoučet			0,085		
12	M 130104200	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,092	26 000,00	2 392,00 CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost: 4,03 kg/m</p>					
VV	0,085*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			0,092		
13	K 317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,086	42 000,00	3 612,00 CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.</p>					
VV	"viz.bourání 3.np-pro VZT"					
VV	"l č.100 dl.900mm-8ks*((8,34*0,9)*8)/1000			0,060		
VV	"l č.100 dl.800mm-3ks*((8,34*0,8)*3)/1000			0,020		
VV	Mezisoučet			0,080		
VV	0,08*0,08			0,006		
VV	Součet			0,086		
14	K 340238211	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky do 100 mm	m2	8,034	465,00	3 735,81 CS ÚRS 2019 01
VV	"viz.nový stav-zazdívká okenních otvorů-z vnitřní strany"					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"1.np"1,35*(0,91*2+0,9)		3,672			
	"2.np"1,35*(0,91+0,89*2)		3,632			
	Mezísoučet		7,304			
	7,304*0,1		0,730			
	Součet		8,034			
16 K 342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	98,618	533,00	52 563,39	CS ÚRS 2019 01
	"viz.nový stav-příčky tl.100mm"					
	"1.np"2,2*(3,25+0,726+1,6+2,94)-(0,8*1,97*2+0,7)		14,883			
	"2.np"2,2*(2,8+0,726+1,6+3,1)+4,5*(2,2+0,56+0,4+1+0,4+0,5)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)		36,336			
	"3.np"2,2*(2,71+0,8+1,6+3,3)+4,4*(2+0,75+1,03+0,6+0,4+0,55+0,65+0,55)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)		42,703			
	Mezísoučet		93,922			
	93,922*0,05		4,696			
	Součet		98,618			
16 K 342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	128,100	108,00	13 834,80	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdělé pěny u líců příčky.					
	2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.					
	3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).					
	"viz.nový stav"					
	"zazdívkový tl.100m"1,35*(6+6)		16,200			
	"příčky tl.100mm"2,2*(5+4+4)+4,5*6+4,4*8		90,800			
	"přízdivky tl.100mm"1,25*(2+2+2)		7,500			
	"přízdivky tl.150mm"1,25*(2+2+2)		7,500			
	Mezísoučet		122,000			
	122*0,05		6,100			
	Součet		128,100			
17 K 346244381	Přetváření ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška strojný do 200 mm	m2	1,280	320,00	409,60	CS ÚRS 2019 01
	"prostory pro VZT"					
	"3.np"0,2*(1,1*4+1,0*2)		1,280			
18 K 346272113	Přízdivky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdivky 100 mm	m2	26,562	617,00	16 388,75	CS ÚRS 2019 01
	"přízdivky tl.100mm"					
	"1.np"1,25*(4,48+2,085)		8,206			
	"2.np"1,25*(4,48+2,13)		8,263			
	"3.np"1,25*(4,012+2,13)		7,678			
	Mezísoučet		24,147			
	24,147*0,1		2,415			
	Součet		26,562			
19 K 346272115	Přízdivky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdivky 150 mm	m2	63,067	650,00	40 993,55	CS ÚRS 2019 01
	"přízdivky tl.150mm"					
	"1.np"1,25*(3,6+0,85+2,7)		8,938			
	"2.np"1,25*(3,6+0,85+2,7)		8,938			
	"3.np"1,25*(3,6+0,85+2,7)		8,938			
	"na celou výšku po podhled(požadavek ZTI)"3,5*9,5		33,250			
	Mezísoučet		60,064			
	60,064*0,05		3,003			
	Součet		63,067			
D 4	Vodorovné konstrukce				12 978,90	
20 K 413232211	Zazdívková zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	22,000	104,00	2 288,00	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání 3.np-pro VZT"					
	"pro l č.100"(8+3)*2		22,000			
21 K 417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,126	3 200,00	3 603,20	CS ÚRS 2019 01
	"viz.nový stav-ukončení porobetonových příček"					
	"příčky tl.100mm"					
	"1.np"0,1*0,1*(3,25+0,726+1,6+2,94)		0,085			
	"2.np"0,1*0,1*(2,8+0,726+1,6+3,1)+0,1*0,1*(2,2+0,56+0,4+1+0,4+0,5)		0,133			
	"3.np"0,1*0,1*(2,71+0,8+1,6+3,3)+0,1*0,1*(2+0,75+1,03+0,6+0,4+0,55+0,65+0,55)		0,149			
	"přízdivky tl.100mm"					
	"1.np"0,1*0,1*(4,48+2,085)		0,066			
	"2.np"0,1*0,1*(4,48+2,13)		0,066			
	"3.np"0,1*0,1*(4,012+2,13)		0,061			
	"přízdivky tl.150mm"					
	"1.np"0,1*0,15*(3,6+0,85+2,7)		0,107			
	"2.np"0,1*0,15*(3,6+0,85+2,7)		0,107			
	"3.np"0,1*0,15*(3,6+0,85+2,7)		0,107			
	"na celou výšku po podhled(požadavek ZTI)"0,1*0,15*9,5		0,143			
	Mezísoučet		1,024			
	1,024*0,1		0,102			
	Součet		1,126			
22 K 417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zařízení	m2	15,199	220,00	3 343,78	CS ÚRS 2019 01
	"viz.nový stav-ukončení porobetonových příček"					
	"příčky tl.100mm"					
	"1.np"0,1*2*(3,25+0,726+1,6+2,94)		1,703			
	"2.np"0,1*2*(2,8+0,726+1,6+3,1)+0,1*0,1*(2,2+0,56+0,4+1+0,4+0,5)		1,696			
	"3.np"0,1*2*(2,71+0,8+1,6+3,3)+0,1*0,1*(2+0,75+1,03+0,6+0,4+0,55+0,65+0,55)		1,747			
	"přízdivky tl.100mm"					
	"1.np"0,1*2*(4,48+2,085)		1,313			
	"2.np"0,1*2*(4,48+2,13)		1,322			
	"3.np"0,1*2*(4,012+2,13)		1,228			
	"přízdivky tl.150mm"					
	"1.np"0,1*2*(3,6+0,85+2,7)		1,430			
	"2.np"0,1*2*(3,6+0,85+2,7)		1,430			
	"3.np"0,1*2*(3,6+0,85+2,7)		1,430			
	"na celou výšku po podhled(požadavek ZTI)"0,1*2*9,5		1,900			
	Mezísoučet		15,199			
23 K 417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	15,199	80,00	1 215,92	CS ÚRS 2019 01
	"ditto zařízení bednění"15,199		15,199			
24 K 417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,079	32 000,00	2 528,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k položce:					
	vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"výztuž věnců-konstrukční 70kg/m ³ *1,126*0,07		0,079			
	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				468 189,78	
6	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlítaných ploch cementový postřík nanášený ručně	m2	386,412	68,00	26 276,02	CS ÚRS 2019 01
612131101	"viz.nový stav-stáv.obvod cihelné stěny-po nový podhled"					
VV	"1.np"3,4*(3,2*2+6,2*2+2,94*2+6,35*2)-(0,8*1,97*2)		123,940			
VV	"2.np"3,4*(3,36*2+6,7*2+3,08*2+6,5*2)-(0,8*1,97*2)		130,400			
VV	"3.np"3,6*(3,4*2+6,7*2+3,3*2+6,6*2)-(0,8*1,97*2)		140,848			
VV	"spalety oken"					
VV	"horní"0,65*(0,76+1,1+0,76+1,3+1,14+1,3+0,9*3)		5,889			
VV	"boční"0,65*(2,3*2+2,28*2+2,21*2+2,48*2+2,3*2+2,515*2+1,2*6)		22,991			
VV	Mezisoučet		424,068			
VV	"odpočet plochy přízdivek z porobetonu"					
VV	"tl.100mm"-26,562		-26,562			
VV	"tl.150mm"-29,495		-29,495			
VV	Mezisoučet		-56,057			
VV	368,011*0,05		18,401			
VV	Součet		386,412			
26	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlítaných ploch penetrace akrylát-silikónová nanášená	m2	386,412	57,00	22 025,48	CS ÚRS 2019 01
612131121	"viz.nový stav"					
VV	"dlto cem.postřík"386,412		386,412			
27	Vyrovnání nerovnosti podkladů vnitřních omlítaných ploch maltou, tloušťky od 10 mm	m2	386,412	164,00	63 371,57	CS ÚRS 2019 01
612135001	"viz.nový stav"					
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10. Potažení vnitřních ploch pletvem 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 nerovnosti podkladu ploch určených k omlítání u novostaveb.					
	4. Vyrovnáním se rozumí:					
	a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtluků apod.),					
	b) vrstva omítky pro vyrovnání klivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
VV	"dlto cem.postřík"386,412		386,412			
28	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	15,450	365,00	5 639,25	CS ÚRS 2019 01
612135101	"viz.nový stav"					
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.					
VV	" drážka 150/70mm pro ZTI"57*0,15		8,550			
VV	" drážka 300/70mm pro ZTI"15*0,3		4,500			
VV	" drážka 100/100mm pro ZTI"24*0,1		2,400			
VV	Mezisoučet		15,450			
29	Potažení vnitřních ploch pletvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačněním do tmelu stěn	m2	321,465	192,00	61 721,28	CS ÚRS 2019 01
612142001	"viz.nový stav"					
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
VV	"na příčkách z porobetonu"					
VV	"zazdívká okenních otvorů tl.100mm"8,034		8,034			
VV	"přízdívky"					
VV	"tl.100mm"26,562		26,562			
VV	"tl.150mm"63,067		63,067			
VV	"příčky tl.100mm"					
VV	"1.np"(2,2*(3,25+0,726+1,6+2,94)-(0,8*1,97*2+0,7))*2		29,766			
VV	"2.np"(2,2*(2,8+0,726+1,6+3,1))*2+4,5*(2,2+0,56+0,4+1+0,4+0,5)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)*2		49,902			
VV	"3.np"(2,2*(2,7+0,8+1,6+3,3))*2+4,4*(2+0,75+1,03+0,6+0,4+0,55+0,65+0,55)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)*2		56,674			
VV	"plentování"1,28		1,280			
VV	"drážky"					
VV	" drážka 150/70mm pro ZTI"57*0,45		25,650			
VV	" drážka 300/70mm pro ZTI"15*0,6		9,000			
VV	" drážka 100/100mm pro ZTI"24*0,4		9,600			
VV	Mezisoučet		279,535			
VV	279,535*0,15		41,930			
VV	Součet		321,465			
30	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	29,905	128,00	3 827,84	CS ÚRS 2019 01
612311131	"na příčkách z porobetonu nad ker.obklady po podhled"					
VV	"viz.nový stav-příčky tl.100mm"					
VV	"2.np"(4,5-2,2)*(2,2+0,56+0,4+1+0,4+0,5)		11,638			
VV	"3.np"(4,4-2,2)*(2+0,75+1,03+0,6+0,4+0,55+0,65+0,55)		14,366			
VV	Mezisoučet		26,004			
VV	26,004*0,15		3,901			
VV	Součet		29,905			
31	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm	m2	261,956	240,00	62 869,44	CS ÚRS 2019 01
612321111	hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn					
	Poznámka k souboru cen:					
	1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.					
	2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo 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.					
VV	"pod ker.obklady obklady-na stáv.cih.zdivu"					
VV	"1.np"2,2*(3,25*2+6,6*2+2,94*2+6,4*2)+1,2*(0,2*2)+0,8*(0,3*2)-(0,8*1,97)		83,820			
VV	"2.np"2,2*(3,25*2+6,6*2+2,94*2+6,4*2)+1,2*(0,2*2)+0,8*(0,3*2)-(0,8*1,97)		83,832			
VV	"3.np"2,2*(3,25*2+6,6*2+2,94*2+6,4*2)+0,91*(0,3*2)-(0,8*1,97*2)		81,830			
VV	Mezisoučet		249,482			
VV	249,482*0,05		12,474			
VV	Součet		261,956			
32	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	170,218	255,00	43 405,59	CS ÚRS 2019 01
612321141	"viz.nový stav"					
	Poznámka k souboru cen:					
	1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.					
	2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo 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.					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"šluková omítka nad ker.obklady-na stáv.zdivu" "1.np"3,4*(3,2*2+6,2*2+2,94*2+6,35*2)-(0,8*1,97*2) "2.np"3,4*(3,36*2+6,7*2+3,08*2+6,5*2)-(0,8*1,97*2) "3.np"3,6*(3,4*2+6,7*2+3,3*2+6,6*2)-(0,8*1,97*2) "špalety oken" "horní"0,65*(0,76+1,1+0,76+1,3+1,14+1,3+0,9*3) "boční"0,65*(2,3*2+2,28*2+2,21*2+2,48*2+2,3*2+2,515*2+1,2*6) Mezisoučet "odpočet omítky hrubé pod obklady"-261,956 Mezisoučet 162,112*0,05 Součet					
33	K 612325223 vápencementová omítka jednotlivých malých ploch šluková na stěnách; plochy jednotlivé přes 0,25 do 1,00 m ² oprava vnější omítky okolo prostupu VZT ve 3.np*2 Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí obalením fólií a přilepením lepicí pásky	kus	2,000	467,00	934,00	CS ÚRS 2019 01
34	K 619991001 Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí obalením fólií a přilepením lepicí pásky	m ²	153,000	20,20	3 090,60	CS ÚRS 2019 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měřících jednotek určuje v m ² rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
35	K 619991011 přístupový prostor"(3,0*(9+8))*3 Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou	m ²	75,303	40,70	3 064,83	CS ÚRS 2019 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měřících jednotek určuje v m ² rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
36	K 619995001 "stáv.okna" "1.np"0,76*2,3+1,11*2,28 "2.np"0,76*2,21+1,3*2,48 "3.np"1,14*2,3+1,3*2,515+0,89*1,2*2+0,91*1,2 "ostatní (radiátory, apod)"(2*2)*3*15*3 Mezisoučet Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	28,440	164,00	4 664,16	CS ÚRS 2019 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
37	K 619996115 "okolo vstupních dveří do soc.zař. ze strany chodby" "1.np"(0,8+1,97*2)*2 "2.np"(0,8+1,97*2)*2 "3.np"(0,8+1,97*2)*2 Mezisoučet Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m ²	16,125	522,00	8 417,25	CS ÚRS 2019 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy.					
38	K 619996145 "koridor pro transport materiálu" "chodba před rampou"1,5*4,7 "rampa"1,5*3,05 "chodba"1,5*3,0 Mezisoučet Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m ²	32,250	57,20	1 844,70	CS ÚRS 2019 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy.					
39	K 63-001 "dito obedňní podlahy (2x textilie jako podklad)"16,125*2 Příplatek k mazaninám za kotvení výztuže (sítě) do stávající mazaniny	m	38,380	155,00	5 948,90	
P	Poznámka k položce: po vzdálenostech cca 0,4 m oboustranně navídat do desky otvory 12 mm, hloubky 15 cm, do otvorů vlepit pomocí chem. lepidla pruty amatury					
40	K 631311116 "1.np-po obvodu" 6,5*4+3,25*2+2,94*2 Mezisoučet Mazanina z betonu prostěno bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes su do 80 mm tl. C	m ³	4,612	3 600,00	16 603,20	CS ÚRS 2019 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod poléry, 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 souboru 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 chodník budovy (včetně tvárnání ngolového 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 řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smířovacích spár.					
41	K 631311126 "viz.podlahy 2.-3.np"P4*0,05 Mezisoučet 4,01*0,15 Součet Mazanina z betonu prostěno bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes su do 120 mm tl. C	m ³	4,365	3 100,00	13 531,50	CS ÚRS 2019 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující podlahy, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podkládaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hlučného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>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.</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31-.. Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro oetanový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rgolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže.</p> <p>Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
	"viz podlahy 1.np"(P1+P2+P3)*0,1			3,796		
	Mezisoučet			3,796		
	3,796*0,15			0,569		
	Součet			4,365		
42	K 631319011 Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tř. přes 50 do 120 mm	m3	4,612	935,00	4 312,22	CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž v měřené (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
	"ditto mazanina tl.50mm"4,612			4,612		
43	K 631319012 Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tř. přes 50 do 120 mm	m3	4,365	455,00	1 986,08	CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž v měřené (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
	"ditto mazanina tl.100mm"4,365			4,365		
44	K 631362021 Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,260	28 500,00	35 910,00	CS ÚRS 2019 01
	"výztuž mazaniny v podlaže tl.100mm-Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20%"					
	"v podkladních mazaninách"((P1+P2+P3+P4)*5,33)/1000			0,630		
	Mezisoučet			0,630		
	"v podlahách"((P1+P2+P3+P4)*5,33)/1000			0,630		
	Mezisoučet			0,630		
	Součet			1,260		
45	K 632451254 Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	118,160	361,00	42 655,76	CS ÚRS 2019 01
	"ditto podlahy-celk.tl.83mm"(P1+P2+P3+P4)			118,160		
46	K 632451293 Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	827,120	31,60	26 136,99	CS ÚRS 2019 01
	"ditto podlahy-celk.tl.83mm"(P1+P2+P3+P4)*7			827,120		
47	K 6324812-01 Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie s přelepenými spoji-D+M	m2	118,160	22,00	2 599,52	
	"ditto podlahy"P1+P2+P3+P4			118,160		
48	K 634112126 Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	131,100	28,00	3 670,80	CS ÚRS 2019 01
	"obvod místnosti"131,1			131,100		
49	K 634661111 Výplň dilatačních spár mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	18,600	81,00	1 506,60	CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou.</p> <p>2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.</p>					
	"podlahy"(3,25+2,95)*3			18,600		
50	K 634911114 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	18,600	117,00	2 176,20	CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>					
	"ditto výplň spár"18,6			18,600		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						480 122,52
51	K 941111112 Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	72,000	61,00	4 392,00	CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.</p> <p>2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</p>					
	"pro dopravu materiálu"14,4*5,0			72,000		
52	K 941111212 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 -1112	m2	2 160,000	0,88	1 900,80	CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.</p> <p>2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</p>					
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</p>					
	72*30			2 160,000		
53	K 941111812 Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	72,000	36,00	2 592,00	CS ÚRS 2019 01
	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>					
	72			72,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	94411122 Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.	m	40,000	18,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
VV	"pro dopravu materiálu" 8*5,0		40,000			
53	K 94411122 Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122 Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.	m	1 200,000	0,50	600,00	CS ÚRS 2019 01
PSC	Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
VV	40*30		1 200,000			
56	K 944111822 Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.	m	40,000	18,50	740,00	CS ÚRS 2019 01
VV	40		40,000			
57	K 945421110 Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalována na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce méně než 30 minut, b) na celou hodinu, trvá-li práce 30 minut a více.	hod	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
VV	"pro opravu vnějších amitek prostupu VZT-fasáda"5		5,000			
58	K 949101111 Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měřících jednotek se určuje m ² podlahové plochy, na které se práce provádí.	m ²	118,160	48,00	5 671,68	CS ÚRS 2019 01
VV	"pro podhledy"					
VV	"1.np:102-106"12,42+1,1+6,28+12,16+6		37,960			
VV	"2.np:202-206"12,95+1,1+5,63+12,84+6,73		39,250			
VV	"3.np:302-306"13,18+1,23+5,48+13,53+7,53		40,950			
VV	Mezisoučet		118,160			
59	K 949411112 Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m ² , výšky přes 10 do 20 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měřících jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m ² se oceňuje individuálně.	m	14,400	1 310,00	18 864,00	CS ÚRS 2019 01
VV	"pro dopravu materiálu"14,4		14,400			
60	K 949411812 Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m ² , výšky přes 10 do 20 m Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m ² se oceňuje individuálně.	m	14,400	726,00	10 454,40	CS ÚRS 2019 01
VV	"pro dopravu materiálu"14,4		14,400			
61	K 949421211 Montáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měřících jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z dílcového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z dílcového lešení o půdorysné ploše přes 15 m ² se oceňuje individuálně.	m	432,000	31,00	13 392,00	CS ÚRS 2019 01
VV	"pro dopravu materiálu"14,4*30		432,000			
62	K 95-01 Zednická výpomoc pro ZTI,VZT,EL(sekání,drážky) vč. jejich zpětného zapravení	hod	70,000	250,00	17 500,00	
63	K 95-02 Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč. uložení na místo určené investorem	hod	30,000	250,00	7 500,00	
P	Poznámka k položce: v rozsahu smlouvy o dílo					
64	K 95-03 Náklady na průchod střešní k-ci pro kanalizaci (průměr.100mm) vč.nového oplechování-D+M	ks	3,000	550,00	1 650,00	
65	K 95-04 Náklady na statické zajištění vodorovných k-ci před perforací jádr.vrtáním (vč.MTZ a DMTZ pomocného materiálu) Poznámka k položce: Před zahájením bouracích prací budou podepřeny a staticky zajištěny vodorovné nosné konstrukce, před perforací jádrovým vrtáním. Podepření a statické zajištění vodorovných nosných konstrukcí bude odstraněno po zdánlivém ukončení prací. Provedení statického zajištění konstrukcí před prováděním bouracích prací bude ověřeno statikem na staveništi v rámci prohlídky staveniště. Z prohlídky statika bude proveden zápis do stavebního deníku. viz.TZ	hod	15,000	250,00	3 750,00	
P	Poznámka k položce: Před zahájením bouracích prací budou podepřeny a staticky zajištěny vodorovné nosné konstrukce, před perforací jádrovým vrtáním. Podepření a statické zajištění vodorovných nosných konstrukcí bude odstraněno po zdánlivém ukončení prací. Provedení statického zajištění konstrukcí před prováděním bouracích prací bude ověřeno statikem na staveništi v rámci prohlídky staveniště. Z prohlídky statika bude proveden zápis do stavebního deníku. viz.TZ					
66	K 95-05 Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevostěpková stěna s utěsněními spoji,vč.potažení folií)-dodávka,montáž a demontáž "práce uvnitř objektu (oddělení od provozu)-koridor pro transport materiálu"3,2*4,0+2,95*4,0	m ²	24,600	265,00	6 519,00	
VV			24,600			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Mezisoučet		24,600			
9652901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky, podlaží do 4 m	m2	159,410	55,00	8 767,55	CS ÚRS 2019 01
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světíky, dveře apod.). Do výměny se započítávají jednu třetinou plochy.</p> <p>2. Sférické plochy hal se světíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství tmavých jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na 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 natřených ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních ráků a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebníhoumu, kroupení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
	"prostory dotčené rekonstrukcí-viz.nový stav"					
VV	"1.np:102-106"12,42+1,1+6,28+12,16+6		37,960			
VV	"2.np:202-206"12,95+1,1+5,63+12,84+6,73		39,250			
VV	"3.np:302-306"13,18+1,23+5,48+13,53+7,53		40,950			
VV	"chodba"(1,0*5,0)*3		15,000			
VV	"koridor pro transport materiálu"1,5*17,5		26,250			
VV	Mezisoučet		159,410			
68	K 962031136 BOURÁNÍ PŘÍČEK Z CIHEL, TVÁRNÍK NEBO PŘÍČKOVEK Z TVÁRNÍK NEBO PŘÍČKOVEK PÁLENÝCH NEBO NEPÁLENÝCH NA MALTU VÁPENNOU NEBO VÁPENOCEMENTOVOU, TL. DO 150 MM	m2	156,663	88,00	13 786,34	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání (stáv.příčky vč.ker.obkladu)"					
VV	"1.np"2,15*(1,6+1,35*3+4,915+1,5*4+4,7)+2,35*3,25*(0,8*1,97+0,6*1,97*8)		42,325			
VV	"2.np"2,35*(3,35+0,45+3,08)+2,15*(1,55*4+4,9+1,585*4+4,89)-(0,8*1,97+0,6*1,97*11)		49,600			
VV	"3.np"2,35*(3,35+0,45+3,3)+2,15*(1,62*4+1,55*4+4,56+4,9)-(0,8*1,97*2+0,6*1,97*9)		50,496			
VV	Mezisoučet		142,421			
VV	142,421*0,1		14,242			
VV	Součet		156,663			
69	K 965043441 BOURÁNÍ MAZANIN BÉTONOVÝCH S PŮTEREM NEBO TERACEM TL. DO 150 MM, PLOCHY PŘES 4 M2	m3	18,272	2 200,00	40 078,40	CS ÚRS 2019 01
	"viz.stáv.souvrství"					
VV	"tl.130mm"					
VV	"1.np:102-104"(18,93+1,43+18,18)*0,13		5,010			
VV	"2.np:202-205"(19,69+1,5+17,67+1,74)*0,13		5,278			
VV	"3.np:302-305"(20,19+1,54+19,19+1,7)*0,13		5,541			
VV	Mezisoučet		15,829			
VV	"podkladní mazanina tl.120mm"					
VV	"1.np-102,103"(18,93+1,43)*0,12		2,443			
VV	Mezisoučet		2,443			
VV	Součet		18,272			
70	K 965049112 BOURÁNÍ MAZANIN PŘÍPLATEK K CENAM ZA BOURÁNÍ MAZANIN BÉTONOVÝCH SE SVAROVANOU SÍŤÍ, TL. PŘES 100 MM	m3	2,443	1 260,00	3 078,18	CS ÚRS 2019 01
	"podkladní mazanina tl.120mm"					
VV	"1.np-102,103"(18,93+1,43)*0,12		2,443			
71	K 965081223 BOURÁNÍ PODLAH Z DLAŽDIC BEZ PODKLADNÍHO LOŽE NEBO MAZANINY, S JAKOUKOLIV VÝPLNÍ SPÁR KERAMICKÝCH NEBO XYLOLITOVÝCH TL. PŘES 10 MM PLOCHY PŘES 1 M2	m2	121,760	85,00	10 349,60	CS ÚRS 2019 01
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.</p>					
VV	"viz.bourání"					
VV	"1.np:102-104"18,93+1,43+18,18		38,540			
VV	"2.np:202-205"19,69+1,5+17,67+1,74		40,600			
VV	"3.np:302-305"20,19+1,54+19,19+1,7		42,620			
VV	Mezisoučet		121,760			
72	K 965081611 ODSEKÁNÍ SOKLÍKŮ VČETNĚ OTLUČENÍ PODKLADNÍ OMÍTKY AŽ NA ZDIVO ROVNÝCH	m	8,100	30,00	243,00	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání-soklík v nice za radiátorem"					
VV	"1.np"0,2*2+0,3*2+1,1+1		3,100			
VV	"2.np"0,2*2+0,3*2+1,1+1		3,100			
VV	"3.np"0,3*2+1,3		1,900			
VV	Mezisoučet		8,100			
73	K 965082923 ODSTRANĚNÍ NASYPY POD PODLAHAMÍ NEBO OCHRANĚNĚ NASYPY NA STŘECHÁCH TL. DO 100 MM, PLOCHY PŘES 2 M2	m3	0,957	514,00	491,90	CS ÚRS 2019 01
	"tl.násypu 10mm 2.a 3.np"					
VV	"2.np"(19,69+1,5+17,67+1,74)*0,01		0,406			
VV	"3.np"(20,19+1,54+19,19+1,7)*0,01		0,426			
VV	Mezisoučet		0,832			
VV	0,832*0,15		0,125			
VV	Součet		0,957			
74	K 965082933 ODSTRANĚNÍ NASYPY POD PODLAHAMÍ NEBO OCHRANĚNĚ NASYPY NA STŘECHÁCH TL. DO 200 MM, PLOCHY PŘES 2 M2	m3	2,509	421,00	1 056,29	CS ÚRS 2019 01
	"tl.120mm-1.np (mimo 102,103)"					
VV	"1.np-104"18,18*0,12		2,182			
VV	Mezisoučet		2,182			
VV	2,182*0,15		0,327			
VV	Součet		2,509			
75	K 968072355 VYBOURÁNÍ KOVÝCH RÁMŮ OKEN S KŘÍDLY, DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ, VRAT, STĚN, OSTĚNÍ NEBO OBKLADŮ OKENNÍCH RÁMŮ S KŘÍDLY ZDOUJENÝCH, PLOCHY DO 2 M2	m2	6,492	292,00	1 895,66	CS ÚRS 2019 01
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.</p> <p>2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.</p>					
VV	"viz.bourání"					
VV	"1.np"0,9*1,2+0,91*1,2*2		3,264			
VV	"2.np"0,89*1,2*2+0,91*1,2		3,228			
VV	Mezisoučet		6,492			
76	K 968072455 VYBOURÁNÍ KOVÝCH RÁMŮ OKEN S KŘÍDLY, DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ, VRAT, STĚN, OSTĚNÍ NEBO OBKLADŮ DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ, PLOCHY DO 2 M2	m2	50,038	156,00	7 805,93	CS ÚRS 2019 01
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.</p> <p>2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.</p>					
VV	"viz.bourání"					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"viz.bourání"					
	"1.np*0,8*1,97*3+0,6*1,97*8"		14,184			
	"2.np*0,8*1,97*3+0,6*1,97*11"		17,730			
	"3.np*0,8*1,97*4+0,6*1,97*10"		18,124			
	Mezisoučet		50,038			
76 K	971033461 Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m ² , tl. do 600 mm	kus	1,000	631,00	631,00	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání-3.np pro VZT"1		1,000			
76 K	971033471 Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m ² , tl. do 750 mm	kus	2,000	753,00	1 506,00	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání-3.np pro VZT"2		2,000			
79 K	973031324 Vysekání vyklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m ² , hl. do 150 mm	kus	12,000	169,00	2 028,00	CS ÚRS 2019 01
	zavázání 28 věnců 4*3		12,000			
80 K	974031144 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 150 mm	m	57,000	119,00	6 783,00	CS ÚRS 2019 01
	drážka 150/0mm pro ZTI"57		57,000			
81 K	974031147 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 300 mm	m	15,000	165,00	2 475,00	CS ÚRS 2019 01
	drážka 300/70mm pro ZTI"15		15,000			
82 K	974031153 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	24,000	107,00	2 568,00	CS ÚRS 2019 01
	drážka 100/100mm pro ZTI"24		24,000			
83 K	974031664 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	11,800	233,00	2 749,40	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání"					
	"3.np-pro VZT"1,1*4+1,0*3+1,1*4		11,800			
84 K	977151128 Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	1,685	4 500,00	7 582,50	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.					
	2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
PSC						
VV	"viz.bourání-pro VZT přes stěnu"					
VV	"1.np*0,675"		0,675			
VV	"2.np*0,54"		0,540			
VV	"3.np*0,47"		0,470			
VV	Mezisoučet		1,685			
85 K	977151214 Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 50 do 60 mm	m	7,000	3 450,00	24 150,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.					
	2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
PSC						
VV	"přes strop pro ZTI"0,7*10"		7,000			
86 K	977151223 Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	22,400	5 500,00	123 200,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.					
	2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
PSC						
VV	"přes klenbu 1.pp pro ZTI"0,5*7"		3,500			
VV	"přes strop pro ZTI"0,7*27"		18,900			
VV	Mezisoučet		22,400			
87 K	977151228 Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 250 do 300 mm	m	2,800	10 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen:					
	1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.					
	2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
PSC						
VV	"viz.bourání-pro VZT přes strop"					
VV	"2.np*0,7*2"		1,400			
VV	"3.np*0,7*2"		1,400			
VV	Mezisoučet		2,800			
88 K	977311113 Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm	m	165,140	199,00	32 862,86	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání-1.np-podlahová mazanina tl.130mm od.stěn"					
	"po obvodu 1.-3.np*(6,5*4+3,25*2+2,94*2)*3"		115,140			
	Mezisoučet		115,140			
	"dělení bet.k-na menší kusy (pro snadnou manipulaci)"50		50,000			
	Součet		165,140			
89 K	977312113 Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	58,380	333,00	19 440,54	CS ÚRS 2019 01
	"viz.bourání-1.np-podkladní mazanina tl.120mm od.stěn"					
	"po obvodu 1.np*(6,5*4+3,25*2+2,94*2)"		38,380			
	Mezisoučet		38,380			
	"dělení bet.k-na menší kusy (pro snadnou manipulaci)"20		20,000			
	Součet		58,380			
90 K	978013191 Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s výskrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m ²	276,929	81,00	22 431,25	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen:					
	1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
PSC						
VV	"viz.bourání-omítky na stáv.stěnách nad obklady po budoucí podhled (cca 10cm nad podhled)"					
VV	"viz.bourání-stáv.ker.obklad (mimo bourané příčky)"					
VV	"1.np*(3,4-1,5)*(3,2*2+6,2*2+2,94*2+6,35*2)-0,5*(0,8*2)"		70,222			
VV	"2.np*(3,4-1,4)*(3,36*2+6,7*2+3,08*2+6,5*2)-0,6*(0,8*2)"		77,600			
VV	"3.np*(3,6-1,4)*(3,4*2+6,7*2+3,3*2+6,6*2)-0,6*(0,8*2)"		87,040			
VV	"špalety oken"					
VV	"horní"0,65*(0,76+1,1+0,76+1,3+1,14+1,3+0,9*3)"		5,889			
VV	"boční"0,65*(2,3*2+2,28*2+2,21*2+2,48*2+2,3*2+2,515*2+1,2*6)"		22,991			
VV	Mezisoučet		263,742			
VV	263,742*0,05		13,187			
VV	Součet		276,929			
91 K	978059541 Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkladaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m ²	m ²	168,191	85,00	14 296,24	CS ÚRS 2019 01

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08. "viz.bourání-stáv.ker.obklad (mimo bourané příčky)" "1.np" 1,5*(3,2*2+6,2*2+2,94*2+6,35*2)-1,5*(0,8*2) 53,670 "2.np" 1,4*(3,35*2+6,7*2+3,08*2+6,5*2)-1,4*(0,8*2) 52,752 "3.np" 1,4*(3,4*2+6,7*2+3,3*2+6,6*2)-1,4*(0,8*2) 53,760 Mezisoučet 160,182 160,182*0,05 8,009 Součet 168,191					
D 997	Přesun sutě				132 522,45	
K 997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	107,312	420,00	45 071,04	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozmítnutí a urovňování suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití 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 ztlížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
K 997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	12,500	514,00	6 425,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
VV	12,5		12,500			
K 997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	125,000	61,00	7 625,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
VV	12,5*10		125,000			
K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	107,312	234,00	25 111,01	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 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 (prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
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	1 073,120	10,00	10 731,20	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 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 (prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV	107,312*10		1 073,120			
K 997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	107,312	350,00	37 559,20	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D 998	Přesun hmot				52 155,40	
K 998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou	t	94,828	550,00	52 155,40	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D PSV	Práce a dodávky PSV				1 398 813,04	
D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				97 898,11	
K 711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně v nátěrem penetračním	m2	118,160	12,00	1 417,92	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV	"podlahy 1.np"P1+P2+P3		37,960			
VV	"podlahy 2.-3.np"P4		80,200			
VV	Mezisoučet		118,160			

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	lak penetrační asfaltový	t	0,035	45 000,00	1 575,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k položce: Společně 0,3-0,4kg/m ² 1,16*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,035			
	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m ²	20,360	12,00	244,32	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folii bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	"podlahy 1.np-102,103*18,93+1,43		20,360			
	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m ²	29,618	23,00	681,21	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	"po obvodu místnosti"					
	"viz.půdorys nový stav"					
	"1.np"					
	"102*0,2*(3,2*2+4,48*2)-0,8*0,2		2,912			
	"103*0,2*(1,518*2+0,726*2)-0,7*0,2		0,758			
	"104*0,2*(3,25*2+2,085*2)-(0,8*2+0,7)*0,2		1,674			
	"105*0,2*(2,94*2+4,204*2)-(0,8)*0,2		2,698			
	"106*0,2*(2,94*2+2,041*2)-(0,8*2)*0,2		1,672			
	"2.np"					
	"202*0,2*(3,36*2+4,48*2)-0,8*0,2		2,976			
	"203*0,2*(1,518*2+0,726*2)-(0,7)*0,2		0,758			
	"204*0,2*(2,8*2+2,13*2)-(0,8*2+0,7)*0,2		1,512			
	"205*0,2*(3,1*2+4,2*2)-0,8*0,2		2,760			
	"206*0,2*(3,1*2+2,186*2)-(0,8*2)*0,2		1,794			
	"3.np"					
	"302*0,2*(3,431*2+4,55*2)-0,8*0,2		3,032			
	"303*0,2*(1,618*2+0,808*2)-(0,7)*0,2		0,830			
	"304*0,2*(2,721*2+2,13*2)-(0,8*2+0,7)*0,2		1,480			
	"305*0,2*(3,3*2+4,2*2)-0,8*0,2		2,840			
	"306*0,2*(2,305*2+3,3*2)-(0,8*2)*0,2		1,922			
	Mezisoučet		29,618			
	Součet		29,618			
103 M	lak penetrační asfaltový	t	0,010	45 000,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k položce: Společně 0,3-0,4kg/m ² 29,618*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,010			
	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pasy přitavením NVAIP na ploše vodorovné V	m ²	156,120	100,00	15 612,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	"podlahy 1.np-2x pás"(P1+P2+P3)*2		75,920			
	"podlahy 2.-3.np"P4		80,200			
	Mezisoučet		156,120			
105 M	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m ²	179,538	147,00	26 392,09	CS ÚRS 2019 01
	156,12*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		179,538			
106 K	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pasy přitavením NVAIP na ploše vodorovné V	m ²	39,331	127,00	4 995,04	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	"po obvodu místnosti"					
	"viz.půdorys nový stav"					
	"1.np-2x"					
	"102*2*(0,2*(3,2*2+4,48*2)-0,8*0,2)		5,824			
	"103*2*(0,2*(1,518*2+0,726*2)-0,7*0,2)		1,515			
	"104*2*(0,2*(3,25*2+2,085*2)-(0,8*2+0,7)*0,2)		3,348			
	"105*2*(0,2*(2,94*2+4,204*2)-(0,8)*0,2)		5,395			
	"106*2*(0,2*(2,94*2+2,041*2)-(0,8*2)*0,2)		3,345			
	"2.np"					
	"202*0,2*(3,36*2+4,48*2)-0,8*0,2		2,976			
	"203*0,2*(1,518*2+0,726*2)-(0,7)*0,2		0,758			
	"204*0,2*(2,8*2+2,13*2)-(0,8*2+0,7)*0,2		1,512			
	"205*0,2*(3,1*2+4,2*2)-0,8*0,2		2,760			
	"206*0,2*(3,1*2+2,186*2)-(0,8*2)*0,2		1,794			
	"3.np"					
	"302*0,2*(3,431*2+4,55*2)-0,8*0,2		3,032			
	"303*0,2*(1,618*2+0,808*2)-(0,7)*0,2		0,830			
	"304*0,2*(2,721*2+2,13*2)-(0,8*2+0,7)*0,2		1,480			
	"305*0,2*(3,3*2+4,2*2)-0,8*0,2		2,840			
	"306*0,2*(2,305*2+3,3*2)-(0,8*2)*0,2		1,922			
	Mezisoučet		39,331			
	Součet		39,331			
107 M	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m ²	47,197	147,00	6 937,96	CS ÚRS 2019 01
	39,331*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		47,197			
108 K	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilní vrstvy ochranné	m ²	118,160	50,00	5 908,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m ² . 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmění.					
	"viz.podlahy -geotextilie"P1+P2+P3+P4		118,160			
109 M	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	129,976	20,30	2 638,51	CS ÚRS 2019 01
	118,16*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		129,976			
110 K	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítky-interiér	m ²	85,068	350,00	29 773,80	

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"po obvodu místnosti" "viz.půdorys nový stav" "1.np" "102°0,2"(3,2°2+4,48°2)-0,8°0,2 "103°0,2"(1,518°2+0,726°2)-(0,7°)°0,2 "104°0,2"(3,25°2+2,085°2)-(0,8°2+0,7°)°0,2 "105°0,2"(2,94°2+2,041°2)-(0,8°)°0,2 "106°0,2"(2,94°2+2,041°2)-(0,8°2)°0,2 "2.np" "202°0,2"(3,36°2+4,48°2)-0,8°0,2 "203°0,2"(1,518°2+0,726°2)-(0,7°)°0,2 "204°0,2"(2,8°2+2,13°2)-(0,8°2+0,7°)°0,2 "205°0,2"(3,1°2+4,2°2)-0,8°0,2 "206°0,2"(3,1°2+2,186°2)-(0,8°2)°0,2 "3.np" "302°0,2"(3,431°2+4,55°2)-0,8°0,2 "303°0,2"(1,618°2+0,808°2)-(0,7°)°0,2 "304°0,2"(2,721°2+2,13°2)-(0,8°2+0,7°)°0,2 "305°0,2"(3,3°2+4,2°2)-0,8°0,2 "306°0,2"(2,305°2+3,3°2)-(0,8°2)°0,2 Mezisoučet "připčet na výšku obkladu za umyvadly" "1.np"(2,2-0,2)*(2,085+2,041+1,5+0,6°5) "2.np"(2,2-0,2)*(2,13+2,186+0,6°4) "3.np"(2,2-0,2)*(2,13+2,305+0,6°4) Mezisoučet 73,972°0,15 Součet					
111	K 998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,772	1 100,00	849,20 CS ÚRS 2019 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 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. 				
112	K 998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv	t	0,772	548,00	423,06 CS ÚRS 2019 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 				
D 713		Izolace tepelné			13 733,62	
113	K 713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	118,160	21,00	2 481,36 CS ÚRS 2019 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. 				
VV		"viz.podlahy"				
VV		"tl.80mm"P1+P2+P3			37,960	
VV		Mezisoučet			37,960	
VV		"tl.20mm"P4			80,200	
VV		Mezisoučet			80,200	
VV		Součet			118,160	
114	M 28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	84,210	38,00	3 199,98 CS ÚRS 2019 01
VV		"tl.20mm"P4			80,200	
VV		80,2°1,05°Přepočtené koeficientem množství			84,210	
115	M ISV.85910573-01	EPS podlahový s grafitem $\lambda_D = 0,03$ (W-m-1-K-1), 1000 x 500 x 80 mm, izolační desky s grafitem pro maximální izolační účinek. Pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. rvalé zatižitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. < 2%.	m2	39,858	199,00	7 931,74
VV		"tl.80mm"P1+P2+P3			37,960	
VV		37,96°1,05°Přepočtené koeficientem množství			39,858	
116	K 998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,084	985,00	82,74 CS ÚRS 2019 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 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. 				
117	K 998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,084	450,00	37,80 CS ÚRS 2019 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 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. 				
D 762		Konstrukce tesařské			5 083,16	
118	K 762223110	Montáž provizorního zábradlí osově vzdálenosti sloupků 2,0 m z fošen výšky 1,1 m	m	6,100	209,00	1 274,90 CS ÚRS 2019 01

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	"koridor pro transport materiálu-rampa"3,05*2		6,100			
	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	0,047	3 950,00	185,65	CS ÚRS 2019 01
	"koridor pro transport materiálu-rampa"					
	"vodorovné fošny"3,05*4*(0,024*0,1)		0,029			
	"svislé"1,0*6*(0,024*0,1)		0,014			
	Mezisoučet		0,043			
	0,043*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,047			
	Spojovací prostředky schodišť a zábradlí hřebíky, svory, fixační prkna, vruty	m3	0,043	442,00	19,01	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 21- Montáž schodišť, b) 762 22- Montáž zábradlí. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	"zábradlí"0,043		0,043			
	Urovnání povrchu násypu v souvrství podlahy	m2	101,400	35,00	3 549,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. U položek vyřezání části podlahy -1921 až -1964 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů. 2. U položek -2911, -4911 a -5911 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků. 3. Tyto položky lze použít i pro ocenění podlahových konstrukcí podkladových.					
	"násypy v podlaže"					
	"1.np-104"18,18		18,180			
	"2.np"(19,89+1,5+17,67+1,74)		40,600			
	"3.np"(20,19+1,54+19,19+1,7)		42,620			
	Mezisoučet		101,400			
	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,026	1 480,00	38,48	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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.					
	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu	t	0,026	620,00	16,12	CS ÚRS 2019 01
	Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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.					
	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu	t	0,026	620,00	16,12	CS ÚRS 2019 01
	Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavebního nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.					
	"viz.výpis truhlářských výrobků (mimo plochy dveří)"					
	"T/1"(2,0*(1,6*3+3,65)-(2,0*0,7*4))*3		33,900			
	"T/2"(2,0*(4,204+1,6*3)-(2,0*0,7*4))*3		37,224			
	Mezisoučet		71,124			
	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveří vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	24,000	1 600,00	38 400,00	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavebního nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.					
	"dveře pro sanitární příčky 700/1970mm (viz.výpis zámečnických výrobků)"					
	"T/1"4*3		12,000			
	"T/2"4*3		12,000			
	Mezisoučet		24,000			
	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	120,155	429,00	51 546,50	CS ÚRS 2019 01
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...					
	"kazetový podhled"					
	"dttu podlahy"P1+P2+P3+P4		118,160			
	"čelo (výškový skok podhledu v 305,302)"0,35*(2,9+2,8)		1,995			
	"odpočet ALP podhledu"-6,612		-6,612			
	Mezisoučet		113,543			
	"ALP podhled (pro VZT)-pouze rošt-podhled dodává VZT"					
	"3.np"2,4*2,755		6,612			
	Mezisoučet		6,612			
	Součet		120,155			
	deska podhledová minerální rovná bílá jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá 15x600x600mm	m2	126,163	231,00	29 143,65	CS ÚRS 2019 01

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem
[CZK]

Cenová soustava

Poznámka k položce:
Stropní desky na bázi minerální vlny, jílů, perlitu a škrobu, povrchově upravené nástřikem barvou. Desky budou symetricky perforované.
Parametry stropních desek:
Výchozí formát desky: 600 x 600 mm
Tloušťka desky: ≥ 15 mm
Plošná hmotnost: ≥ 4,0 kg/m²
Obvodová hrana: polo-zapuštěná deska s ozubem po obvodu; viditelné nosné a konstrukční profily v celé šířce
Světelná odrazivost: ≥ 90 %
Odolnost vzdušné vlhkosti: ≥ 90 %
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1): A2s1,d0
Perforace desek: desky budou perforovány v symetrických, pravidelně se opakujících obrazcích čtvercového formátu. Průměr otvorů bude 4 mm. Osová vzdálenost otvorů bude 16 mm. Počet otvorů v jednom obrazci bude 16. Osová vzdálenost otvorů mezi obrazci bude 32 mm. Počet obrazců v desce bude 47.
Povrch: hladký; struktura sádrokartonové desky bez povrchové úpravy, případně jemná struktura pískového vsypu
Barva: bílá matná, případně polo-matná

120,155*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

126,163

128	M	631522-01	polyisokyanátový sendvičový panel, z obou stran krytý Al fólií 600x600mm	m ²	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----------------	-------	------	------	----------------

Poznámka k položce:
Technické údaje panelů ALP:
polyisokyanátový sendvičový panel, z obou stran krytý Al fólií
rozměry: 4000 x 1200 x 21 mm nebo 4000 x 1200 x 30 mm
hustota izolační pěny: 48 kg/m³
váha panelu: dle druhu panelu 1,2-1,9 kg/m²
tloušťka Al fólie: dle druhu panelu 80 μm nebo 200 μm
povrch panelu: hladký nebo goťovaný
součinitel tepelné vodivosti: 0,0200 W/m².K
součinitel prostupu tepla: 0,93 W/m².K
tepelná odolnost: +110 °C - 35 °C
panel napežán na rozměr 600x600mm
v.dopravy

"ALP pohled-viz.soupis VZT"0

0,000

0*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

0,000

129	K	763431042	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšení Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,4 m	m ²	120,155	850,00	102 131,75	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.
3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...

"ditto podhledy" 120,155

120,155

130	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	131,723	185,00	24 368,76	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.
3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...

"po obvodu (obvodové stěny)"

"1.np"3,25*2+6,6*2+2,94*2+6,4*2

38,380

"2.np"3,25*2+6,6*2+2,94*2+6,4*2

38,380

"3.np"3,25*2+6,6*2+2,94*2+6,4*2

38,380

"lemování podhledu ALP"2,4*2+2,75*2

10,310

Mezisoučet

125,450

125,45*0,05

6,273

Součet

131,723

131	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,842	1 250,00	3 552,50	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocenit individuálně.

132	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití	t	2,842	155,00	440,51	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocenit individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

210,99

133	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	5,410	39,00	210,99	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

"viz bourání-oplechování parapetů bouraných oken"

"1.np"0,9+0,91*2

2,720

"2.np"0,89*2+0,91

2,690

Mezisoučet

5,410

D 766

Konstrukce truhlářské

84 625,00

134	K	766311811	Demontáž zábradlí dřevěného vnitřního	m	6,100	150,00	915,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

"koridor pro transport materiálu-rampa-DMT"3,05*2

6,100

135	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m ²	kus	40,000	44,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídla mající současně obě jmenované funkce.

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"viz bourání"		12,000			
	"1.np"12		14,000			
	"2.np"14		14,000			
	"3.np"14		40,000			
	Mezisoučet					
766-T3	T3-Vnitř.dveře hl.pl. 800/1970mm, jednokř. bez polodrážky HPL laminát,vč.zámku,závěsů a příslušenství-D+M(plný popis viz.výpis truhlářských výrobků)	ks	6,000	5 200,00	31 200,00	
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vnitřní dřevěné typové plně hladké zátěžové jednokřídlé dveře v provedení bez polodrážky, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem, určené k použití do provozně exponovaného prostředí. Součástí položky je dodávka a instalace dveřního zámku, závěsů a příslušenství, montáž dveří, jejich úprava a seřízení. Dveře: pravé Jádro dveří: plná, případně odlehčená DTD, celoplošné ,Povrchová úprava: oboustranně vysokotlaký laminát HPL, tloušťka 0,8 mm Barva: HPL laminát je navržen jednobarevný, oboustranně shodná barva Výběr barevného odstínu bude proveden pracovní skupinou ze základního vzorníku laminátů výrobce dveří, v aktuálním znění. Hrana: obvodový profil z eloxovaného hliníku (dvě svíslé + jedna vodorovná strana) Vybavení: jednostranný piktogram Dveřní závěsy: Skryté závěsy pro bez-polodrážkové dveřní křídlo s jádrem z DTD, instalované do dvoudílné ocelové dveřní zárubně pro dodatečnou montáž. Součástí dodávky budou upevňovací elementy pro ocelové zárubně, případně další prvky nezbytné pro zprovoznění funkce závěsů. Konstrukce: ocelová s povrchovou úpravou nástřikem stříbrnou barvou Možnost nastavení: třídímenzionální Rozsah nastavení:strana ± 3 mm,výška ± 3 mm,přítlak ± 1 mm,Nosnost závěsu: 80 kg Ložisko: bezúdržbová technologie kluzných ložisek, Úhel otevření: 180°,Počet závěsů: 3 ks / 1 křídlo Dveřní zámek: Dveře budou vybaveny standardním dvou-západovým zámkem pro dveře s jádrem z DTD, s roztečí v souladu s navrženým dveřním kováním a zárubní. Dveřní zámek bude v provedení pro cylindrickou vložku, případně WC pojistku. Výrobce garantovaná minimální životnost zámku bude 150 000 cyklů. Součástí dodávky dveřního zámku bude instalační sada pro montáž a zprovoznění zámku. Materiál, případně povrchová úprava zámku bude stříbrná matná nebo saténovaná. Piktogram: Dveře budou vybaveny atypickým jednostranným orientačním piktogramem podle účelu místnosti. Materiál: hladký nerezový plech se zaoblenými rohy,Povrchová úprava: kartáčováním, Připevnění: plnoplošným lepením Označení: piktogram symbolizující účel využití místnosti, případně doplňkový text Technologie provedení: laserové gravírování bez další úpravy,Rozměr: 120x120 mm Dveřní kování:Interiérové nerezové rozetové dveřní kování s kulatými rozetami, se systémem vratných pružin a prošroubovacích upevňovacích prvků. Provedení: pro cylindrickou vložku Cylindrická vložka se základní bezpečnostní ochranou a certifikací dle ČSN EN 1627:2012 - minimální požadovaná bezpečnostní třída pro 1. stupeň - běžná ochrana. Součástí dodávky budou instalační prvky nezbytné ke zprovoznění funkce cylindrické vložky. Provedení: oboustranné, rozměrové v souladu s dveřním zámkem a dveřním kováním Materiál: lesklý nikl,Počet klíčů: 3ks, Oboustranný plnoplošně lepený nerezový okopný plech. Rozměr: 0,6x916x100 mm - 1 ks, 0,6x946x100 mm - 1 ks,včetně rozměrové a tvarové úpravy.Materiál: matný nerez Lem v oblasti dveřního kování: Atypický oboustranný plnoplošně lepený nerezový lem obdélníkového/půlkruhového formátu v místědveřního kování. Součástí položky příprava otvorů pro instalaci dveřního kování.</p>					
137	K 766-T4	ks	3,000	5 200,00	15 600,00	
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vnitřní dřevěné typové plně hladké zátěžové jednokřídlé dveře v provedení bez polodrážky, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem, určené k použití do provozně exponovaného prostředí. Součástí položky je dodávka a instalace dveřního zámku, závěsů a příslušenství, montáž dveří, jejich úprava a seřízení. Dveře: pravé Jádro dveří: plná, případně odlehčená DTD, celoplošné ,Povrchová úprava: oboustranně vysokotlaký laminát HPL, tloušťka 0,8 mm Barva: HPL laminát je navržen jednobarevný, oboustranně shodná barva Výběr barevného odstínu bude proveden pracovní skupinou ze základního vzorníku laminátů výrobce dveří, v aktuálním znění. Hrana: obvodový profil z eloxovaného hliníku (dvě svíslé + jedna vodorovná strana) Vybavení: jednostranný piktogram Dveřní závěsy: Skryté závěsy pro bez-polodrážkové dveřní křídlo s jádrem z DTD, instalované do dvoudílné ocelové dveřní zárubně pro dodatečnou montáž. Součástí dodávky budou upevňovací elementy pro ocelové zárubně, případně další prvky nezbytné pro zprovoznění funkce závěsů. Konstrukce: ocelová s povrchovou úpravou nástřikem stříbrnou barvou Možnost nastavení: třídímenzionální Rozsah nastavení:strana ± 3 mm,výška ± 3 mm,přítlak ± 1 mm,Nosnost závěsu: 80 kg Ložisko: bezúdržbová technologie kluzných ložisek, Úhel otevření: 180°,Počet závěsů: 3 ks / 1 křídlo Dveřní zámek: Dveře budou vybaveny standardním dvou-západovým zámkem pro dveře s jádrem z DTD, s roztečí v souladu s navrženým dveřním kováním a zárubní. Dveřní zámek bude v provedení pro cylindrickou vložku, případně WC pojistku. Výrobce garantovaná minimální životnost zámku bude 150 000 cyklů. Součástí dodávky dveřního zámku bude instalační sada pro montáž a zprovoznění zámku. Materiál, případně povrchová úprava zámku bude stříbrná matná nebo saténovaná. Piktogram: Dveře budou vybaveny atypickým jednostranným orientačním piktogramem podle účelu místnosti. Materiál: hladký nerezový plech se zaoblenými rohy,Povrchová úprava: kartáčováním, Připevnění: plnoplošným lepením Označení: piktogram symbolizující účel využití místnosti, případně doplňkový text Technologie provedení: laserové gravírování bez další úpravy,Rozměr: 120x120 mm Dveřní kování:Interiérové nerezové rozetové dveřní kování s kulatými rozetami, se systémem vratných pružin a prošroubovacích upevňovacích prvků. Provedení: pro cylindrickou vložku Cylindrická vložka se základní bezpečnostní ochranou a certifikací dle ČSN EN 1627:2012 - minimální požadovaná bezpečnostní třída pro 1. stupeň - běžná ochrana. Součástí dodávky budou instalační prvky nezbytné ke zprovoznění funkce cylindrické vložky. Provedení: oboustranné, rozměrové v souladu s dveřním zámkem a dveřním kováním Materiál: lesklý nikl,Počet klíčů: 3ks, Oboustranný plnoplošně lepený nerezový okopný plech. Rozměr: 0,6x916x100 mm - 1 ks, 0,6x946x100 mm - 1 ks,včetně rozměrové a tvarové úpravy.Materiál: matný nerez Lem v oblasti dveřního kování: Atypický oboustranný plnoplošně lepený nerezový lem obdélníkového/půlkruhového formátu v místědveřního kování. Součástí položky příprava otvorů pro instalaci dveřního kování.</p>					
138	K 766-T5	ks	6,000	5 200,00	31 200,00	
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>T5-Vnitř.dveře hl.pl. 800/1970mm, jednokř. bez polodrážky HPL laminát,vč.zámku,závěsů a příslušenství-D+M(plný popis viz.výpis truhlářských výrobků)</p>					

		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k položce: Vnitřní dřevěné typové plně hladké zatěžové jednokřídlé dveře v provedení bez palodrážky, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem, určené k použití do provozně exponovaného prostředí. Součástí položky je dodávka a instalace dveřního zámku, závěsů a příslušenství, montáž dveří, jejich úprava a seřízení. Dveře: pravé Jádro dveří: plná, případně odlehčená DTD, celoplošné, Povrchová úprava: oboustranné vysokotlaké laminát HPL, tloušťka 0,8 mm Barva: HPL laminát je navržen jednobarevný, oboustranné shodná barva Výběr barevného odstínu bude proveden pracovní skupinou ze základního vzorníku laminátů výrobce dveří, v aktuálním znění. Hřana: obvodový profil z eloxovaného hliníku (dvě svíště + jedna vodotěsná strana) Vybavení: jednostranný piktogram Dveřní závěsy: Skrytý závěs pro bez-palodrážkové dveřní křídlo s jádrem z DTD, instalované do dvouúhlné ocelové dveřní zárubně pro dodatečnou montáž. Součástí dodávky budou upevňovací prvky pro ocelové zárubně, případně další prvky nezbytné pro zprovoznění funkce závěsů. Konstrukce: ocelová s povrchovou úpravou nástřikem stříbrnou barvou Možnost nastavení: třídímenzionální Rozsah nastavení: strana ± 3 mm, výška ± 3 mm, přítlak ± 1 mm, Nosnost závěsů: 80 kg Ložisko: bezúdržbová technologie kluzných ložisek, Úhel otevření: 180°, Počet závěsů: 3 ks / 1 křídlo Dveřní zámek: Dveře budou vybaveny standardním dvou-západovým zámkem pro dveře s jádrem z DTD, s roztečí v souladu s navrhovaným dveřním kováním a zárubní. Dveřní zámek bude v provedení pro cylindrickou vložku, případně WC pojistku. Výrobce garantovaná minimální životnost zámku bude 150 000 cyklů. Součástí dodávky dveřního zámku bude instalační sada pro montáž a zprovoznění zámku. Materiál, případně povrchová úprava zámku bude stříbrná matná nebo saténovaná. Piktogram: Dveře budou vybaveny atypickým jednostranným orientačním piktogramem podle účelu místnosti. Materiál: hladký nerezový plech se zaoblenými rohy, Povrchová úprava: kartáčováním, Připevnění: plnoplošným lepením Označení: piktogram symbolizující účel využití místnosti, případně doplňkový text Technologie provedení: laserové gravírování bez další úpravy, Rozměr 120x120 mm Dveřní kování: Intenzivně nerezové rozetové dveřní kování s kulatými rozetami, se systémem vratných pružin a prošmubovacích upevňovacích prvků. Provedení: pro cylindrickou vložku Cylindrická vložka se základní bezpečnostní ochranou a certifikací dle ČSN EN 1627:2012 - minimální požadovaná bezpečnostní třída pro 1. stupeň - běžná ochrana. Součástí dodávky budou instalační prvky nezbytné ke zprovoznění funkce cylindrické vložky. Provedení: oboustranné, rozměrově v souladu s dveřním zámkem a dveřním kováním Materiál: lesklý nikel, Počet klíčů: 3ks, Oboustranný plnoplošně lepený nerezový okopný plech. Rozměr: 0,6x916x100 mm - 1 ks, 0,6x946x100 mm - 1 ks, včetně rozměrové a tvarové úpravy. Materiál: matný nerez Lem v oblasti dveřního kování: Atypický oboustranný plnoplošně lepený nerezový lem obdélníkového/půlkruhového formátu v místě dveřního kování. Součástí položky příprava otvorů pro instalaci dveřního kování. Rozměr: 0,6x65x200 mm - 1 ks, 0,6x65x200 mm - 1 ks, včetně rozměrové a tvarové úpravy. Materiál: ...</p>					
139	K	766-T6		kpl	1,000	3 950,00	3 950,00
		<p>Poznámka k položce: Stávající dřevěná okna Dřevěná okna včetně parapetů budou odborně a šetřně demontována a uskladněna. Po provedení stavebních prací vnitřní budovy budou opětovně osazena (vč. syst.prvků-těsnění,pásek,APU lišt a zapravení vnitř.a vnější špalet) Ostění okenních otvorů bude zapraveno a očištěno. Parapety budou vráceny zpět na původní místo. Rozměr: -1.NP 1x 760x2300mm, 1x 1110x2280mm -2.NP 1x 760x2210mm, 1x 1300x2480mm -3.NP 1x 1140x2300mm, 1x 1300x2515mm</p>					
140	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vododrovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%		2,00	0,00 CS ÚRS 2019 01
		<p>Poznámka k sazbou cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 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				76 644,00
141	K	767-O1	O1-Jednodílné zrcadlo plnoplošně lepené k podkladu z porobet.zdiva,tl.6mm,rozměr 2000/700mm-D+M(plný popis viz.výpis ostatních výrobků)	ks	6,000	2 200,00	13 200,00
		<p>Poznámka k položce: Výroba a montáž jednodílného zrcadla plnoplošným lepením k podkladu z porobetonového zdiva nebo vápenocementové jádrové omítky, do níky tvořené vynechaným keramickým obkladem stěn. Tloušťka materiálu: 6 mm Úprava: zabroušení hran zrcadla po obvodu proti poranění Bezpečnost: spodní líc zrcadla bude v celé ploše vybaven bezpečnostní fólií Montáž: plošným lepením jednosložkovým neutrálním silikonem Spárování: spáry po obvodu zrcadla, na rozhraní s keramickým obkladem, budou vyplněny silikonovým tmelem odolným proti plísni, v barvě párovací hmoty keramických obkladů. Spára mezi zrcadlem a keramickým obkladem bude před zatmělením vyplněna průběžnou PE šňůrou s uzavřenými póry, průměr 6 mm. Rozměr zrcadla: 2000 x 700 mm Před zahájením výroby zrcadla bude zhotovitelem provedeno zaměření skutečného rozměru stavební níky pro instalaci zrcadla. Rozměr zrcadla je uveden jako maximální, s možností jeho rozměrové úpravy ze strany objednatele, s ohledem formát keramických obkladů a s tím spojený rozměr níky.</p>					
142	K	767-O2	O2-Revizní nerez dvířka 500/500mm,uzavíratelná vč.rámu a kotvení do porobetonu-D+M(plný popis viz.výpis ostatních výrobků)	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
		<p>Poznámka k položce: Průmyslově vyrobená uzavíratelná revizní dvířka určená k montáži do porobetonového zdiva povrchově upraveného keramickým obkladem. Součástí položky je dodávka dvířek a jejich montáž, včetně dodávky a použití všech systémových prvků pro kotvení, těsnění a zprovoznění prvku (montážní sada). Materiál: nerezový plech tloušťky ≥ 0,6 mm s povrchovou úpravou kartáčováním Vybavení: pásový kotvy pro uchycení do zdiva Šířka obvodového pohledového rámečku: maximálně 30 mm Doplňky: integrovaná otočná západka ovládaná čtyřhrannou klíčkou Světlý rozměr revizních dvířek: 500 x 500 mm</p>					
143	K	767-O5	O5-Osousedec TUKOU ELEKTRICKÝCH D+M(plný popis viz.výpis ostatních výrobků)viz.šoupis D:1:4:3- elektroinstalace	ks	0,000	28 000,00	0,00

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

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 orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
 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.

Podlahy z dlaždic 34 896,36

D 771	149 K 771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	162,903	145,00	23 620,94	
		dito silikonování (odd.776)*162,903		162,903			

	149 M 28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	171,048	65,00	11 118,12	
--	----------------	-------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:
 Pánový výplňový, těsnící a separační provazec na bázi PE s uzavřenou buněčnou strukturou určený k výplni tmelené spáry u keramických obkladů.
Technická specifikace:
 Průměr: 6 mm
 Stačítečnost: 65 %

	150 K 998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,163	850,00	138,55	CS ÚRS 2019 01
--	-----------------	--	---	-------	--------	--------	----------------

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

	151 K 998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,163	115,00	18,75	CS ÚRS 2019 01
--	-----------------	---	---	-------	--------	-------	----------------

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

Podlahy povlakové 165 250,18

D 776	152 K 776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	118,160	88,00	10 398,08	CS ÚRS 2019 01
-------	-----------------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva.
 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

	153 K 776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	354,480	20,00	7 089,60	CS ÚRS 2019 01
--	-----------------	---------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva.
 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

	154 K 776121511	Příprava podkladu penetrace dvousložková podlah zábrana proti vlhkosti	m2	118,160	65,00	7 680,40	CS ÚRS 2019 01
--	-----------------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva.
 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

	155 K 776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	118,160	111,00	13 115,76	CS ÚRS 2019 01
--	-----------------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva.
 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

	156 K 776222111	Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů	m2	118,160	225,00	26 586,00	CS ÚRS 2019 01
--	-----------------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
 Je navrženo lepidlo na bázi polyuretanu pro lepení, pro vlhké prostory i prostory s nízkými teplotami. Pro sílu lepidlového lože 2 mm. Použít v interiéru, na vinylové podlahy dle doporučení dodavatele podlahové krytiny-viz TZ

	VV	"viz.TZ souvrství nových podlah"					
	VV	"P1-1.np na terénu (vč.odpočtu rýhy pro kanalizaci)"					
	VV	"1.np:102,103*12,42+1,1			13,520		
	VV	"odpočet P2"-P2			-4,800		
	VV P1	Mezisoučet			8,720		
	VV	"P2-1.np na terénu v místě výkopu pro dopojení kanalizace"					
	VV	"1.pp*0,6*(3,8+4,2)			4,800		
	VV P2	Mezisoučet			4,800		
	VV	"P3-1.np nad 1.pp"					
	VV	"1.np-104,105,106*6,28+12,16+6			24,440		
	VV P3	Mezisoučet			24,440		
	VV	"P4-2. a 3.np"					
	VV	"2.np:202-206*12,95+1,1+5,63+12,84+6,73			39,250		
	VV	"3.np:302-306*13,18+1,23+5,48+13,53+7,53			40,950		
	VV P4	Mezisoučet			80,200		

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				118,160			
	1012	<p>Součet</p> <p>PVC heterogenní protiskluzná, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1</p> <p>Poznámka k položce: v prostoru sociálního zařízení v 1.NP, 2.NP a 3.NP. Je navržen kontaktně lepený protiskluzový vinyl v rolích vhodný do mokřých prostor. Garantovaná protiskluznost po celou dobu životnosti díky protiskluzným částicím v celkovém objemu nášlapné vrstvy. Povrchová úprava krytiny je chráněna embosovanou povrchovou vrstvou PUR Pearl™ odolnou vůči poškrábání a chemikáliím a má tak vynikající zachování vzhledu. Konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů a obsahuje alespoň 70% recyklovaného obsahu v rubové vrstvě. Vinyl je dodáván v rolích šířky 2,0m s tloušťkou 2,0mm. Z toho je tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm. Barvé provedení bude upřesněno dle předložených vzorků dodavatele krytiny. Specifikace: Vlastnost hodnota Celková tloušťka 2,00 mm Tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm Zátěžová třída 34/43 Délka 20 až 27 m Šíře 200 cm Hmotnost 2 750 g/m² Rozměrová stabilita < 0,10 % Trvalá deformace ≤ 0,05 mm Odolnost vůči kolečkům ano Instalace v mokřých prostorech ano Stálobarevnost při umělém osvětlení ≥ 6 Ohebnost ø 10 mm Protiskluznost R10/ESf Chemická odolnost velmi dobrá Antistatické vlastnosti > 109 Ω Reakce na oheň Bfl-s1 Elektrostatické vlastnosti < 2 kV Teplotní odpor 0,25 W/m.K</p>	m2	135,884	550,00	74 736,20	CS ÚRS 2019 01
	VV	118,16*1,15 Přepočtené koeficientem množství		135,884			
158	K	776223111 Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	88,620		0,00	CS ÚRS 2019 01
	P	<p>Poznámka k položce: Bude použita svařovací šňůra pro svařování za tepla. Svařovací šňůry zajišťují vysokou úroveň hygieny i výslednou celistvost podlahy-viz. TZ</p>					
	VV	"pro PVC podlahy vč.dodávky svař. šňůry"(P1+P2+P3+P4)*0,75		88,620			
159	K	776421311 Montáž lišt přechodových samolepicích	m	4,800	85,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.výpis ostatních výrobků O/3*0,8*6		4,800			
	VV	Mezisoučet		4,800			
160	M	590541-01 profil přechodový podlahový	m	5,040	150,00	756,00	
	P	<p>Poznámka k položce: Průběžné lepený, případně mechanicky kotvený přechodový profil určený pro krytí spáry rozdílných podlahových krytin stejné tloušťky, ve stejné výšce, v odůvodněných případech s rozdílem převýšení podlah nepřesahujícím 2 mm. Je navržen hladký plochý profil z nerezové oceli s povrchovou úpravou kataložním nebo satinováním.</p> <p>Materiál: nerezová ocel minimální jakosti AISI 430 - DIN 1.4016 Výška profilu: maximálně 2,5 mm Šířka profilu: maximálně 40 mm Kotvení profilu: průběžné samolepicí pásky, v odůvodněných případech nerezové vruty do PP nebo nylonové hmoždinky Doplňky: součástí dodávky profilu budou kotevní prvky doporučené dodavatelem nebo výrobcem profilu.</p> <p>Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerez. Instalace přechodového profilu bude provedena v jednom kuse, bez napojení, umožní to základní výrobní délka profilu. V případě nutnosti délkového napojení dvou nebo více profilů nebude žádný z dílů kratší než 500 mm. Napojení bude provedeno v nejméně exponované části spoje. délka: 800 mm</p>					
	VV	4,8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		5,040			
161	K	776991111 Ostatní práce spárování silikonem	m	162,903	65,00	10 588,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlnkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.</p>					
	VV	"dtko styk PVC (vinyl) podlaha-obklad"					
	VV	"viz.půdorys nový stav"					
	VV	"1.np"					
	VV	"102"(3,2*2+4,48*2)-0,8		14,560			
	VV	"103"(1,518*2+0,726*2)-(0,7)		3,788			
	VV	"104"(3,25*2+2,065*2)-(0,8*2+0,7)		8,370			
	VV	"105"(2,94*2+4,204*2)-(0,8)		13,488			
	VV	"106"(2,94*2+2,041*2)-(0,8*2)		8,362			
	VV	"2.np"					
	VV	"202"(3,36*2+4,48*2)-0,8		14,880			
	VV	"203"(1,518*2+0,726*2)-(0,7)		3,788			
	VV	"204"(2,8*2+2,13*2)-(0,8*2+0,7)		7,560			
	VV	"205"(3,1*2+4,2*2)-0,8		13,800			
	VV	"206"(3,1*2+2,186*2)-(0,8*2)		8,972			
	VV	"3.np"					
	VV	"302"(3,431*2+4,55*2)-0,8		15,162			
	VV	"303"(1,618*2+0,808*2)-(0,7)		4,152			
	VV	"304"(2,721*2+2,13*2)-(0,8*2+0,7)		7,402			
	VV	"305"(3,3*2+4,2*2)-0,8		14,200			
	VV	"306"(2,305*2+3,3*2)-(0,8*2)		9,610			
	VV	Mezisoučet		148,094			
	VV	148,094*0,1		14,809			
	VV	Součet		162,903			
162	K	776991221 Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění včetně ošetření polymerním nátěrem 1-složkovým jednovrstvým	m2	118,160	99,00	11 697,84	CS ÚRS 2019 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setení vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	P1+P2+P3+P4		118,160			
998776102	Přesun hmot pro podlahy poviakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,371	750,00	1 028,25	CS ÚRS 2019 01
	<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 orientační 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.					
164 K 998776181	Přesun hmot pro podlahy poviakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,371	850,00	1 165,35	CS ÚRS 2019 01
	<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 orientační 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.					
D 781	Dokončovací práce - obklady				513 014,09	
165 K 781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	216,323	99,00	21 415,98	CS ÚRS 2019 01
VV	ditto spárování silikonem		216,323			
166 M 28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	227,139	45,00	10 221,26	
VV	216,323*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		227,139			
167 K 781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	350,278	600,00	210 166,80	CS ÚRS 2019 01
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
VV	"viz.půdorys nový stav"					
VV	"1.np"					
VV	"102'2,2'(3,2*2+4,48*2)+1,2*(0,2*2)+0,1*4,48+0,15*3,6+0,65*(1,42*2)+0,65*0,76-(0,8*1,97+0,76*1,42)		34,945			
VV	"103'2,2'(1,518*2+0,726*2)-(0,7*1,97)		8,495			
VV	"104'2,2'(3,25*2+2,085*2)+0,1*2,085-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)		19,152			
VV	"105'2,2'(2,94*2+4,204*2)+0,8*(0,3*2)+0,15*(0,85+2,8)+0,65*(1,4*2)+0,65*1,11-(0,8*1,97+1,11*1,4)		31,873			
VV	"106'2,2'(2,94*2+2,041*2)-(0,8*1,97*2)		18,764			
VV	"2.np"					
VV	"202'2,2'(3,36*2+4,48*2)+1,2*(0,2*2)+0,1*4,48+0,15*3,6+0,65*(1,33*2)+0,65*0,76-(0,8*1,97+0,76*1,33)		35,600			
VV	"203'2,2'(1,518*2+0,726*2)-(0,7*1,97)		8,495			
VV	"204'2,2'(2,8*2+2,13*2)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)		17,161			
VV	"205'2,2'(3,1*2+4,2*2)+0,15*(0,85+2,7)+0,65*(1,38*2)+0,65*1,3-(0,8*1,97+1,3*1,38)		31,922			
VV	"206'2,2'(3,1*2+2,186*2)-(0,8*1,97*2)		20,106			
VV	"3.np"					
VV	"302'2,2'(3,431*2+4,55*2)+0,15*3,6+0,1*4,012+0,65*(1,29*2+0,46*4)+0,65*(1,14+0,89+0,91)-(0,8*1,97+1,14*1,29+0,89*0,46+0,91*0,46)		35,496			
VV	"303'2,2'(1,618*2+0,808*2)-(0,7*1,97)		9,295			
VV	"304'2,2'(2,721*2+2,13*2)+0,1*2,13+0,65*(0,46*2)+0,65*0,89-(0,8*1,97*2+0,7*1,97+0,89*0,46)		17,794			
VV	"305'2,2'(3,3*2+4,2*2)+0,15*(0,85+2,7)+0,65*(1,29*2)+0,65*1,3-(0,8*1,97+1,3*1,29)		32,802			
VV	"306'2,2'(2,305*2+3,3*2)-(0,8*1,97*2)		21,510			
VV	Mezisoučet		343,410			
VV	343,41*0,02		6,868			
VV KO	Součet		350,278			
168 M 5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz. TZ	m2	385,306	215,00	82 840,79	
	<i>Poznámka k položce:</i> Při výběru konkrétního keramického obkladu je objednatel oprávněn vybírat kombinaci až ze tří druhů různých formátů a tří různých dekorů keramického obkladu pro každé podlaží (1.NP, 2.NP, 3.NP). Keramický obklad bude z hlediska výrobních parametrů a kvality odpovídat I. Jakosti. Formát, dekor a barva keramických obkladů budou odsouhlaseny pracovní skupinou složenou ze zástupce objednatele, zástupce uživatele, AD a TDI, na základě fyzického vzorníku zajištěného zhotovitelem.					
	<i>Technické parametry:</i> Interval formátu: 200x200 mm Tloušťka: minimálně 6,5 mm Povrch: matný Lomové zatížení: tloušťka obkladu ≥ 7,5 mm = ≥ 600 N tloušťka obkladu < 7,5 mm = ≥ 200 N Pevnost v ohybu: tloušťka obkladu ≥ 7,5 mm = ≥ 15 N/mm² tloušťka obkladu < 7,5 mm = ≥ 12 N/mm² Přidržnost k podkladu s cementovými lepidly typu Ct: ≥ 0,5 N/mm²					
VV	350,278*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		385,306			
169 K 781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvoústožkový	m2	350,278	330,00	115 591,74	CS ÚRS 2019 01
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
VV	"ditto ker.obklad"KO		350,278			
170 K 7814941-01	Ostatní prvky nerez profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové-D+M	m	49,610	165,00	8 185,65	
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měřných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.					

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem
[CZK]

Cenová soustava

Poznámka k položce:

Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovně a svisle vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovně, případně svisle ukončení keramických obkladů ve styku s omítkou.
 Materiál: nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301
 Výška profilu: v závislosti na keramickém obkladu nebo mozaice; v intervalu 8 - 12,5 mm
 Povrch: satinovaný
 Doplnky: konstrukčně lepené tvarovky pro vnější a vnitřní rohy a ukončení volného profilu
 Napojení profilů: natupo; maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v méně exponované poloze spoje
 Montáž: rameno profilu bude zapracováno super-flexibilním nano-strukturálním vylehčeným lepidlem do zdíva z párobetonu, případně vápenocementové jádrové omítky, včetně penetrace povrchu.
 Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků.
 Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerezové oceli.

"viz.výpis ostatních výrobků O/4"45,1

45,100

Mezisoučet

45,100

45,1*0,1

4,510

Součet

49,610

Ostatní prvky nerez profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací-D+M

m

288,420

165,00

47 589,30

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.

Poznámka k položce:

Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovně a svisle vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovně, případně svisle ukončení keramických obkladů ve styku s podlahou.
 Materiál: nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301
 Výška profilu: v závislosti na keramickém obkladu nebo mozaice; v intervalu 8 - 12,5 mm
 Povrch: satinovaný
 Napojení profilů: natupo; maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v méně exponované poloze spoje
 Montáž: rameno profilu bude zapracováno super-flexibilním nano-strukturálním vylehčeným lepidlem do zdíva z párobetonu, případně vápenocementové jádrové omítky, včetně penetrace povrchu.
 Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků.
 Poznámka:
 Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerezové oceli.

"viz.výpis ostatních výrobků O/6 (založení ker.obkladu a ukončení)"262,2

262,200

Mezisoučet

262,200

262,2*0,1

26,220

Součet

288,420

Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu

m2

350,278

5,00

1 751,39

CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

"dto ker.obklad"KO

350,278

Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem

m

216,323

65,00

14 061,00

CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.
 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

"kouty"

"1.np"2,2*25+4,48+2,13+3,7+0,85+2,7

68,860

"2.np"2,2*25+4,48+2,085+3,7+0,85+2,7

68,815

"3.np"2,2*25+4,012+2,085+3,7+0,85+2,7

68,347

Mezisoučet

206,022

206,022*0,05

10,301

Součet

216,323

Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně a dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

t

6,801

120,00

816,12

CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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.

Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

t

6,801

55,00

374,06

CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

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

D 783

7 564,28

Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní

m2

8,879

120,00

1 065,48

CS ÚRS 2019 01

"viz.bourání 3.np-pro VZT"

"l č.100 dl.900mm-8ks"(0,9*0,37)*8

2,664

"l č.100 dl.800mm-3ks"(0,8*0,37)*3

0,888

Mezisoučet

3,552

"viz.přůdorys nový stav-legendá překládů"

"1.np"

"a-L50/50/5mm dl.1,1m-6ks"(1,1*(0,05*4)*6)

1,320

"2.np"

"a-L50/50/5mm dl.1,1m-6ks"(1,1*(0,05*4)*6)

1,320

"b-L50/50/5mm dl.0,7m-2ks"(0,7*(0,05*4)*2)

0,280

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"3.np"					
	"a-L50/50/5mm dl.1,1m-6ks"(1,1*(0,05*4)*6)		1,320			
	"b-L50/50/5mm dl.0,7m-2ks"(0,7*(0,05*4)*2)		0,280			
	Mezisoučet		4,520			
	8,072*0,1		0,807			
	Součet		8,879			
783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.), syntetický	m2	118,160	55,00	6 498,80	CS ÚRS 2019 01
	"penetrace vyrov.stěrky pro PVC (vinyl)"P1+P2+P3+P4		118,160			
	Dokončovací práce - malby a tapety				36 511,18	
784	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	257,121	44,00	11 313,32	CS ÚRS 2019 01
784181101	"na příčkách z porobetonu nad ker.obklady po podhled"					
	"viz.nový stav-příčky tl.100mm"					
	"2.np"(4,5-2,2)*(2,2+0,56+0,4+1+0,4+0,5)		11,638			
	"3.np"(4,4-2,2)*(2+0,75+1,03+0,6+0,4+0,55+0,65+0,55)		14,366			
	Mezisoučet		26,004			
	"štuková omítka nad ker.obklady-na stáv.zdivu"					
	"1.np"(3,4-2,2)*(3,2*2+6,2*2+2,94*2+6,35*2)		44,856			
	"2.np"(3,4-2,2)*(3,36*2+6,7*2+3,08*2+6,5*2)		47,136			
	"3.np"(3,6-2,2)*(3,4*2+6,7*2+3,3*2+6,6*2)		56,000			
	"spalaty oken"					
	"horní"0,65*(0,76+1,1+0,76+1,3+1,14+1,3+0,9*3)		5,889			
	"boční"0,65*(2,3*2+2,28*2+2,21*2+2,48*2+2,3*2+2,515*2+1,2*6)		22,991			
	Mezisoučet		176,872			
	"níka se vstupními dveřmi-chodba"					
	"1.np"(2,1*(0,6*2+1,25))*2		10,290			
	"2.np"(2,1*(0,6*2+1,25))*2		10,290			
	"3.np"(2,1*(0,6*2+1,25))*2		10,290			
	Mezisoučet		30,870			
	233,746*0,1		23,375			
	Součet		257,121			
179	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorně výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	257,121	51,00	13 113,17	CS ÚRS 2019 01
	"ditto penetrace"257,121		257,121			
180	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	257,121	47,00	12 084,69	CS ÚRS 2019 01
	"ditto penetrace"257,121		257,121			

SEZNAM PRACÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Název: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Projekt: 2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Soupis: 2019/22-1-2 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2019/22-1-2-1 - D.1.4.1-Zdravotně technické instalace

KSO: 801 34
Místo:

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Kerama s.r.o.

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

Zpracovatel:
G.Přikryl

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojejtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2019

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: 63486806
DIČ: CZ63486806

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 1 300 913,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 300 913,00	21,00%	273 191,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 574 104,73

APTULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

2019/22-1-2 - D.1.4-Technika prostředí staveb

2019/22-1-2-1 - D.1.4.1-Zdravotně technické instalace

Místo: Kraj Vysočina
 Zadavatel: Kerama s.r.o.
 Uchazeč: Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
 Projektant: KB projekt,
 Zpracovatel: G.Příkrýl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 300 913,00
713 - Izolace tepelné	38 015,00
721 - Vnitřní kanalizace	149 931,50
722 - Vnitřní vodovod	253 264,00
725 - Zařizovací předměty	512 997,50
726 - Instalační prefabrikáty	295 500,00
735 - Otopná tělesa	12 830,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	25 475,00
783 - Nátěry	8 400,00
H713 - Izolace tepelné	1 000,00
H721 - Vnitřní kanalizace	500,00
H722 - Vnitřní vodovod	1 000,00
H725 - Zařizovací předměty	500,00
H726 - Instalační prefabrikáty	1 000,00
H767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	500,00

Místo:
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: KB projekt,
Zpracovatel: G.Přikryl

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 300 913,00	

D	713		Izolace tepelné				38 015,00	
1	K	713181244	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	26,000	35,00	910,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, generováno počítačem 26x1, generováno počítačem 26x1						
2	K	713181244.1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	148,000	45,00	6 660,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, generováno počítačem 148x1, generováno počítačem 148x1						
3	K	713181244.1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	151,000	55,00	8 305,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, generováno počítačem 151x1, generováno počítačem 151x1						
4	K	722181245	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	92,000	205,00	18 860,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, generováno počítačem 92x1, generováno počítačem 92x1						
5	K	722181245	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	16,000	205,00	3 280,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 50 mm, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, generováno počítačem 16x1, generováno počítačem 16x1						

D	721		Vnitřní kanalizace				149 931,50	
6	K	721-1000PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	33,000	75,00	2 475,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6, 33x1						
7	K	721-1004PC	Mříčka plastová 150/150-bílá do stěny	ks	1,000	320,00	320,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-6, 1x1						
8	K	721-1009PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu -podstropní	ks	2,000	450,00	900,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-6,specifikace TZ, 2x1						
9	K	721-1300PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 100	ks	15,000	650,00	9 750,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-6, 15x1						
10	K	721-1302PC	Požární uzávěr kanal.potrubí DN 125	ks	9,000	1 250,00	11 250,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-6,specifikace TZ, 9x1						
11	K	721140802	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	35,000	149,00	5 215,00	
	P	Poznámka k položce: 35x1						
12	K	721140918	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 200	kus	2,000	1 230,00	2 460,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-6, 2x1						
13	K	721170967	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 160	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-6, 2x1						
14	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	52,000	12,00	624,00	
	P	Poznámka k položce: 52x1						
15	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	25,000	30,00	750,00	
	P	Poznámka k položce: 25x1						
16	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm	m	12,000	41,00	492,00	
	P	Poznámka k položce: 12x1						
17	K	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	18,000	144,00	2 592,00	
	P	Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, generováno počítačem 18x1						
18	K	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	26,000	162,00	4 212,00	

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, generováno počítačem 26x1</i>					
176104	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	19,000	205,00	3 895,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, generováno počítačem 19x1</i>					
176105	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	7,000	285,00	1 995,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, generováno počítačem 7x1</i>					
176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	55,000	520,00	28 600,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, generováno počítačem 55x1</i>					
176116	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	81,000	540,00	43 740,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, generováno počítačem 81x1</i>					
176127	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 160 x 3,9 mm	m	14,000	666,00	9 324,00	
23	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-6,specifikace TZ, generováno počítačem 14x1</i>					
194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	20,000	72,00	1 440,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6, 20x1</i>					
194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	15,000	80,00	1 200,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6, 15x1</i>					
194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	3,000	99,00	297,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6, 3x1</i>					
194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	27,000	120,00	3 240,00	
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6, 27x1</i>					
721220801	Demontáž zápachové uzávěrky DN 70	kus	4,000	112,00	448,00	
	<i>Poznámka k položce: 4x1</i>					
721223423RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou	kus	3,000	750,00	2 250,00	
	<i>Poznámka k položce: mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, 3x1</i>					
721273150	Hlavice ventilační přivětrávací HL900	kus	1,000	850,00	850,00	
	<i>Poznámka k souboru cen: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu.</i>					
	<i>Poznámka k položce: výkres č.D.1.4.1-6, 1x1</i>					
721273200	Souprava ventilační střešní plastová	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	<i>Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP D 125 mm, výkres č.D.1.4.1-6, 2x1</i>					
721273200.1	Souprava ventilační střešní plast	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	
	<i>Poznámka k položce: souprava větrací hlavice D 110 mm, výkres č.D.1.4.1-6, 1x1</i>					
721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	220,000	22,00	4 840,00	
	<i>Poznámka k položce: 220x1</i>					
721290822	Presun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	0,850	850,00	722,50	
	<i>Poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m</i>					
	<i>Poznámka k položce: 0,85x1</i>					
D 722	Vnitřní vodovod				253 264,00	
722-6PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV-DN 20	ks	3,000	1 850,00	5 550,00	
	<i>Poznámka k položce: včetně vyvážení, výkres č.D.1.4.1-7, 3x1</i>					
722-922PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	<i>Poznámka k položce: 1x1</i>					
722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	250,000	62,00	15 500,00	
	<i>Poznámka k položce: 250x1</i>					
722130802	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	60,000	73,00	4 380,00	
	<i>Poznámka k položce: 60x1</i>					
722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	82,000	18,00	1 476,00	
	<i>Poznámka k položce: 82x1</i>					
722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	26,000	245,00	6 370,00	
	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchytení, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, generováno počítačem 26x1</i>					
722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	151,000	312,00	47 112,00	
	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchytení, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, generováno počítačem 151x1</i>					
722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	148,000	340,00	50 320,00	
	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchytení, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, generováno počítačem 148x1</i>					
722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	92,000	385,00	35 420,00	
	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchytení, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, generováno počítačem 92x1</i>					
722178715	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 50x6,9 mm	m	16,000	499,00	7 984,00	

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, generováno počítačem 16x1					
722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	81,000	196,00	15 876,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, 81x1					
722190901	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,000	76,00	228,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 3x1					
722212440	Štítky orientační na zeď	soub.	3,000	314,00	942,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 3x1					
722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	81,000	168,00	13 608,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, 81x1					
722237122	Kohout kulový, 2xvniřní záv. DN 20	kus	3,000	255,00	765,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, 3x1					
722237124	Kohout kulový, 2xvniřní záv. DN 32	kus	7,000	325,00	2 275,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, 7x1					
722237125	Kohout kulový, 2xvniřní záv. DN 40	kus	1,000	425,00	425,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, 1x1					
722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	433,000	44,00	19 052,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 433x1					
722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	433,000	45,00	19 485,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 433x1					
722290822	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	0,850	1 760,00	1 496,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> vodorovně do 100 m					
	<i>Poznámka k položce:</i> 0,85x1					
D 725	Zařizovací předměty				512 997,50	
725-0010PC	Závěsný klozet s kombinací bidet vč.sedátka	ks	3,000	17 000,00	51 000,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, 3x1					
725-062PC	Pisořávná zástěna keramická	ks	12,000	1 950,00	23 400,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,specifikace TZ, 12x1					
725-065PC	Zdroj do pro 8 zařízení 12 V	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 3x1					
725-811PC	Připojení WC na odpad DN 100	ks	24,000	450,00	10 800,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> závěsný klozet, výkres č.,D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6, 24x1					
725-9996PC	Sifon umyvadlový pochromovaný	ks	18,000	990,00	17 820,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.,D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,specifikace TZ, 18x1					
725-9998PC	Podomítková páková baterie k ovládní bidetové trysky	ks	3,000	2 400,00	7 200,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> včetně směšovacího tělesa, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, 3x1					
725014173	Klozet závěsný systém Rimless + sedátko, bílý	soub.	21,000	4 450,00	93 450,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> Klozet závěsný s hlubokým splachováním bez splachovacího knihu, v bílé barvě včetně sedátka. Univerzální montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.					
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,D.1.4.1-7,specifikace TZ, 21x1					
725016105	Pisořávné ovládní automatické, bílý	soub.	15,000	12 900,00	193 500,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je i napájecí zdroj pro 3 umřnály (4B1 senzor system AUP-3), objednává se zvlášť.					
	<i>Poznámka k položce:</i> záp.uzávěrka, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,D.1.4.1-7,specifikace TZ, 15x1					
725017162	Umyvadlo na šrouby, 55 x 45 cm, bílé	soub.	18,000	1 890,00	34 020,00	
725019103	Výlevka závěsná diturvit s plastovou mřížkou	soub.	3,000	4 900,00	14 700,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> odpad dn 100, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,D.1.4.1-7,specifikace TZ, 3x1					
725110811	Demontáž výlevek splachovacích	soub.	5,000	450,00	2 250,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 5x1					
725110814	Demontáž klozetů kombinovaných	soub.	24,000	168,00	4 032,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 24x1					
725114926	Přefezání šroubu	kus	60,000	49,00	2 940,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 60x1					
725122813	Demontáž pisořávn s 1 záchodkem	soub.	18,000	146,00	2 628,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 18x1					
725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soub.	12,000	131,00	1 572,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 12x1					
725590812	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 12 m	t	0,670	1 650,00	1 105,50	
	<i>Poznámka k položce:</i> 0,67x1					
725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soub.	17,000	80,00	1 360,00	

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<i>Poznámka k položce:</i> 17x1					
7525111	Baterie umyvadlová nástěnná ruční	kus	18,000	1 990,00	35 820,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> standardní, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, 18x1					
725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	3,000	1 950,00	5 850,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> standardní, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7, 3x1					
K 725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-6,D.1.4.1-7, 4x1					
K 725980121	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-6,D.1.4.1-7, 3x1					
D 726	Instalační prefabrikáty				295 500,00	
76 K 726211321	Modul-WC Duofix, ovládací tlačítko bílé	soubor	24,000	11 500,00	276 000,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> uzávěr vody, výkres č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-7,specifikace TZ, 24x1					
77 K 726212367	Modul- pro závěsnou výlevku	soubor	3,000	6 500,00	19 500,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> uzávěr vody, výkres č.,D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,D.1.4.1-6,D.1.4.1-7,specifikace TZ, 3x1					
D 735	Otopná tělesa				12 830,00	
78 K 734211111	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 1/8"	kus	1,000	222,00	222,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-5, 1x1					
79 K 735-1120PC	Napuštění systému vytápění vodou	m2	16,000	120,00	1 920,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 16x1					
80 K 735000912	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	3,000	124,00	372,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 3x1					
81 K 735111810	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	16,000	33,00	528,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 16x1					
82 K 735119140	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	16,000	533,00	8 528,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 16x1					
83 K 735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	60,000	21,00	1 260,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 60x1					
D 767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				25 475,00	
84 K 767-1003PC	Podpurné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 25 mm	m	78,000	61,00	4 758,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 78x1					
85 K 767-1004PC	Podpurné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 32 mm	m	43,000	75,00	3 225,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 43x1					
86 K 767-1005PC	Podpurné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 40 mm	m	70,000	85,00	5 950,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 70x1					
87 K 767-1006PC	Podpurné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 50 mm	m	16,000	112,00	1 792,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 16x1					
88 K 767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	150,000	65,00	9 750,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> nad rámec úchytek potrubí, výkres č.D.1.4.1-3,D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 150x1					
D 783	Nátěry				8 400,00	
89 K 783324340	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	16,000	350,00	5 600,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 16x1					
90 K 783424340	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	25,000	112,00	2 800,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> 25x1					
D H713	Izolace tepelné				1 000,00	
91 K 998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
D H721	Vnitřní kanalizace				500,00	
92 K 998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,000	500,00	500,00	
D H722	Vnitřní vodovod				1 000,00	
93 K 998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
D H725	Zařizovací předměty				500,00	
94 K 998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	1,000	500,00	500,00	
D H726	Instalační prefabrikáty				1 000,00	
95 K 998726222	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
D H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				500,00	
96 K 998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,000	500,00	500,00	

SEZNAM PRACÍ

Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
2019/22-1-2 - D.1.4-Technika prostředí staveb
část 3:
2019/22-1-2-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace

KSO: 801 34
Místo:
Zadavatel:
Kraj Vysočina
Uchazeč:
Kerama s.r.o.
Projektant:
KB projekt, s.r.o.
Zpracovatel:
Ing. Musil

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2019
IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749
IČ: 63486806
DIČ: CZ63486806
IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH				658 236,28
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	658 236,28	21,00%	138 229,62	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		796 465,90

UČESNÉ ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

2019/22-1-2 - D.1.4-Technika prostředí staveb

2019/22-1-2-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace

Místo: Kraj Vysočina
Zadavatel: Kerama s.r.o.
Úchazeč:

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: KB projekt,
Zpracovatel: Ing. Musil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

658 236,28

200 - Silnoproudá elektroinstalace	629 607,33
205 - Montáž	194 628,25
210 - Specifikace	335 990,08
215 - VRN	98 989,00
300 - Slaboproudá elektroinstalace	28 628,95
305 - Montáž	21 971,25
310 - Specifikace	6 657,70

Zadávatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: KB projekt,
Zpracovatel: Ing. Musil

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							658 236,28		
D	200	Silnoproudá elektroinstalace						629 607,33	
D	205	Montáž						194 628,25	

1	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	2,000	29,75	59,50	RTS 19/ I
PSC			Poznámka k souboru cen: 205					
2	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	102,000	29,75	3 034,50	RTS 19/ I
3	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	34,000	122,50	4 165,00	RTS 19/ I
4	K	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	24,000	52,50	1 260,00	RTS 19/ I
5	K	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	3,000	61,25	183,75	RTS 19/ I
6	K	460700001R00	Označení kabelového vedení	kus	3,000	525,00	1 575,00	RTS 19/ I
7	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	68,000	40,50	2 754,00	RTS 19/ I
8	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	34,000	17,50	595,00	RTS 19/ I
9	K	210120401R00	Jistič vzduch. 1pólový do 25 A IJV-IJM-PO bez krytu	kus	1,000	262,50	262,50	RTS 19/ I
10	K	210120803R00	Chránič proudový dvupólový do 40 A	kus	12,000	262,50	3 150,00	RTS 19/ I
11	K	210800565R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený v rozvaděcích	m	30,000	26,25	787,50	RTS 19/ I
12	K	210200054R00	Svítilno vestavné	kus	4,000	437,50	1 750,00	RTS 18/ I
13	K	210200036R00	Svítilno nástěnné	kus	59,000	437,50	25 812,50	RTS 18/ I
14	K	210290811R00	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW	kus	18,000	437,50	7 875,00	RTS 19/ I
15	K	229870091R00	Demontáž osoušeče	kus	6,000	295,00	1 770,00	Vlastní
16	K	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, 1	kus	3,000	131,25	393,75	RTS 19/ I
17	K	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, 5	kus	12,000	148,75	1 785,00	RTS 19/ I
18	K	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z,dvoji zapojení	kus	6,000	140,00	840,00	RTS 19/ I
19	K	210010301R00	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	31,000	52,50	1 627,50	RTS 19/ I
20	K	210010321R00	Krabice odbočná KO 68, se zapojením-kruhová	kus	24,000	140,00	3 360,00	RTS 19/ I
21	K	220260111R00	Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závit	kus	27,000	26,25	708,75	RTS 19/ I
22	K	973031616R00	Vysekáni kapes zeď cih. pro krabice 10x10x5cm	kus	55,000	87,50	4 812,50	RTS 19/ I
P			Poznámka k položce: Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
23	K	210010322R00	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	3,000	350,00	1 050,00	RTS 19/ I
24	K	973031619R00	Vysekáni kapes zeď cih. pro krabice 15x15x10cm	kus	3,000	157,50	472,50	RTS 19/ I
P			Poznámka k položce: Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
25	K	210010313R00	Krabice odbočná KO 125, se zapojením-čtvercová	kus	3,000	350,00	1 050,00	RTS 19/ I
26	K	220300963R00	Svorka EPS 2, montáž + zapojení	kus	3,000	210,00	630,00	RTS 19/ I
27	K	220260113R00	Odvíčkování a zavíčk. krabice, víčko na 4 šrouby	kus	3,000	35,00	105,00	RTS 19/ I
28	K	973031324R00	Vysekáni kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	3,000	262,50	787,50	RTS 19/ I
P			Poznámka k položce: Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
29	K	220261622R00	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi/stropu	kus	153,000	53,00	8 109,00	Vlastní
30	K	220261621R00	Osazení hmoždinky 6 mm v cihelné zdi/stropu	kus	300,000	35,00	10 500,00	RTS 19/ I
31	K	210010322100	Krabice odbočná, se zapojením	kus	12,000	298,00	3 576,00	Vlastní
32	K	210110001R00	Montáž + zapojení napájecího zdroje pro aut. splachovače	kus	3,000	456,00	1 368,00	Vlastní
33	K	210020310R00	Žlab kabelový drátěný s přísluř. - montáž	m	72,000	302,00	21 744,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Včetně kolien, Tkusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.					
34	K	210020342R00	Podpěrka/závěs pro žlab kabelový	kus	60,000	87,00	5 220,00	Vlastní
35	K	210020651R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	18,000	113,75	2 047,50	RTS 19/ I
36	K	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pevně	m	580,000	26,25	15 225,00	RTS 19/ I
37	K	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pevně	m	390,000	26,25	10 237,50	RTS 19/ I
38	K	210810041R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	96,000	26,25	2 520,00	RTS 19/ I
39	K	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	12,000	140,00	1 680,00	RTS 19/ I
40	K	210800004R00	Vodič CYY 6 mm2 uložený pevně	m	110,000	26,25	2 887,50	Vlastní
41	K	460680021RT1	Průřaz zdívem v cihlové zdi tloušťky 15 cm, do průměru 6 cm	kus	9,000	315,00	2 835,00	RTS 19/ I
42	K	460680024RT1	Průřaz zdívem v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,09 m2	kus	6,000	875,00	5 250,00	RTS 19/ I
43	K	974031121R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	98,000	122,50	12 005,00	RTS 19/ I
P			Poznámka k položce: Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
44	K	974031132R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	12,000	175,00	2 100,00	RTS 19/ I
P			Poznámka k položce: Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
45	K	210020922R00	Ucpávka protipožární	m2	0,150	12 500,00	1 875,00	Vlastní

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10DMSZ	Demontáže původní el. instalace	hod	24,000	533,00	12 792,00	Vlastní
Specifikace					335 990,08	
210	Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1	kus	1,000	874,61	874,61	RTS 19/ I
35822001038R	Chránič kombi 16B/1NB/0,03, proudový s nadproud.ochranou	kus	12,000	1 569,00	18 828,00	Vlastní
358991530RB	Vodič silový CY hnědý 2,50 mm2 - drát	m	30,000	5,26	157,67	RTS 19/ I
34140924R	A - Svítidlo přisazené s LED zdrojem 14W, 1300lm, 4000k, kulaté pr. 190mm, IP20	ks	56,000	705,00	39 480,00	Vlastní
30V1/350	B - Svítidlo přisazené s LED zdrojem 28W, 2500lm, 4000k, kulaté pr. 375mm, IP20	ks	3,000	1 348,00	4 044,00	Vlastní
39B-BRS4KO3	C - Svítidlo vestavné s LED zdrojem 28W, 2500lm, 4000k, kulaté pr. 200mm, IP44	ks	4,000	1 899,00	7 596,00	Vlastní
35V2/200	Štěrbínový osoušeč	ks	6,000	35 650,00	213 900,00	Vlastní
32 M	svc. vs200					
53 M	so100dys					

Poznámka k položce:

Barva: stříbrná/šedá; Rozměry zařízení: Výška: 661 mm, Šířka: 303 mm, Hloubka: 247 mm; Elektrotechnické údaje: Vstupní napětí / frekvence: 220 až 253 V 50 Hz, Jmenovitý výkon: 1600 W, Typ motoru: digitální motor - bezkontaktní stejnosměrný motor, Frekvence spínání motoru: 6000 za sekundu, Rychlost motoru: 90 000 ot./min, Provozní teplota: 0 až 40 °C, Typ topného tělesa: Žádné, Spotřeba energie v pohotovostním režimu: Méně než 0,5 W; Konstrukce krytu: Kryt z polykarbonátu a ABS, Typ antibakteriální povrchové úpravy: Celní plocha a lopatky obsahují antibakteriální liso vanou složku. Může pomoci v prevenci množení bakterií. Opěrná deska / montážní podpora z pozinkované oceli, Typ vnějšího šroubu: M6 s ochranou proti zášahu, Krytí IP35; Filtr: HEPA filtr (skleněné vlákno a podkladová viněná vrstva)

54 M	34535400R	Strojek spínače 1pólového, faz. 1	kus	3,000	75,12	225,35	RTS 19/ I
55 M	34535405R	Strojek přepínače sériového, faz. 5	kus	12,000	101,81	1 221,71	RTS 19/ I
56 M	34536490R	Kryt spínače jednoduchý	kus	3,000	28,92	86,77	RTS 19/ I
57 M	34536492R	Kryt spínače dělený	kus	12,000	35,98	431,80	RTS 19/ I
58 M	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky	kus	21,000	18,12	380,60	RTS 19/ I
59 M	34551612T	Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami	kus	6,000	92,91	557,45	Vlastní
60 M	M210S2913MP	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks	bal	1,000	93,15	93,15	Vlastní
61 M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68	kus	31,000	4,61	142,96	RTS 19/ I
62 M	34571521R	Krabice univerzální z PH KU 68 s víčkem	kus	24,000	9,30	223,28	RTS 19/ I
63 M	345704420000	Krabice rozvodná kruhová KR 97/5 s víčkem a svorkovnicí	kus	3,000	24,08	72,24	RTS 19/ I
64 M	34571524RD	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	kus	3,000	90,09	270,27	Vlastní
65 M	316786157EPS	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2	kus	3,000	191,14	573,42	Vlastní
66 M	34572302R	Pásy stahovací 140 x 3,5, 1bal/100ks	bal	2,000	42,55	85,10	RTS 19/ I
67 M	34572307R	Pásy stahovací 250 x 4,5 1bal/100ks	bal	4,000	86,25	345,00	RTS 19/ I
68 M	34572310R	Pásy stahovací 380 x 4,5, 1bal/100ks	bal	2,000	157,55	315,10	RTS 19/ I
69 M	34561414R	Svorka krabicová 2x2,5	kus	42,000	8,17	342,93	RTS 19/ I
70 M	34561412R	Svorka krabicová 3x2,5	kus	120,000	9,21	1 105,38	RTS 19/ I
71 M	34561413R	Svorka krabicová 5x2,5	kus	28,000	16,36	458,21	RTS 19/ I
72 M	31173342R	Hmoždinka natloukácí 6 x 45 mm, 1 bal./100ks	bal	3,000	74,75	224,25	RTS 19/ I
73 M	31173370R	Hmoždinka natloukácí, nylon, 8 x 45mm	kus	153,000	1,70	260,41	RTS 19/ I
74 M	31141956R	Vrut zápu stný 4 x 40 mm	ks	153,000	1,55	237,53	RTS 19/ I
75 M	DSM	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	2 875,00	2 875,00	Vlastní
76 M	34572320R	Přichytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi, 1bal = 100ks	1bal	3,000	4,60	13,80	RTS 19/ I
77 M	M2100821	Krabice IP 55, s průchodkami a nízkým šroubovacím víčkem, 100x100x40	ks	12,000	92,00	1 104,00	Vlastní
78 M	ZAC 1/50	napájecí zdroj 12V - max 8 zařízení, 50VA, IP55, napájení aut. splachovače	ks	3,000	1 725,00	5 175,00	Vlastní
79 M	DZ60x60	Drátěný žlab 60x60	m	72,000	155,00	11 160,00	Vlastní
80 M	M210DZS/B	Spojka drátěného žlabu, ZNCR	ks	72,000	13,80	993,60	Vlastní
81 M	DZDS100	podpěra na stěnu 150mm pro DZ	ks	60,000	65,55	3 933,00	Vlastní
82 M	M210DZMD/B	Montážní deska pro krabice na drátěný žlab, ZNCR	ks	12,000	29,90	358,80	Vlastní
83 M	31179125R	Tyc závitová M8, zinkovaná	m	18,000	14,89	268,07	RTS 19/ I
84 M	31110752R	Matice šestihránná M8, zinkochromát	1M	0,100	1 150,00	115,00	RTS 19/ I
85 M	kkz8	kotva kovová zatlučkácí M8	ks	36,000	17,25	621,00	Vlastní
86 M	M210NU30X30	Montážní profil - úhelník 30x30 dřevaný, l=2m, zinkovaný	m	4,000	138,00	552,00	Vlastní
87 M	31122022R	Podložka velkoplošná M 8	1M	0,100	1 150,00	115,00	RTS 19/ I
88 M	34111038R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	580,000	17,25	10 005,00	RTS 19/ I
89 M	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	360,000	9,89	3 560,40	RTS 19/ I
90 M	34111031RA	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 A x 1,5 mm2	m	30,000	9,89	296,70	Vlastní
91 M	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	96,000	8,21	788,26	RTS 19/ I
92 M	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	110,000	12,10	1 330,78	RTS 19/ I
93 M	385400110000	Sádra stavební šedá	kg	15,000	12,77	191,48	RTS 19/ I

D	215	VRN	98 989,00				
94 K	032011T00	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	8,000	525,00	4 200,00	Vlastní
Poznámka k souboru cen:							

PSC							
215							
95 K	032011T0099	Práce spojené s úpravami rozvodů dle požadavku uživatele	hod	12,000	477,00	5 724,00	Vlastní
96 K	032011T00100	Práce spojené s úpravami stávajících rozvodů	hod	20,000	477,00	9 540,00	Vlastní
97 K	032011T00SRT	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,000	612,50	3 675,00	Vlastní
98 K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	18 900,00	18 900,00	RTS 19/ I

Poznámka k položce:

Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

99 K	333120011T00	Likvidace odpadu	t	3,000	1 150,00	3 450,00	Vlastní
100 K	333030040T00	Revize el. zařízení	hod	18,000	612,50	11 025,00	Vlastní
101 K	210010048T00	Doprava	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	Vlastní
102 K	M220ZP100	Zednické výpomoci - zapravení zdi po průrazech	m2	0,500	1 150,00	575,00	Vlastní
103 K	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	Vlastní

Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Slaboproudá elektroinstalace				28 628,95	
Montáž				21 971,25	
222171101R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	2,000	787,50	1 575,00 RTS 19/ I
Poznámka k sauboru cen: 305					
220300532R00	Ukončení kabelu 4 P v kabelovém objektu	kus	1,000	525,00	525,00 RTS 19/ I
222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	4,000	87,50	350,00 RTS 19/ I
210802222R00	Kabel UTP, pevně uložený	m	110,000	26,25	2 887,50 Vlastní
210010003R00	Trubka ohebná pod omítkou, 20 mm	m	35,000	122,50	4 287,50 Vlastní
210810042R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	45,000	26,25	1 181,25 RTS 19/ I
210802333R00	Šňůra CYSY 2 x 1,50 mm2 pevně uložená	m	20,000	26,25	525,00 RTS 19/ I
210010322100	Krabičky odbočné, se zapojením	kus	6,000	175,00	1 050,00 Vlastní
220370453R00	Montáž reproduktoru směrového	kus	6,000	350,00	2 100,00 RTS 19/ I
211800712R00	Kabel JYSY pevně uložený	m	52,000	26,25	1 365,00 Vlastní
220271301R00	Vyvázaní vodiče, šňůry na rošt	m	70,000	87,50	6 125,00 RTS 19/ I

D 310		Specifikace	6 657,70					
115	M	371205050R	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	kus	4,000	3,45	13,80	RTS 19/ I
116	M	371201303R	Kabel UTP dvojité pláště Cat5e, balení po 305 m	m	110,000	8,74	961,40	RTS 19/ I
117	M	345710541R	Trubka elektroinstal. ohebná 2320/LPE-1	m	35,000	9,66	338,10	RTS 19/ I
118	M	34111006R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm2	m	45,000	13,11	589,95	RTS 19/ I
119	M	34143798R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 1,50 mm2	m	20,000	9,57	191,36	RTS 19/ I
120	M	M2100821	Krabičky IP 55, s průchodkami a nízkým šroubovacím víčkem, 100x100x40	ks	6,000	63,49	380,95	Vlastní
121	M	34561412R	Svorka krabicová 3x2,5	kus	12,000	9,21	110,54	RTS 19/ I
122	M	PC-1869EN	Repro pohledové	ks	6,000	626,18	3 757,05	Vlastní
123	M	34121554RJYS	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYSY 2x2x0,8 mm	m	52,000	6,05	314,55	Vlastní

SEZNAM PRACÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Projekt: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Soupis: 2019/22-1-2 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

2019/22-1-2-4 - D.1.4.4-Vzduchotechnika

KSO: 801 34

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Kerama s.r.o.

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

P.Pravdová

CC-CZ:

Datum: 22. 4. 2019

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

IČ:

63486806

DIČ:

CZ63486806

IČ:

25507893

DIČ:

CZ25507893

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH

433 919,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	433 919,30	21,00%	91 123,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

525 042,35

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

2019/22-1-2 - D.1.4-Technika prostředí staveb

část 3:
2019/22-1-2-4 - D.1.4.4-Vzduchotechnika

Místo: Kraj Vysočina
Zadavatel: Kerama s.r.o.
Úchazeč:

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: KB projekt,
Zpracovatel: P.Pravdová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

433 919,30

PSV - PSV

433 919,30

Z-1 - Zařízení č.1 - Větrání hygienického zázemí 1-3.np

433 919,30

Uchazeč: Kraj Vysočina
Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: K&S projekt,
Zpracovatel: P.Pravdová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							433 919,30	
D	PSV	PSV					433 919,30	
D	Z-1	Zařízení č.1 - Větrání hygienického zázemí 1-3.np					433 919,30	
1	K	1.1	Kompaktní větrací zařízení s rekuperací v podstropním provedení ve složení : přírodní ventilátor Vp=1350m3/h (EC motor), Vo=1350m3/h (EC motor), deskový protiproudý rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 90%, kazety filtrů přívod-M5, odtah F5, interní bypass, pružné manžety. Dodávka včetně montáže. Včetně kompletního systému MaR, propojení kabeláží, zprovoznění, zaškolení obsluhy. Podrobná specifikace položky viz. D.1.4.2.03	kus	1,000	192 400,00	192 400,00	Vlastní
2	M	1.2a	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro zařízení 1.1. dodávka vč.montáže. Podrobná specifikace položky viz. D.1.4.2.03	kus	1,000	7 260,00	7 260,00	Vlastní
3	M	1.2b	Čidlo kouře do nasávacího potrubí dodávka vč.montáže, vč.propojovací kabeláže k MaR jednotku 1.1	kus	1,000	4 708,00	4 708,00	
4	M	1.3	Protidešťová žaluzie kruhová vč.síta DN 400 Al, dodávka včetně montáže	kus	1,000	2 156,00	2 156,00	Vlastní
5	M	1.4	Protidešťová žaluzie kruhová vč.síta DN 400 Al, dodávka včetně montáže	kus	1,000	2 156,00	2 156,00	Vlastní
6	M	1.5	Kruhový tlumič hluku DN 315 dl.900mm pozink, dodávka vč.montáže	kus	2,000	4 180,00	8 360,00	Vlastní
7	M	1.6	Kruhový tlumič hluku DN 200 dl.900mm pozink, dodávka vč.montáže	kus	2,000	2 860,00	5 720,00	Vlastní
8	M	1.7.	Vířivá výust' pro přívod vzduchu vel.400 vč.plenum boxu s regulační klapkou, připojení DN 160, s příslušenství-rámečkem pro rastr 600x600	kus	6,000	3 960,00	23 760,00	Vlastní
9	M	1.8	Odvodní talířový ventil DN 160 vč.kroužku, dodávka vč.montáže	kus	18,000	308,00	5 544,00	Vlastní
10	M	1.9	Měřicí a regulační clonka DN 200, dodávka vč.montáže. Podrobná specifikace viz.D.1.4.2.03	kus	6,000	1 595,00	9 570,00	Vlastní
11	M	PPK-01	Protipožární klapka DN200:0111 ruční, teplotní, koncový spínač, EIS90, dodávka vč.montáže,	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	Vlastní
12	M	PPK-02	Protipožární klapka DN200:0111 ruční, teplotní, koncový spínač, EIS90, dodávka vč.montáže,	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	Vlastní
13	M	PPK-03	Protipožární klapka DN200:0111 ruční, teplotní, koncový spínač, EIS90, dodávka vč.montáže,	kus	1,000	3 058,00	3 058,00	Vlastní
14	M	PPK-04	Protipožární klapka DN200:0111 ruční, teplotní, koncový spínač, EIS90, dodávka vč.montáže,	kus	1,000	3 058,00	3 058,00	Vlastní
15	M	713001	Kruhové potrubí DN 400, pozink.plech, dodávka vč.montáže	m	3,000	704,00	2 112,00	Vlastní
16	M	713002	Kruhové potrubí DN 315, pozink.plech, dodávka vč.montáže	m	6,000	572,00	3 432,00	Vlastní
17	M	713003	Kruhové potrubí DN 250, pozink.plech, dodávka vč.montáže	m	12,000	528,00	6 336,00	Vlastní
18	M	713004	Kruhové potrubí DN 200 pozink.plech, dodávka vč.montáže	m	15,000	506,00	7 590,00	Vlastní
19	M	713005	Kruhové potrubí DN 160 pozink.plech, dodávka vč.montáže	m	40,000	418,00	16 720,00	Vlastní
20	M	713006	Oblouk segmentový OS90 DN 315, pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	594,00	1 188,00	Vlastní
21	M	713007	Oblouk segmentový OS15 DN 315 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	418,00	836,00	Vlastní
22	M	713008	Oblouk segmentový OS45 DN 315, pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	506,00	1 012,00	Vlastní
23	M	713009	Oblouk segmentový OS45 DN 200 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	4,000	352,00	1 408,00	Vlastní
24	M	713010	Oblouk segmentový OS90 DN 200 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	18,000	418,00	7 524,00	Vlastní
25	M	713011	Oblouk segmentový OS30 DN 200, pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	4,000	352,00	1 408,00	Vlastní
26	M	713012	Oblouk segmentový OS30 DN 250 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	401,50	803,00	Vlastní
27	M	713013	Oblouk segmentový OS15 DN 250 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	3,000	401,50	1 204,50	Vlastní
28	M	713014	Oblouk segmentový OS45 DN 250 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	462,00	924,00	Vlastní
29	M	713015	Oblouk segmentový OS90 DN 250 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	484,00	968,00	Vlastní
30	M	713016	Oblouk segmentový OS90 DN 160 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	16,000	324,50	5 192,00	Vlastní
31	M	713017	Oblouk segmentový OS30 DN 400 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	924,00	1 848,00	Vlastní
32	M	713018	Oblouk segmentový OS45 DN 160 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	264,00	528,00	Vlastní
33	M	713019	Oblouk segmentový OS15 DN 400 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	786,50	1 573,00	Vlastní
34	M	713020	Přechod osový 400-315 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	456,50	913,00	Vlastní
35	M	713021	Přechod osový 315-250 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	418,00	836,00	Vlastní
36	M	713022	Přechod osový 200-160 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	6,000	234,30	1 405,80	Vlastní
37	M	713023	Odbočka jednostranná OBJ90 315-200 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	462,00	924,00	Vlastní
38	M	713024	Odbočka jednostranná OBJ90 200-160 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	5,000	396,00	1 980,00	Vlastní
39	M	713025	Odbočka jednostranná OBJ90 250-200 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	2,000	418,00	836,00	Vlastní
40	M	713026	Odbočka jednostranná OBJ90 160-160 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	16,000	330,00	5 280,00	Vlastní
41	M	713027	Odbočka jednostranná OBJ45 200-160 pozink.plech prov.těsné, dodávka vč.montáže	kus	1,000	638,00	638,00	Vlastní
42	M	713028	Ohebná tepelně a zvukově izolovaná hadice DN 160, dodávka vč.montáže	m	40,000	286,00	11 440,00	Vlastní
43	M	713029	Pozink.potrubí kruhové na úpravu stávajícího rozvodů - odsokoky, doměry	m2	15,000	440,00	6 600,00	Vlastní
44	M	R714000001	Tepelná izolace kaučuková tl.20mm s Al polepem, samolepící	m2	25,000	594,00	14 850,00	Vlastní
45	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál (spojky potrubí, závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	kg	120,000	44,00	5 280,00	Vlastní
46	K	R751000002	Zprovoznění zařízení Vzt, řídkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	hod	20,000	440,00	8 800,00	Vlastní
47	K	R751000005	Demontáže stávajících rozvodů, úprava potrubí	hod	30,000	220,00	6 600,00	Vlastní
48	K	R751000003	Autorizované zprovoznění systému MaR	hod	10,000	440,00	4 400,00	Vlastní
49	K	R751000004	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, lešení, plošina	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	Vlastní
50	K	R751000010	Deska ALP dělená do podhledu pro přístup k vzt jednotce vč.náteru RAL 9010	m2	8,000	1 155,00	9 240,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

na
Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Projekt:
2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení
Soupis:
2019/22-1-3 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 34
Místo:

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Kerama s.r.o.

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.A.Hejmalová

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2019

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: 63486806
DIČ: CZ63486806

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

IČ:
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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce *Cenové a technické podmínky*.

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v březnu 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Rozpočet vychází z těchto výkresů (viz seznam dokumentace): D.1.1.01-Technická zpráva, D.1.1.02-Půdorys 1.pp-stávající stav, D.1.1.03-Půdorys 1.np-stávající stav, D.1.1.04-Půdorys 2.np-stávající stav, D.1.1.05-Půdorys 3.np-stávající stav, D.1.1.06-Řez a-a-stávající stav, D.1.1.07-Půdorys 1.pp-nový stav, D.1.1.08-Půdorys 1.np-nový stav, D.1.1.09-Půdorys 2.np-nový stav, D.1.1.10-Půdorys 3.np-nový stav, D.1.1.11-Řez a-a-nový stav, D.1.1.12-Pohled 1.np-nový stav, D.1.1.13-Pohled 2.np-nový stav, D.1.1.14-Pohled 3.np-nový stav, D.1.1.15-Výpisy PSV-nový stav.

Cena bez DPH			89 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 000,00	21,00%	18 690,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		107 690,00

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

Projekt: 2019/22-1 - Gymnázium Třebíč-rekonstrukce sociálních zařízení

Soupis: 2019/22-1-3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: KB projekt,
Zpracovatel: Ing. A. Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	89 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	89 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	48 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

Místo:
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Kerama s.r.o.

Datum: 22. 4. 2019
Projektant: KB projekt,
Zpracovatel: Ing. A. Hejmalová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							89 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				89 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru, ocelové k-če, zámečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo.								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem "beze změn". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentaci skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v listěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).								
DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.profesí)								
D	VRN3		Zařízení staveniště				48 000,00	
4	K	0311030-01	Předání a převzetí zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
Poznámka k položce: náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí ZS								
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk (na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umyvárny, sprchy, apod.) Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.								
6	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Uklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolární předání a převzetím díla.								
P Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou. Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.								
8	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahnuje i náklady na odebrané energie.								
9	K	034103000	Opičení staveniště	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništem	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.								
11	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.								
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Zohledňuje náklady na výrobu i osazení informačních tabulí (označení) stavby (jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla). Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.								
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč. připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno (jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu).								
14	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, ...)								
D	VRN4		Inženýrská činnost				13 000,00	
15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), vč.příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách. Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předjet vzniku mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu. Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP, řízika provádění stavby. plný popis viz.SoD</p>						
16	K 045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00 CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k položce: Jedná se o zajišťování: * činností souvisejících se zakázkou-účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě. * poradenství (technická pomoc, aj.) * zpracování technologických postupů prováděných prací "podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod.) včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. * účastí zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukci, objektů a celků. * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. "vypracování provozních řádů, návodů na provoz a údržbu, uživatelská dokumentace (návod k použití) Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce. Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro profese:EL,VZT,ÚT,ZTI,MaR,připojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např.odtímové zkoušky, výtěžné, únosnost podloží, apod.). Oznámení zahájení stavebních prací správcům síti před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu. ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.</p>						
D	VRN5	Finanční náklady				5 000,00
17	K 051002000	Pojistné	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00 CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.</p>						
D	VRN7	Provozní vlivy				3 000,00
18	K 071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00 CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k položce: Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušovaného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.</p>						
D	VRN9	Ostatní náklady				2 000,00
19	K 0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
<p>Poznámka k položce: Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztratiné-průřez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, protokol o uložení.</p>						
20	K 092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00 CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k položce: pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků (viz.smlouva o dílo)</p>						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze zálozek rekapitulace stavby a zálozek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XL5A. Každá ze zálozek 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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě rekapitulace objektu stavby a soupisu prací je uvedena rekapitulace stavebního objektu, inženýrských objektů, provozního souboru 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 prací, rekapitulace cenami soupisu prací, soupis prací. Za soupis prací může být považován

í objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, souavek materiálu a staveb nezbytných pro zhotovení stavebního 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. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet 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 KSO, jedná se o označovaný odkaz, na který se může odkazovat výkaz výměr z jiné položky

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nestouží k editaci a nesmí být modifikována.

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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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 v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být 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 prac	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 stovník 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	eGTypPoložky	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	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená 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