

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:

č. objednatele:

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Zápis živnost. rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Škroupova 957, 500 02 Hradec Králové

Doručovací adresa:

Škroupova 957, 500 02 Hradec Králové

IČ:

64216250

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel:

Jméno:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zápis v obchodním rejstříku:

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

Zastoupený:

ředitelem

Sídlo:

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

Doručovací adresa:

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to kompletní rekonstrukce vytápění, výstavba plynové přípojky a odvlhčení objektu mateřské školy, na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu č. 120050 s názvem

„MŠ PLAČICE – REKONSTRUKCE OTOPNÉHO SYSTÉMU“ (dále jen „zakázka“) a nabídky zhotovitele podané do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III.

PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmět díla je určen touto smlouvou, zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně příloh č. 1 a č. 2 tj. projektovou dokumentací s názvem „MŠ Plačice – rekonstrukce vytápění a odvlhčení objektu“ zpracovanou projekční kanceláří [redacted] a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr. Nevyplyvá-li z těchto podkladů jinak, bude dílo plněno v maximální možné jakosti.
2. V rámci díla budou provedeny především následující práce:
 - očištění a proškrábnutí zdiva ve sklepních prostorech, vyčištění (zprůchodnění) komínů;
 - osekání vnější části soklové fasády na cihelné zdivo, které bude proškrábnuto;
 - zvětšení stavebního otvoru pro montáž vchodových dveří;
 - vybourání stávajících příček a osekání zdiva ve vnějších prostorech;
 - úprava plotu pro usazení nového pilíře hlavního uzávěru plynu;
 - rozebrání stávajícího chodníku pro opětovné použití;
 - provedení zemního protlaku pod komunikací pro vytvoření plynové přípojky;
 - zbourání únikového schodiště a úprava pro instalaci nového ocelového schodiště;
 - výkopové práce pro potřeby izolace soklu a vytvoření plynovodní a domovní přípojky;
 - provedení nového plynovodu a domovní plynové přípojky;
 - provedení hydroizolace;
 - vytvoření nové skladby svislých konstrukcí z cementotřískových desek;
 - úprava vnitřních povrchů;
 - vytvoření nového topného systému včetně rozvodů;
 - pokládka obkladů a dlažeb;
 - provedení nového okapového chodníku;
 - terénní a dokončovací práce;
 - provedení důkladného závěrečného úklidu.
3. Součástí předmětu díla a níže sjednané ceny díla je dále zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:
 - před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen podat k příslušnému odboru Magistrátu města Hradec Králové žádost o zvláštní užívání veřejného prostranství (zhotovitel si zajistí zábor veřejného prostranství).
 - před zahájením prací zajistí zhotovitel vytýčení sítí a to jak z hlediska směrového, tak hloubkového uložení, vč. vyznačení přímo v terénu. Během provádění prací budou respektována ochranná pásma a podmínky ochrany těchto sítí.
4. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi

platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a evropskými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.

5. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
6. Vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady. Výstavba a stavební práce budou probíhat tak, aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Budou přiloženy doklady o zneškodnění a zlikvidování vzniklých odpadů **vč. nebezpečného odpadu s obsahem azbestu**. Doklady budou potvrzeny příjemcem odpadu. Odpady budou skladovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady.
7. Součástí předmětu díla je provedení všech zkoušek materiálů a prací dle platných norem a předpisů k prokázání řádného dokončení díla (jakosti a provedení). Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby budou předloženy doklady o odborném provedení stavby včetně instalací s vyhovujícími výsledky, doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě a budoucím provozu, v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., a doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona).
8. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
9. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
10. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, která upravuje požadavky na provádění staveb a ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, která upravuje požadavky na stavenišť.
11. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
12. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno

IV.

TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (termín předání staveniště): **7. 7. 2020.**
2. Termín dokončení a předání díla (vč. vyklizení staveniště): **nejpozději do 21. 8. 2020.**
3. S ohledem na aktuální situaci kolem šíření nového typu koronaviru a vzhledem k opatřením přijatým v této souvislosti vládou České republiky berou obě smluvní strany na vědomí a výslovně tímto sjednávají možnost změnit výše uvedené termíny plnění. Změny termínů plnění dle této smlouvy budou provedeny formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
4. Místem plnění je Základní a Mateřská škola Hradec Králové – Kukleny, Ořechová 62, 500 04 Hradec Králové.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková **smluvní cena díla** v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném výběrovém řízení činí **bez DPH 1 829 994,06,- Kč.**
2. Na poskytnuté stavební a montážní práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.
4. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla dle oběma smluvními stranami písemně potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla (předávacího protokolu) a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
5. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
6. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a

přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.

8. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.

SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 5.000,- Kč.
4. V případě porušení platných předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvních pokut, jejichž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se postupuje dle platných předpisů a příslušné judikatury.
9. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.

3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby. **Záruka za jakost (záruční doba)** na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně a nezbytně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokázanou.
9. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném znění s tím, že je

- zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány veřejné správy,
 - ostatních závazných norem a obecně závazných platných právních předpisů,
 - platných českých a dalších případných příslušných technických norem,
 - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejích přílohách,
 - pokynů (příkazů) objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny (příkazy) objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou nebo jsou jinak nevhodné povahy, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. Zhotovitel je povinen zajistit včas jakákoli povolení, schválení, vyjádření či stanoviska dotčených orgánů veřejné správy a vlastníků inženýrských sítí, nutných pro řádné provedení díla, a to na svůj náklad.
 3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
 4. Před započítím prací budou výrobky a barevná řešení odsouhlaseny objednatelem a vedením školy a potvrzeny zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen výrobky objednat v dostatečném předstihu tak, aby byla zaručena jejich včasná dodávka a nedošlo k prodlení provádění díla.
 5. Zhotovitel zabezpečí důkladné zakrytí všech dotčených prostor proti prachu a mechanickému poškození.
 6. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
 7. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.).
 8. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí, stejně jako zajistí veškerá další povolení nebo jiné správní akty a dopravně inženýrská opatření případně nutné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, popř. nutné pro řádné a bezpečné provedení díla, a to vše včas na svůj náklad a odpovědnost.
 9. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu příslušného staveniště.
 10. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.
 11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
 12. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
 13. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních

dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.

14. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby nebo stavebních materiálů (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizením staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
15. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení, a to včetně škod na inženýrských sítích.
16. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
17. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
18. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran.
19. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh, touto smlouvou či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a nedodělků a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 1.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
21. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich plnění (prací, dodávek, služeb, aj.) objednateli, jako by tato plnění provedl a prováděl sám a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí předáním díla objednateli bez jakýchkoli vad či odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo.

X.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné škody.
4. Přerušením provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (škod) vyvolaných přerušením.
5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
6. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezuje.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklad o likvidaci odpadů a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.
5. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla delší než 15 dnů.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného výběrového řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového řízení.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.

7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od této smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle 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.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2606, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628 a § 2629 občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
8. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

XIV.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha č. 1 soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

V Hradci Králové dne: 3.6. 2020

V Hradci Králové dne : 05. 06. 2020

ZA ZH



jednatel

Zdeněk Pěnkava-Aldeos
ZDENĚK PENKAVA
Škroupova 957
500 02 Hradec Králové
tel: 777 022 318
IČ: 642 15 240
DIČ: CZ64200130000 (7)

ZA OBJEDNATELE:



ředitel

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
HRADEC KRÁLOVÉ
Na Břmě 382
500 08 Hradec Králové
Tel.: 495 402 654
IČ: 64809447 DIČ: CZ64809447
Zaps. v OR u Krajského soudu v HK oddíl Pr, vložka 52

Správce rozpočtu

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1946
Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

KSO:
Místo: Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 18.05.2020

Zadavatel:
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447

Uchazeč:
Zdeněk Pěnkava - Aldeos

IČ: 64216250
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			1 829 994,06
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 829 994,06	384 298,75
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 214 292,81

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

1946

Stavba:

MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Místo:

Hradec Králové

Datum:

18.05.2020

Zadavatel:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Projektant:

Uchazeč:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 829 994,06	2 214 292,81	
01	Sklepní prostory			STA
02	Technická místnost			STA
03	Venkovní sanace			STA
04	Ústřední vytápění			STA
05	Plynovodní přípojka			STA
06	Vedlejší rozpočtové náklady			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt:

01 - Sklepní prostory

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Uchazeč:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

IČ:

64216250

DIČ:

Projektant:

Z

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU
Objekt: 01 - Sklepní prostory

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoprúd
751 - Vzduchotechnika

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt: 01 - Sklepní prostory

Místo: Hradec Králové

Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	K	953845218	Vyložkování stávajícího svislého průduchu vložkami ohebnými D do 160 mm v 12 m	soubor	6,000		
PP			Vyložkování stávajícího svislého větracího průduchu vložkami ohebnými D do 160 mm v 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -5111 až -5114 a -5211 až -5214 jsou započteny náklady na: a) dodávku a montáž materiálu, tj.: komínovou vložku, kondenzátní jímku, sopouch, revizní uzávěr, krycí desku a komínovou hlavu, b) nutné manipulační otvory pro zakotvení vložky, tj. jejich případné vybourání, opětné zazdění a omítnutí do původního stavu konstrukce, avšak bez vymalování, eventuálně tapetování. 2. V cenách -5116 až -5119 a -5216 až -5219 jsou započteny náklady na: a) dodávku a montáž materiálu, tj.: nastavitelné koleno 0 - 90°, komínovou vložku, krycí desku a komínovou hlavu, b) nutné manipulační otvory pro zakotvení vložky, tj. jejich případné vybourání, opětné zazdění a omítnutí do původního stavu konstrukce, avšak bez vymalování, eventuálně tapetování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) 997 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a 997 01-35 Odvoz suti částí B01 katalogu 801-3. Svislý přesun sutě se uvažuje z podlaží, ve kterém se nachází střed vložky, b) vybourání, zazdění a omítnutí jiných manipulačních otvorů (např. v místech uhýbání komínů), neuvedených v poznámce č.1.; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí a katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba, c) odstranění komínových nástavců, opravy komínových nástavců a opravy komínového tělesa, d) technickou prohlídku stavu komínového tělesa; tyto se ocení samostatně. 4. Ceny příplatku -512. a -522. lze použít i pro ocenění samostatného vyložkování stávajícího komínového průduchu bez založení a ukončení komínového průduchu. 5. Ceny jsou určeny pro ocenění opravy stávajícího komínového průduchu vyložkováním nebo vyložkování stávajícího větracího průduchu. 6. Délka se měří jako délka komína od spodního okraje vložky až po horní hranu hlavy komínového tělesa nebo svislého kouřovodu.				
PSC							
2	K	R001	Vyčištění komínu od suti a nečistot ro vyložkování ohebnou hadicí 12m	kus	6,000		
PP			Vyčištění komínu od suti a nečistot pro vyložkování ohebnou hadicí 12m				
3	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000		
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm				
4	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	201,972		
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
PSC							
VV			"místnost 001" 2*(6,5+5,9)*1,8+2*3,4*2,1+3,6*1,9	65,760			
VV			"místnost 002" 2*8,96*1,8+2*3,3*2,1	46,116			
VV			"místnost 003" 2*6,6*1,55+2*4,2*2,04	37,596			
VV			"místnost 004 + 005" 2*6,6*1,52+2*4,2*2,04+ 2*3,75*2,04	52,500			
VV			Součet	201,972			
5	K	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	130,704		
PP			Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskání pískem sušeným				

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

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
		PSC					
		VV	"místnost 001" (5,9+6,5)*3,4		42,160		
		VV	"místnost 002" 8,96*3,4		30,464		
		VV	"místnost 003" 6,6*4,4		29,040		
		VV	"místnost 004+005" 6,6*4,4		29,040		
		VV	Součet		130,704		

	D	997	Přesun sutě				
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,615		

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

14	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	16,653		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.				
		PSC					

	D	998	Přesun hmot				
13	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	16,653		

		PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení 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), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.				
		PSC					

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
--	---	-----	---------------------	--	--	--	--

	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				
--	---	-----	-------------------------------	--	--	--	--

20	K	741110521	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm bez víčka	m	60,000		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

		PP	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích bez víčka, šířky do 60 mm				
--	--	----	--	--	--	--	--

21	M	34571944	příchytka elektroinstalační řadová bezšroubová kabelů D 10-25 mm na lištu	kus	300,000		
----	---	----------	---	-----	---------	--	--

		PP	příchytka elektroinstalační řadová bezšroubová kabelů D 10-25 mm na lištu				
--	--	----	---	--	--	--	--

22	M	34571001	lišta elektroinstalační hranatá 15 x 10	m	60,000		
----	---	----------	---	---	--------	--	--

		PP	Nosná lišta kovová 5820/20				
--	--	----	----------------------------	--	--	--	--

16	K	741112801	Demontáž elektroinstalačních lišt nástěnných vkladacích uložených pevně	m	60,000		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

		PP	Demotáž elektroinstalačních lišt a kanálů nástěnných uložených pevně vkladacích				
--	--	----	---	--	--	--	--

19	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	60,000		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

		PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
--	--	----	--	--	--	--	--

18	K	741370002	Montáž svítidlo žárovkové bytové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	8,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

		PP	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem				
--	--	----	--	--	--	--	--

17	K	741374841	Demontáž svítidla bytového se standardní patičí přisazeného do 0,09 m2 se zachováním funkčnosti	kus	8,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti v bytových nebo společenských místnostech se standardní patičí (E27, T5, GU10) přisazených, ploše do 0,09 m2				
	D	751	Vzduchotechnika				
6	K	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	6,000		
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2				
7	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000		
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm				
12	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,200		
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
8	K	HTPP	HTPP ventilační hlavice 150- Ukončení hadice v půdním prostoru	kus	6,000		
	PP		HTPP ventilační hlavice 150- Ukončení hadice v půdním prostoru				
9	K	LG 150	plastová větrací mřížka, paťa potrubí	kus	6,000		
	PP		plastová větrací mřížka, paťa potrubí				
10	K	MVM200bVA	Větrací mřížka nerez kruhová 200 mm, štít	kus	2,000		
	PP		Větrací mřížka nerez kruhová 200 mm, štít				
11	K	TOPcar	Pracovní plošina	soubor	1,000		
	PP		Pracovní plošina				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt:

02 - Technická místnost

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Uchazeč:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

IČ:

64216250

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zp

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU
Objekt: 02 - Technická místnost

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty
766 - Konstrukce truhlářské
771 - Podlahy z dlaždic
781 - Dokončovací práce - obklady
783 - Dokončovací práce - nátěry
784 - Dokončovací práce - malby a tapety

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt: 02 - Technická místnost

Místo: Hradec Králové

Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
1	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	2,250		
PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
VV		1,7*2,5-1*2				2,250	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
2	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	13,650		
PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
VV		4,2*3,25				13,650	
3	K	611331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	13,650		
PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
VV		4,2*3,25				13,650	
4	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	49,350		
PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
VV		4,2*2,5*2+3,25*2,5*4+1,14*2,5				56,350	
VV		"dveře"- 3*0,9*2-0,8*2				-7,000	
VV		Součet				49,350	
5	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	49,350		
PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
VV		4,2*2,5*2+3,25*2,5*4+1,14*2,5				56,350	
VV		"dveře"- 3*0,9*2-0,8*2				-7,000	
VV		Součet				49,350	
6	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	21,400		
PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
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.					
VV		4*(1+2,1*2)+3*(0,5*4)				26,800	
VV		2*4,2+4*3,25				21,400	
7	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	2,000		
PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a ráků do stěn z prefabrikovaných dílců např. porobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.
2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových ráků na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.
3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení ráků do zdiva.
4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).
5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo ráků, tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.
7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami částí A04 Úpravy povrchů.

8	M	55331339	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 900	kus	1,000	
PP			zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 900			
9	M	55331337	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 800	kus	1,000	
PP			zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 800			
11	M	54914622	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikel	kus	3,000	
PP			kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikel			
12	M	61160222	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle 900x1970mm	kus	1,000	
PP			dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle 900x1970mm			
13	M	61160052	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle bez povrchové úpravy 800x1970mm	kus	1,000	
PP			dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle bez povrchové úpravy 800x1970mm			
14	M	61160051	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle bez povrchové úpravy 700x1970mm	kus	1,000	
PP			dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle bez povrchové úpravy 700x1970mm			
15	M	55331335	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 700	kus	1,000	
PP			zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 700			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

16	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	soubor	1,000
PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m		
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 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 natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 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 natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních ráků a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.		

17	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	9,500	
PP			Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm			
VV			2,3*2,5+1,5*2,5	9,500		
18	K	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,080	
PP			Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.				
	VV		0,9*1,2		1,080		
19	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,600		
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.				
	PSC						
	VV		0,9*2*2		3,600		
20	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,500		
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.				
	PSC						
21	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,750		
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm				
	VV		1*0,5*1,5		0,750		
22	K	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	5,000		
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro zavázání nových příček, tl. do 100 mm				
23	K	977331111	Frézování hloubky do 10 mm komínového průduchu z cihel plných pálených	m	5,000		
	PP		Zvětšení komínového průduchu frézováním zdiva z cihel plných pálených maximální hloubky frézování do 10 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysátí sutě.				
	PSC						
24	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	43,700		
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %				
	VV		4,2*2,5*2+3,25*2,5*2		37,250		
	VV		"příčky" 1,44*2,5+1,14*2,5		6,450		
	VV		Součet		43,700		
25	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	9,768		
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
	PSC						
	VV		1,14*1,2+1,4*1,2*2+4,2*1,2		9,768		
	D	997	Přesun sutě				
26	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	6,574		
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívají se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a halý výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.				
	PSC						
27	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,574		
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				

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

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

28	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,574		
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</i> 2. <i>V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</i> 3. <i>Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</i> 4. <i>Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>				
	PSC						

29	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	4,864		
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> 2. <i>Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> 3. <i>V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i> 4. <i>Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>				
	PSC						

	D	998	Přesun hmot				
30	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,768		
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i> 2. <i>K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.</i> 3. <i>Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</i>				
	PSC						

31	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	1,768		
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i> 2. <i>K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.</i> 3. <i>Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</i>				
	PSC						

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				

32	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	13,650		
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovně V dvouvrstvá na betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>				
	PSC						
	VV		4,2*3,25		13,650		

33	M	24617152	hmota hydroizolační asfaltová dvousložková aplikace nástřikem do spodní stavby	litr	13,650		
	PP		hmota hydroizolační asfaltová dvousložková aplikace nástřikem do spodní stavby				
10	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,014		

	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
--	----	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
		D 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
91	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	10,000		
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC						
90	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	1,000		
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC						
34	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000		
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
	PSC						
35	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000		
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
	PSC						
36	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000		
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
	PSC						
37	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000		
	PP	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138					
38	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000		
	PP	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40					
92	M	721R02	Mechanické kolmé sedlo pro připojení trubky DN 50 nebo DN 40 na hlavní potrubí DN 110 nebo 125	kus	1,000		
	PP	Mechanické kolmé sedlo pro připojení trubky DN 50 nebo DN 40 na hlavní potrubí DN 110 nebo 125					
	VV	"Připojení podlahové vpusti na stávající litinové potrubí" 1				1,000	
	D 722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
39	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	20,000		
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	PSC						
40	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	20,000		
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.				
41	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	4,000		
		PP	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.				
42	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	20,000		
		PP	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.				
43	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	20,000		
		PP	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.				
44	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,018		
		PP	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít 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.				
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				
45	K	725112015	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	1,000		
		PP	Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící dětské s hlubokým splachováním odpad svislý				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.				
46	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000		
		PP	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon 500 mm				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj				
47	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000		
		PP	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,024		
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		766	Konstrukce truhlářské				
49	K	766622862	Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních přes 1,5 m ²	kus	2,000		
	PP		Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru přes 1,5 m ² <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. V cenách -2811 až -2834 nejsou započteny náklady na vyvěšení křidel z rámu. 2. V cenách - 2811 až -2834 nejsou započteny náklady na opětovnou montáž, tyto práce se oceňují cenami části A01 tohoto katalogu. 3. Vybourání oken se oceňuje příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí.				
50	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000		
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.				
51	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000		
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.				
52	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdíva	kus	2,000		
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.				
53	M	61173190	dveře plastové vchodové 800x1970mm, PROSTUP TEPLA DVEŘMI:1,1 W/m ² K	kus	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		dveře plastové vchodové 800x1970mm , PROSTUP TEPLA DVEŘMI:1,1 W/m2K				
	VV		"zaměřeno na stavbě, výměna dveří s panikovým madlem" 2		2,000		
54	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	3,000		
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou				
55	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,076		
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
	D	771	Podlahy z dlaždic				
56	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	13,650		
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		4,2*3,25		13,650		
57	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	13,650		
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	PSC						
58	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	13,650		
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	PSC						
59	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	13,650		
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou učený pro všechny druhy povrchových úprav.				
	PSC						
60	M	59761443	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6 ks/m2	m2	15,015		
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6 ks/m2				
	VV		13,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,015		
61	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,539		
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
		D 781	Dokončovací práce - obklady				
62	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5,492		
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.				
	PSC		3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		1,14*1,2*4-0,8*2		3,872		
	VV		3,25*1,2-0,9*1,2-1*1,2		1,620		
	VV		Součet		5,492		
63	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	2,400		
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.				
	PSC		3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		1,2*2		2,400		
64	M	59054131	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 6x2500mm	m	2,640		
	PP		profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 6x2500mm				
	VV		2,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,640		
65	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,492		
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.				
	PSC						
	VV		1,14*1,2*4-0,8*2		3,872		
	VV		3,25*1,2-0,9*1,2-1*1,2		1,620		
	VV		Součet		5,492		
66	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	6,041		
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	VV		5,492*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,041		
67	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	5,492		
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.				
	PSC						
68	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,113		
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.				
	PSC		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.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 783 Dokončovací práce - nátěry							
69	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	0,960		
PP			Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením				
70	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,880		
PP			Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
VV			0,96*32,880				
71	K	783325101	Mezinátěr jednonásobný akrylátový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,880		
PP			Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
72	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,880		
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
73	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10,000		
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
74	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	7,475		
PP			Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím				
VV			2,3*3,257,475				
75	K	783906859	Odstranění nátěrů z betonových podlah oškrábáním	m2	7,475		
PP			Odstranění nátěrů z betonových podlah oškrábáním				
76	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	7,475		
PP			Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický				
VV			2,3*3,257,475				
77	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	7,475		
PP			Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický				
78	K	783922251	Tmelení prasklin betonového podkladu silikonovým tmelem	m	10,000		
PP			Tmelení podkladu betonových podlah prasklin šířky do 5 mm, tmelem silikonovým				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Tmelení dilatačních spar lze ocenit cenami souboru cen 634 66-. 1.. Výplň dilatačních spar mazanin tmelem katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.				
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							
79	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13,650		
PP			Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.				
VV			4,2*3,25 "strop"13,650				
80	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13,650		
PP			Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
81	K	784161111	Bandážování rohů stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m	27,900		
PP			Bandážování (materiál ve specifikaci) rohů stěn v místnostech výšky do 3,80 m				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku bandážních pásek, tyto se oceňují ve specifikaci.Ztrátne lze stanovit ve výši 5%.				
VV			2*4,2+2*3,25+10*1,327,900				
82	M	59030680	páska ze skelných vláken pro SDK	m	29,295		
PP			páska ze skelných vláken pro SDK				
VV			27,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství29,295				
83	K	784171001	Olepování vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m	m	20,000		
PP			Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pásky, tyto se oceňují ve specifikaci.Ztrátne lze stanovit ve výši 5%.				
84	M	58124833	páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m	m	21,000		
PP			páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m				
VV			20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství21,000				
85	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	39,400		
PP			Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšk do 3,80 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"strop" 4,2*3,25		13,650		
	VV		"stěny" 4,2*2*1,3+3,25*1,3*4+1,2*1,2-3*0,9*1,3		25,750		
	VV		Součet		39,400		
86	K	784191001	Čištění vnitřních ploch oken nebo balkonových dveří jednoduchých po provedení malířských prací	m2	3,100		
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých				
	VV		4*0,5*0,5+1*2,1		3,100		
87	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	6,000		
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat				
	VV		3*1*2		6,000		
88	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	39,400		
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				
89	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,750		
	PP		Malby protiplísňové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		4,2*2,5*3+3,25*2,5*2+4*1,3*2,5		60,750		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt:

03 - Venkovní sanace

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Uchazeč:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

IČ:

64216250

DIČ:

Projektant:

Zp

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU
Objekt: 03 - Venkovní sanace

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
5 - Komunikace pozemní
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
762 - Konstrukce tesařské
764 - Konstrukce klempířské
767 - Konstrukce zámečnické

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt: 03 - Venkovní sanace

Místo: Hradec Králové

Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
38	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,500		
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.				
			2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.				
			3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:				
			a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,				
			b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.				
			4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1				
			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
VV		"zpětné využití" 85*0,3			25,500		
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,405		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
			2. Ceny jsou určeny pro rýhy:				
			a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,				
			b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,				
			c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,				
			d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.				
			3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
VV		"čelní fasáda" (1,5*12,15+0,5*(7,1+0,5))*0,6			13,215		
VV		"vstupní fasáda"			14,300		
VV		1,5*(10,255+0,45+1,2)*0,6+0,5*(10,3+0,45+1,2)*0,6					
VV		"fasáda zadní" 0,5*(6,3+7,0)*0,6			3,990		
VV		"fasáda do k plotu" 1,5*10*0,6+0,6*0,5*13			12,900		
VV		Součet			44,405		
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	44,405		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
			2. Ceny jsou určeny pro rýhy:				
			a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,				
			b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,				
			c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,				
			d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.				
			3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
PSC							
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	34,816		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí				
			"čelní fasáda" (1,3*12,15+0,3*(7,1+0,5))*0,6 10,845				
			"vstupní fasáda" 11,437				
			1,3*(10,255+0,45+1,2)*0,6+0,3*(10,3+0,45+1,2)*0,6 2,394				
			"fasáda zadní" 0,3*(6,3+7,0)*0,6 10,140				
			"fasáda do k plotu" 1,3*10*0,6+0,6*0,3*13 34,816				
			Součet				
D	5		Komunikace pozemní				
5	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	67,900		
PP			Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
PSC			a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9.-21.. Podklad z mechanicky zpevněného kameniva, b) ochrannou vrstvu ze štěrkodrti, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8.-11 . Podklad ze štěrkodrti, c) dodání dlažby, která se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.				
VV			10,7+7,2+50		67,900		
6	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	4,150		
PP			Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16 <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
PSC			1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.				
VV			83*0,5*0,1		4,150		
7	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	67,900		
PP			Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovnostmi podlaží.				
8	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	69,937		
PP			dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní				
VV			67,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		69,937		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	TBZ 50/50/13	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13	kus	14,000		
	PP		Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13				
	VV		"odvodňovací žlab TBZ 50/50/13" 7*2		14,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
10	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	7,050		
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
11	K	62213132R	Vnější fasádní barva- sanační omítka	m2	7,050		
	PP		Vnější barva sanační omítky				
12	K	622821002	Vnější sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	7,050		
	PP		Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně štuková				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení: -1001: podhazu tl. do 5 mm, sanační jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhazu tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tenkovrstvými omítkami; tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu. 3. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nátěry; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 4. V cenách štukových omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nátěry; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 5. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovností vlhkého nebo zasoletého podkladu (zdiva) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky.				
	VV		"čelní fasáda" 0,65*(12,15+7,1+0,5+2,5)*1,1		15,909		
	VV		"vstupní fasáda" 0,625*10,255*1,1		7,050		
	D	8	Trubní vedení				
13	K	895170102	Revizní a proplachovací šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov s lapačem písku užité výšky 350 mm	kus	2,000		
	PP		Revizní a proplachovací šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm pro napojení potrubí DN 200 s lapačem písku užité výšky 350 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.				
14	K	212572111	Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného	m3	31,625		
	PP		Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.				
	VV		(11,5*11)*0,5*0,5		31,625		
15	K	40		m	20,000		
	PP		PVC chránička				
16	K	895170132	Revizní a proplachovací šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov poklop hliníkový s aretací	kus	2,000		
	PP		Revizní a proplachovací šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm poklop hliníkový s aretací				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.				
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,435		
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

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

			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
		PSC					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
17	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,200		
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		2*0,6*1		1,200		
18	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,950		
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.				
19	K	963023712	Vybourání schodišťových stupňů ze zdi cihelné oboustranně	m	8,000		
	PP		Vybourání schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých ze zdi cihelné oboustranně				
	VV		4*2		8,000		
20	K	978019391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 100%	m2	98,202		
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 80 do 100 %				
	VV		"čelní fasáda" 1,3*(12,15+7,1+0,5)		25,675		
	VV		"vstupní fasada" 1,5*(10,255+0,45+1,2)+0,95*(10,3+0,45+1,2)		29,210		
	VV		"fasada zadní" 1*(6,3+7,0)		13,300		
	VV		"fasada do k plotu" 1,3*(10+10,69+2,4)		30,017		
	VV		Součet		98,202		
21	K	985421113	Injektáž trhlín š 2 mm v cihelném zdivu tl do 600 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	27,000		
	PP		Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka zdiva přes 450 do 600 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Šířka trhlín je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhliny. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly a jejich vyčištění - jsou uvažovány 4 vrty na 1 m trhliny. U zdiva tloušťky do 450 mm je uvažováno provedení vrtů z jedné strany zdiva, u tloušťky přes 450 mm z obou stran zdiva, c) úpravu trhlín před injektáží (temování), d) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.				
		D 997	Přesun sutě				
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,643		
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
23	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	20,643		
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	PSC		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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	38,352		
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení 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.				
	PSC						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
24	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	166,000		
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm				
	VV		2*83		166,000		
42	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,200		
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
	D	762	Konstrukce tesařské				
26	K	762430012	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	68,848		
	PP		Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olištování spár stěn. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádkartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.				
	PSC						
	VV		"čelní fasáda" 0,7*(12,15+7,1+0,5)		13,825		
	VV		"vstupní fasáda" 0,9*(10,255+0,45+1,2)+0,95*(10,3+0,45+1,2)		22,067		
	VV		"fasáda zadní" 1*(6,3+7,0)		13,300		
	VV		"fasáda do k plotu" 0,95*(10+10,69)		19,656		
	VV		Součet		68,848		
27	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	68,848		
	PP		Montáž obložení stěn rošt podkladový <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.				
	PSC						
28	M	CDC.0008837.U RS	deska cementotřísková CETRIS FINISH fasádní 125x335 cm tl. 1,2 cm, LASUR, odstín A	m2	71,107		
	PP		deska cementotřísková CETRIS FINISH fasádní 125x335 cm tl.1,2 cm, LASUR, odstín A				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	60514103	řezivo jehličnaté lať 30x50mm	m3	0,450		
	PP		řezivo jehličnaté lať 30x50mm				
	VV		0,03*0,05*300		0,450		
40	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,467		
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
	D	764	Konstrukce klempířské				
30	K	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	85,000		
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.				
	PSC						
	VV		85		85,000		
31	K	764218654	Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	3,600		
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou oblých ze segmentů, včetně rohů mechanicky kotvené rš 330 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.				
	PSC						
	VV		3,6		3,600		
39	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,258		
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
	D	767	Konstrukce zámečnické				
32	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	4,000		
	PP		Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním				
33	K	767220210	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti do 15 kg	m	1,500		
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22- 0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89- 6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.				
	PSC						
34	M	14011010	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm	m	1,500		
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm				
35	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	5,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat pouze montáž mříží dodaných vcelku. 2. Montáž mříží z jednotlivých tyčových prvků se oceňuje cenami 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování mříží otvíravých; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 64- . . Montáž dveří.				
	PSC						
	VV		8*0,6*1,1		5,280		
41	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,500		
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
36	K	Kopecek A	Mříž čtvercová ocel 10 mm,+ Žárový zinek	m2	5,280		
	PP		Mříž čtvercová ocel 10 mm,+ Žárový zinek				
37	K	s	Venkovní schodiště	soubor	1,000		
	PP		Venkovní schodiště				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt:

04 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Uchazeč:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

IČ:

64216250

DIČ:

Projektant:

Zpr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU
Objekt: 04 - Ústřední vytápění

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod
731 - Ústřední vytápění - kotelny
732 - Ústřední vytápění - strojovny
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
734 - Ústřední vytápění - armatury
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa
741 - Elektroinstalace - silnoprúd
742 - Elektroinstalace - slaboprúd

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN9 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt: 04 - Ústřední vytápění

Místo:	Hradec Králové	Datum:	18.05.2020
Zadavatel:	TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	Projektant:	
Uchazeč:	Zdeněk Pěnkava - Aldeos	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem

D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
1	K	147\I	Zemní práce pro venkovní část vnitřního plynovodu	m	15,000		
PP			Zemní práce pro venkovní část vnitřního plynovodu				
90	K	723150367	Potrubí z ocelových trubek hladkých chránička	m	0,500		
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých chránička				
VV			"prostup pro vnitřní potrubí" 0,5				
89	K	723150368	Potrubí z ocelových trubek hladkých chránička vstup do objektu	m	0,700		
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých chránička vstup do objektu				
VV			"prostup do objektu" 0,7				
2	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soubor	1,000		
PP			Přípojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 6/4				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0204 až -0315 je započten potřebný počet uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu.				
3	K	723170116	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 50 x 4,6 mm spojované elektrotvarovkami	m	17,000		
PP			Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 50 x 4,6 mm				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami položek -0114 až -0128 se oceňuje pouze potrubí vedené v zemi od regulátoru tlaku				
4	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	6,000		
PP			Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním DN 25				
5	K	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ZTI	m	20,000		
PP			Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním DN 40				
6	K	723190254	Výpustky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	kus	2,000		
PP			Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí přes 25 do DN 50				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují přípojky délky do 1,5 m. Přípojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod. 2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařízení předmetů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařízení předmetům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.				
91	K	723230104	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	2,000		
PP			Armatury se dvěma závitů s protipožární armaturou PN 5 kulové uzávěry přímé závit vnitřní G 1 FF				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.				
7	K	723230124	Pojistná vsuvka G 1 FM s protipožární armaturou a vnitřním a vnějším závitem	kus	2,000		
PP			Armatury se dvěma závitů s protipožární armaturou PN 5 pojistné vsuvky vnitřní a vnější závit G 1 FM				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.				
8	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,076		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
D		731	Ústřední vytápění - kotelny				
9	K	0010027033	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační pro vytápění 9,7-48,7 kW	soubor	1,000		
	PP		Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační pro vytápění 9,7-48,7 kW <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4101 až -4494 jsou započteny i náklady na: a) napojení kotle na připravené rozvody, b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele. 2. V cenách -4101 až -4494 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně, a to: a) zřízení rozvodů topné a vratné vody, b) dodávku a montáž odtahového potrubí odvodu spalín, c) případnou dodávku, osazení a připojení zásobníku.				
	PSC						
	VV		"Cenová nabídka č.07102019ID11906 " 1		1,000		
10	K	0020042761	Základní přípojovací sada pro 2 kotle (S1)	kus	1,000		
	PP		Základní přípojovací sada pro 2 kotle (S1)				
11	K	0020042762	Základní přípojovací sada pro připojení nakomín, šachtu (S2)	kus	1,000		
	PP		Základní přípojovací sada pro připojení nakomín, šachtu (S2)				
12	K	0020042769	Prodlužující kus odkouření. 1,0 m, Ø 130	kus	2,000		
	PP		Prodlužující kus odkouření. 1,0 m, Ø 130				
13	K	0020042770	Prodlužující kus odkouření. 2,0 m, Ø 130	kus	6,000		
	PP		Prodlužující kus odkouření. 2,0 m, Ø 130				
14	K	0020147470	Přípojovací adaptér Ø 80/80mm pro kotle	kus	2,000		
	PP		Přípojovací adaptér Ø 80/80mm pro kotle				
15	K	0020184844	směšovací modul pro řídicí modul pro druhý topný modul	kus	1,000		
	PP		směšovací modul pro řídicí modul pro druhý topný modul				
16	K	73101	Montáž odkouření	soubor	1,000		
	PP		Montáž odkouření				
17	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000		
	PP		Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4101 až -4494 jsou započteny i náklady na: a) napojení kotle na připravené rozvody, b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele. 2. V cenách -4101 až -4494 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně, a to: a) zřízení rozvodů topné a vratné vody, b) dodávku a montáž odtahového potrubí odvodu spalín, c) případnou dodávku, osazení a připojení zásobníku.				
	PSC						
18	K	731341150	Hadice napouštěcí pryžové D 25/35	m	2,000		
	PP		Hadice napouštěcí pryžové Ø 25/34				
19	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,087		
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
20	K	Koleno 87°, Ø 80 mm	Koleno 87°, Ø 80 mm	kus	4,000		
	PP		Koleno 87°, Ø 80 mm				
21	K	Prodlužovací kus odkouření	Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80 mm	kus	2,000		
	PP		Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80 mm				

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

D		732	Ústřední vytápění - strojovny				
22	K	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých	kus	1,000		
PP		Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
PSC							
23	K	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100	kus	1,000		
PP		Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
PSC							
24	K	732112225	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 50 závitový	kus	1,000		
PP		Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické závitové (průtok Q m3/h - výkon kW) DN 50 (6 m3/h - 120 kW) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
PSC							
VV		"vč. tepelné izolace" 1				1,000	
25	K	732113103	Vyrovňovač dynamických tlaků DN 65 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000		
PP		Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovňovače dynamických tlaků přírubové PN 6 (průtok Q m3/h) DN 65 (8 m3/h) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
PSC							
VV		"vč. tepelné izolace" 1				1,000	
26	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,000		
PP		Montáž štítků orientačních					
27	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 l	soubor	1,000		
PP		Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l					
28	K	732421419.GRS	Čerpadlo elektronické teplovodní mokroběžné závitové oběhové Magna1 25-80 DN 25 výtlač do 8,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,000		
PP		Čerpadlo elektronické teplovodní mokroběžné závitové oběhové výtlač do 8,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění					
29	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,129		
PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC							
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	20,000		
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50				
31	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	94,500		
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1				
	VV		"1NP"74		74,000		
	VV		"2NP"20,5		20,500		
	VV		Součet		94,500		
32	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	36,000		
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1				
	VV		"1NP vč. zednických přípomocí"20		20,000		
	VV		"2NP vč. zednických přípomocí " 16		16,000		
	VV		Součet		36,000		
33	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	62,000		
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1				
	VV		"1NP vč. zednických přípomocí"32		32,000		
	VV		"2NP vč. zednických přípomocí"30		30,000		
	VV		Součet		62,000		
34	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	132,000		
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5				
	VV		"1NP vč. zednických přípomocí"65		65,000		
	VV		"2NP vč. zednických přípomocí"67		67,000		
	VV		Součet		132,000		
35	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	92,000		
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5				
	VV		"1NP vč. zednických přípomocí"60		60,000		
	VV		"2NP vč. zednických přípomocí"32		32,000		
	VV		Součet		92,000		
36	K	733231113	Kompenzátor pro měděné potrubí D 22 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	30,000		
	PP		Kompenzátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 22				
37	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	324,500		
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5				
38	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	92,000		
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0				
39	K	733811253	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s tl do 25 mm DN do 63 mm	m	50,000		
	PP		Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s tl do 25 mm DN do 63 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.				
40	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,573		
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
41	K	HZ	Krycí soklové lišty s příslušenstvím	m	180,000		
	PP		Krycí soklové lišty s příslušenstvím				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				
42	K	734163423	Demineralizační filtr	soubor	1,000		
	PP		Demineralizační filtr				
43	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	10,000		
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	42,000		
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dopravku a montáž měřící a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.				
45	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4				
46	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4				
47	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	42,000		
	PP		Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2				
85	K	734271146	Šoupátko závitové uzavírací G 5/4 PN 16 do 80°C	kus	6,000		
	PP		Šoupátka uzavírací závitová PN 16 do 80°C G 5/4				
86	K	734271147	Šoupátko závitové uzavírací G 6/4 PN 16 do 80°C	kus	8,000		
	PP		Šoupátka uzavírací závitová PN 16 do 80°C G 6/4				
87	K	734271148	Šoupátko závitové uzavírací G 2 PN 16 do 80°C	kus	6,000		
	PP		Šoupátka uzavírací závitová PN 16 do 80°C G 2				
48	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	20,000		
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
49	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4				
50	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2				
54	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	2,000		
	PP		Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 32				
55	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	3,000		
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm				
56	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,000		
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměr 63 mm				
57	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,059		
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
58	K	735152195	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 700 W	kus	1,000		
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 700 W				
59	K	735152373	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600mm výkon 587W	kus	1,000		
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 587 W				
60	K	735152377	Otopné těleso panel VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 978 W	kus	1,000		
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 978 W				
61	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800mm výkon 1343 W	kus	3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W				
62	K	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000mm výkon 1679W	kus	5,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W				
63	K	735152578	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100mm výkon 1847W	kus	1,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W				
64	K	735152580	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 2351W	kus	5,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W				
65	K	735152581	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600mm výkon 2686W	kus	2,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W				
66	K	735152583	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000mm výkon 3358W	kus	2,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 3358 W				
67	K	735152585	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2600mm výkon 4365W	kus	1,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2600 mm / 4365 W				
68	K	735152592	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/500mm výkon 1157 W	kus	1,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1157 W				
69	K	735152675	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1925 W	kus	1,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1925 W				
70	K	735152677	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000mm výkon 2406 W	kus	6,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 2406 W				
71	K	735152680	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 3368 W	kus	4,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W				
72	K	735152681	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600mm výkon 3850 W	kus	6,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 3850 W				
73	K	735152683	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000mm výkon 4812 W	kus	2,000		
PP			Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 4812 W				
74	K	735412317	Konvektor lavicový výšky 300 mm šířky 230 mm délky 2000 mm výkon 3620 W	soubor	1,000		
PP			Konvektory lavicové s výdechovou mřížkou výška tělesa 300 mm šířky tělesa 230 mm stavební délky (mm) a výkonu (W) 2000 mm / 3620 W				
75	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,000		
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
76	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	2,482		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <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.</i> <i>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.</i> <i>3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				
PSC							
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				
77	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	soubor	1,000		
PP			Elektroinstalační práce, (připojení zdroje, čerpadla, přívod z pojistkové skříně)				
VV			" Pospojení vodivých částí vytápění- CY zelenožlutý 6mm2, topenářská svorka a páska Cu"				
VV			"Práce- vysekání drážek"1		1,000		
VV			"Spojovací mat. a zapojení rozvaděče"1		1,000		
100	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	2,000		
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 16A				
101	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000		
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 6A				
97	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	24,000		
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2				
VV			20*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		24,000		
107	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	10,000		
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2				
93	M	34111068	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x4mm2	m	12,000		
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x4mm2				
VV			10*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000		
95	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	10,000		
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
94	K	741122221	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	10,000		
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x4 až 6 mm2				
VV			"Přívod od akumulčních kamen v místnosti k rozvaděči"10		10,000		
108	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000		
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 20 kg				
109	M	35713102	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek	kus	1,000		
PP			rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek				
VV			"Podružný rozvaděč nástěnný – plné dveře, plastový , 12 modulů"1		1,000		
98	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	2,000		
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE				
99	M	35811077	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pólová	kus	2,000		
PP			zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pólová				
102	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	3,000		
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní				
103	K	741321013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000		
PP			Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 63 A ve skříní				
104	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000		
PP			chránič proudový 250V 40A 3F 0,03A				
105	K	741372051	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní reflektorové bez čidla	kus	2,000		
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla				
106	M	741372R		kus	2,000		
PP			LEd stropní osvětlení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				
79	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	soubor	1,000		
PP			Montáž MaR- součást dodávky výrobce kotlů				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				
D VRN9			Ostatní náklady				
88	K	092103001	Náklady na topnou zkoušku	h	48,000		
PP			Náklady na topnou zkoušku				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt:

05 - Plynovodní přípojka

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Uchazeč:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

IČ:

64216250

DIČ:

Projektant:

Zp

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU
Objekt: 05 - Plynovodní přípojka

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod
781 - Dokončovací práce - obklady

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt: 05 - Plynovodní přípojka

Místo:	Hradec Králové	Datum:	18.05.2020
Zadavatel:	TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	Projektant:	
Uchazeč:	Zdeněk Pěnkava - Aldeos	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,000		
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
PSC							
VV		2*2	4,000				
2	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	4,000		
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
PSC							
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,320		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
		VV	6*1,2*0,6		4,320		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,320		
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
		PSC					
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,500		
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
		PSC					
		VV	2*1,*1,5*1,5		4,500		
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,500		
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
		PSC					
9	K	151101101	Zřízení priiozneného pažení a rozeprení stěn rýh ni do 2 m	m2	18,000		
		PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
VV			6*2*1,5	18,000			
10	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000		
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,000		
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m				
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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí 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 materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
PSC							
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,000		
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
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 loď 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 těžnice lodí k těžnici 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.							
PSC							
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000		
PP			Uložení sypaniny na skládky				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3,200	
----	---	-----------	--	---	-------	--

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,820	
----	---	-----------	---	----	-------	--

PP Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z homin soudržných do 100 % PS,

b) z homin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b)

poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

PSC 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 neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 .

Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí

VV 6*1,2*0,6

4,320

VV 2*1,*1,5*1,5

4,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		8,820		
16	K	181151113	Úprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200 mm v hornině tř. 1 až 4 pl do 500 m2	m2	12,000		
PP			Úprava zrnitosti zemin pláně rozpojením balvanů v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2 v hornině tř. 1 až 4, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozpojení balvanů průměru do 300 mm těžkou zemní frézou na balvany o průměru max. 100 mm (např. před následnou úpravou zemin hydraulickými pojivky).				
PSC			2. Ceny -1153 až -1155 a -1253 až -1255 jsou určeny pouze pro horninu tř. 5, u které geologický posudek stanoví, že je tato hornina vhodná pro použití těžké zemní frézy. Pokud není možné těžkou frézou použít, ocení se tato práce individuálně.				
VV			2*3*2		12,000		
17	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,000		
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.				
PSC			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,000		
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.				
PSC			2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
7	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	9,200		
PP			Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs;				
PSC			2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.				
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,000		
PP			osivo směs travní parková				
VV			200*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				
20	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	4,000		
PP			Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopisku způsobené nerovnostmi podloží.				
	PSC						
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,000		
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.				
	D	5	Komunikace pozemní				
22	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000		
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
23	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	4,000		
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní				
	D	8	Trubní vedení				
24	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	17,000		
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.				
25	K	PD100	Betonová skříň plyn- HUP "velká metrovka", vč. základů, dvířek a montážního rámu přechodek a flexi	kus	1,000		
	PP		Betonová skříň plyn- HUP "velká metrovka", vč. základů, dvířek a montážního rámu přechodek a flexi potrubí				
26	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	17,000		
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m				
27	K	879171111	Montáž napojení plynovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000		
	PP		Montáž napojení plynovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.				
8	M	28613415	Ochranné potrubí	m	9,228		
	PP		Ochranné potrubí plynovodu				
	VV		9,2*1,003 'Přepočtené koeficientem množství		9,228		
28	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	15,500		
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
38	K	043114000	Zkoušky tlakové	soubor	1,000		
	PP		Zkoušky tlakové				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
29	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,140		
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.				
	VV		"podezdívka" 1*0,2*0,7		0,140		
30	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	4,000		
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
	D	998	Přesun hmot				
36	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,648		
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení 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), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
31	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000		
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.				
32	M	GMR.500165	regulátor tlaku zemního plynu Alz-6U/AB	kus	1,000		
	PP		regulátor tlaku zemního plynu Alz-6U/AB				
37	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,001		
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 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				
33	K	781734111	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 50 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	2,400		
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček cihelných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i obklady vápenopiskovými pásy.				
	VV		1,2*(1+2*0,5)		2,400		
34	M	59623113	pásek obkladový cihlový hladký 240x71x14mm červený	kus	144,000		
	PP		pásek obkladový cihlový hladký 240x71x14mm červený				
	VV		"spotřeba 50 ks/m2 (již včetně započtené šířky spáry cca 10-12 mm), 20% prořez "				
	VV		2,4*50*1,2		144,000		
35	K	781739191	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček cihelných za plochu do 10 m2	m2	2,400		
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček cihelných Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i obklady vápenopískovými pásy.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt:

06 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Uchazeč:

Zdeněk Pěnkava - Aldeos

IČ:

64216250

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zp

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU
Objekt: 06 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN3 - Zařízení staveniště	
VRN4 - Inženýrská činnost	
VRN5 - Finanční náklady	
VRN9 - Ostatní náklady	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ PLAČICE- REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ A ODVLHČENÍ OBJEKTU

Objekt: 06 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Hradec Králové

Zadavatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Uchazeč: Zdeněk Pěnkava - Aldeos

Datum: 18.05.2020

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
D		VRN3	Zařízení staveniště				
7	K	031100001	Zařízení staveniště SO-01 až 08 - 2,9% z ZRN	soub	1,000		
PP		Zařízení staveniště SO-01 až 08 - 2,9% z ZRN					
VV		2,0 % ze ZRN					
VV		1					1,000
VV		Součet					1,000
1	K	034103000	Oplocení staveniště- plynovodní přípojka	soubor	1,000		
PP		Oplocení staveniště- plynovodní přípojka					
VV		"oplocení a zábor komunikace, při řízeném protlaku(plynovodní přípojka)"1					1,000
D		VRN4	Inženýrská činnost				
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000		
PP		Geodetické práce					
VV		"plynovodní přípojka"1					1,000
4	K	044002000	Revize- plynovodní přípojka	soubor	1,000		
PP		Revize- plynovodní přípojka					
VV		"Plynovodní přípojka"1					1,000
8	K	044002000.1	Revize plyn, odkouření, tlakové nádoby	soubor	3,000		
PP		Revize plyn, odkouření, tlakové nádoby					
D		VRN5	Finanční náklady				
6	K	000000001	Rezerva na pokrytí nepředvídaných nákladů stavby	kpl	1,000		
PP		rezerva na pokrytí nepředvídaných nákladů stavby					
VV		rezerva na pokrytí nepředvídatelných prací vzniklých v průběhu					
VV		výstavby, pro účely VŘ všichni uchazeči tuto položku ocení					
VV		částkou 50.000,- Kč bez DPH					
VV		1					1,000
VV		Součet					1,000
D		VRN9	Ostatní náklady				
9	K	091704000	Náklady na důkladný úklid	soubor	1,000		
PP		Náklady na důkladný úklid					
VV		"Úklid externí společností celého objektu MŠ"1					1,000
11	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	soubor	1,000		
PP		Náklady na stěhování nábytku při montáži					
VV		"Stěhování knihovny přesun nábytku pro montážní práce. Stávající akumulací kamna "1					1,000