

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Zhotovitel: DKK Stav s.r.o.

se sídlem: Řídícího učitele Havla 14, 463 43 Český Dub
IČ: 27349187
DIČ: CZ27349187
Zastoupeno: Pavlem Kolomazníkem
číslo účtu: 219742471/0300
e-mail: info@dkkstav.cz

Objednatel: Obec Koberovy

se sídlem: Koberovy 102, 468 22 Železný Brod, Liberecký kraj
IČO: 00262404
DIČ:
zastoupen: p. Jindřich Kvapil – starosta obce
číslo účtu:
e-mail: starosta@koberovy.cz

2. Předmět díla

2.1. Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací spočívající ve stavebních úpravách hospodářského pavilonu MŠ v rámci akce:

„Mateřská škola v Koberovech – stavební úpravy hospodářského pavilonu“ (dále jen díla)

Dodávka bude zabezpečena v rozsahu dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž zařízení staveniště, skládky a zemníky pro výstavbu vč. obstarání, provoz zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, vč. obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby, zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod.

- 2.2 Použité materiály jsou základně stanoveny v položkovém rozpočtu. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované dle stavebních předpisů v platném znění.
- 2.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. 3. 2. a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení a uzavření dodatku ke smlouvě má zhotovitel právo na

realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

- 2.4 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. Cena díla

- 3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši :

Cena bez DPH:	1 498 884,84 Kč
DPH 21%:	314 765,82 Kč
Cena včetně DPH:	1 813 650,66 Kč

- 3.2. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek:
- 3.3. Podkladem pro stanovení ceny je položkový rozpočet. Rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v tomto rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla.
- 3.4. Případné vícepráce, u kterých nelze použít položky uvedené v nabídce budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovná cenám těchto položek dle ceníku URS.
- 3.5. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- a) víceprací – objednatel (investor) má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení víceprací nebo naopak neprovedení některých naceněných prací, pokud to bude považovat z ekonomického a technického hlediska za účelné, a to především z důvodu úspory investičních nebo budoucích provozních nákladů. Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méněpráce zrealizovat. Ceny u nových položek budou stanoveny oboustrannou dohodou s přihlédnutím k normativní základně URS, max. ale do její výše 90 %

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději ke dni předání staveniště zhotoviteli ze strany objednatele ve smyslu čl. 7 této smlouvy.
- 4.2. Zahájení prací na díle: **1.6.2020**
- 4.3. Ukončení díla: **26.8.2020**
- 4.4. Dohodnuté termíny realizace díla jsou závazné. Posunutí termínů je možné výlučně v případě, že:
- a) na straně objednatele existuje překážka, pro kterou nebude možné zahájit práce na díle v termínu dle čl. 4 této smlouvy nebo bude nutné práce na díle přerušit, a to z důvodu prodloužení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli, neposkytnutí součinnosti objednatelem v souladu s touto smlouvou, apod.
 - b) dojde k přerušení prací na díle na pokyn objednatele nebo z rozhodnutí orgánů činných podle zvláštních předpisů, přičemž orgány činnými podle zvláštních předpisů se rozumí orgány, které mohou dát podnět k zastavení prací, zejména stavební úřad, orgány hygienické služby, požární ochrany a ochrany životního prostředí, inspektorát bezpečnosti práce, úřad práce, apod.

- c) dojde k přerušení prací na díle z důvodu nepříznivých klimatických podmínek k provádění prací anebo z důvodu zásahu vyšší moci, čímž se myslí zejména: živelné pohromy, válka, stávky apod. Strany sjednávají, že pod pojmem „nepříznivé klimatické podmínky“ se rozumí zejména: husté/silné sněžení nebo mrznoucí déšť nebo déšť nebo teplota nižší než 5 stupňů Celsia apod., avšak výlučně za předpokladu, že tyto klimatické podmínky budou z hlediska aktuálně probíhajících technologických postupů na stavbě znemožňovat či negativně ovlivňovat realizaci jednotlivých etap díla. O nepříznivých klimatických podmínkách (a tím i o prodloužení termínu plnění) budou zhotovitelem činěny zápisy do stavebního deníku, v němž se zejména uvede, kolik dnů musely být práce přerušeny, přičemž v případě absence těchto zápisů se má za to, že nepříznivé klimatické podmínky netrvaly.
- d) dojde ke změně předmětu díla v souladu s ujednáním v čl. 3 této smlouvy, v důsledku které došlo ke změně termínu realizace díla dohodou smluvních stran. Sjednaná doba ukončení a předání díla se prodlužuje o tolik dnů, o kolik dnů bylo nutné práce na díle přerušit z důvodu uvedených pod písm. a) až c)

4.5. Pokud se smluvní strany dohodnou v průběhu provádění díla na změně díla nebo na provedení víceprací v souladu s čl. 3 této smlouvy, dohodnou se smluvní strany v případě nutnosti v rámci dodatku ke smlouvě také o změně termínu pro dokončení díla a jeho předání objednateli.

4.6. Místem plnění je obec Koberovy, objekt mateřské školy, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Celková cena díla činí Kč b. DPH. Splatnost faktur do 28 dnů od převzaté faktury (odsouhlasené a podepsané TDI)

6. Sankce, smluvní pokuty

6.1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může uplatňovat vůči zhotoviteli a zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty:

6.1.1. Nesplnění úkolů z kontrolních dnů 200 Kč/úkol/den

6.1.2. Nesplnění termínu ukončení stavby 10 000 Kč/den

6.1.3. Nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění vad a nedodělků 500 Kč/vada/den

7. Staveniště

7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den podepsání smlouvy na základě zápisu o předání stanoviště, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

7.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.

7.4. Objednatel má právo nezhájít přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

7.5. Nejpozději v den odevzdání díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do

sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6.1.2. a to až do vyklizení staveniště.

- 7.6. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 8.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.3. Zhotovitel i objednatel se dohodli na konání pravidelných kontrolních dnů v místě stavby, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby, nejméně však 1 x za 7 dní. Účelem kontrolního dne je zejména posoudit plnění závazků zhotovitele z věcného a časového hlediska, zaznamenat pokyny či vyjádření objednatele, resp. Návrhy na opatření či jiná vyjádření zhotovitele, projednat skutečnosti či okolnosti, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění závazků zhotovitele a projednat a dohodnout návrhy na opatření. O průběhu a výsledku kontrolního dne bude proveden zápis do stavebního deníku, v němž jsou zaznamenány všechny skutečnosti, o jejichž zaznamenání alespoň jedna ze smluvních stran požádá. Zápis z kontrolního dne podepíší odpovědní, příp. pověřený zástupci obou smluvních stran. Za vyhotovení a rozeslání čistopisu zápisu odpovídá zhotovitel, nebude-li dohodnuto jinak.
- 8.4. Vlastníkem prováděného díla je objednatel. Zhotovitel nese do doby převzetí díla objednatelem nebezpečí škody na díle.
- 8.5. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. V případě, že je nutno v důsledku těchto skutečností změnit rozsah díla, termín plnění nebo jiné podmínky této smlouvy, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě, kterým bude změna podmínek smlouvy provedena.
- 8.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není - li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými předpisy, platnými normami a technologickými předpisy výrobců materiálu. Veškeré použité výrobky musí splňovat příslušná ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se dále zavazuje splnit standardy provedení dle norem uvedených v projektové dokumentaci.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho používání známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.9. Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.

9. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s platnými předpisy, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
- 9.2. Ve stavební deníku musí být vedeno mimo jiné :
- * název, sídlo, IČ zhotovitele
 - * název, sídlo, IČ objednatele
 - * název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora
 - * přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - * seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
 - * seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
 - * seznam dalších dokladů požadovaných objednatelem
 - * další případné vyjádření objednatele
 - * případné stanovisko zhotovitele
 - * podpisy zúčastněných
 - * soupis příloh
- 9.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději v den konání kontrolního dne.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
- 9.7. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona, ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 10.3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 10.4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 10.3. smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

- 10.5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 6.1.3. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 10.6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti rozpočtu.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 30 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

11. Záruky

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na které se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 11.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 2. záruku v délce 60 měsíců na prováděné stavební práce zhotovitelem, nikoliv na výrobky (u nichž je poskytována, zákonná záruční lhůta, a to v délce 24 měsíců, nebo zvýšená záruční lhůta v délce dle výrobce výrobku). Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
- 11.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání díla případně odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- 1.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
- 1.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- 1.4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
- 11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 30 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
- 11.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, a že se na vytčenou vadu nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká souhlasem s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněnou osobou smluvní strany, která jej opravila.

- 12.2 Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní jednání učinily.
- 12.3 Objednatelem je zadavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy).
- 12.4 Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb, jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dodavatel obdrží jeden výtisk a objednatel dva výtisky.
- 12.7 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že smlouva odpovídá projevu vůle a byla odsouhlasena statutárním orgánem obou smluvních stran.

V Koberovech dne 26.2.2020

V Český Dub

dne 26.2.2020

.....
za objednatele:
Jindřich Kvapil
starosta

OBEC KOBEROVY
468 22 ŽELEZNÝ BROD
OKRES JABLONEC n.H. [7]

.....
za zhotovitele:
Pavel Kolomazník
jednatel

DKK STAV s.r.o. [3]
realitní
a stavební činnost
Řidičovo učitele Havla 14, 463 43 Český Dub
IČO: 27349187, DIČ: CZ27349187

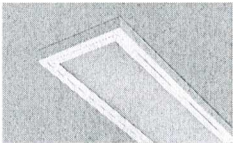
D.1.4.g. ELEKTROINSTALACE

Výkaz výměr

Svítidla interiér včetně zdrojů, poplatku za recyklaci	127 261,00
Montáž svítidel interiér	17 925,00
Elektroinstalace - materiál	81 913,00
Elektroinstalace - montáže	138 531,00
Dozbrojení elektroměrového rozvaděče RE	3 299,40
Hlavní a provozní rozvaděč	64 063,00
Celkem bez DPH	432 992,40

Položkový výpis - materiál a montáže

Svítidla interiér včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

index svítidla	popis a vyobrazení svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
	LED svítidlo přisazené s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu, IP54, zdroj 18W/840, 2020lm, Ra85, 4000K, 330x330x80mm						
A		ks	32,00	1 050,00	33 600,00	200,00	6 400,00
	LED svítidlo přisazené s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu, IP54, zdroj 27W/840, 2890lm, Ra85, 4000K, 330x330x80mm						
B		ks	8,00	1 110,00	8 880,00	200,00	1 600,00
	LED průmyslové svítidlo, difuzor z polykarbonátu, IP66, zdroj 42W/840/5620lm, Ra85, 4000K, 1172x145,x100mm						
C		ks	24,00	1 933,00	46 392,00	210,00	5 040,00
	LED svítidlo s prismatickým difuzorem, montáž přisazené 44W/830, teplá 4000K, 4015lm, Ra80, IP40, 250 x 1530 x 40 mm						
D		ks	4,00	2 900,00	11 600,00	220,00	880,00
	Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Výbava autest. 80lm, 1W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.						
N1		ks	6,00	1 250,00	7 500,00	180,00	1 080,00

Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN vestavné, se základnou z ocelového stříbrného plechu a s plexisklem. Svítidlo s oboustranným piktogramem se směrem úniku. Výbava autest, 4,2W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hodt.

N2



ks	2,00	1 850,00	3 700,00	180,00	360,00
----	------	----------	----------	--------	--------

Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop, IP65. Univerzální optika pro plošné osvětlení. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.

N3



ks	4,00	2 227,00	8 908,00	200,00	800,00
----	------	----------	----------	--------	--------

Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop, IP65. Optika pro osvětlení chodeb. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.

N4



ks	3,00	2 227,00	6 681,00	200,00	600,00
----	------	----------	----------	--------	--------

Přesun materiálu

%	1,00			1 165,00	1 165,00
---	------	--	--	----------	----------

Celkem

				127 261,00	17 925,00
--	--	--	--	-------------------	------------------

Elektroinstalace - materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	50,00	18,00	900,00	24,00	1 200,00
2	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	22,00	39,00	858,00	46,00	1 012,00
3	Krabice přístrojová lištová typ dle použité řady koncových prvků	ks	58,00	18,00	1 044,00	48,00	2 784,00
4	Krabice rozvodná lištová s víčkem a svorkovnicí	ks	29,00	34,00	986,00	64,00	1 856,00
5	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	13,00	124,00	1 612,00	75,00	975,00
6	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20	ks	3,00	153,00	459,00	85,00	255,00
7	Spínač střídavý v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20	ks	12,00	130,00	1 560,00	85,00	1 020,00
8	Tlačítko zapínací jednofázové v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20	ks	12,00	126,00	1 512,00	80,00	960,00
9	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44	ks	2,00	144,00	288,00	80,00	160,00
10	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP44	ks	3,00	173,00	519,00	90,00	270,00
11	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44	ks	1,00	742,00	742,00	180,00	180,00
12	Sporáková kombinace 25A/400V	ks	3,00	264,00	792,00	216,00	648,00
13	Vypínač 3f ve skřínce 16A IP44	ks	8,00	362,00	2 896,00	230,00	1 840,00
14	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40	ks	44,00	128,00	5 632,00	86,00	3 784,00
15	Zásuvka dvojnásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40	ks	3,00	142,00	426,00	90,00	270,00
16	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44	ks	13,00	148,00	1 924,00	90,00	1 170,00

17	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	185,00	12,00	2 220,00	16,00	2 960,00
18	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	215,00	15,00	3 225,00	16,00	3 440,00
19	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	440,00	15,00	6 600,00	16,00	7 040,00
20	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	575,00	22,00	12 650,00	16,00	9 200,00
21	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	190,00	26,00	4 940,00	16,00	3 040,00
22	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	140,00	36,00	5 040,00	16,00	2 240,00
23	Kabel CYKY 5Cx10	m	30,00	142,00	4 260,00	18,00	540,00
24	Vodič CY6 zelenožlutý	m	125,00	18,00	2 250,00	13,00	1 625,00
25	Vodič CY10 zelenožlutý	m	30,00	36,00	1 080,00	13,00	390,00
26	Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnání nulového potenciálu.	ks	1,00	1 480,00	1 480,00	540,00	540,00
27	Elektroinstalační lišta LHD 60x40 cena včetně koncových prvků a krytů ohybů	m	25,00	66,00	1 650,00	36,00	900,00
28	Elektroinstalační kanál 120x40, barva bílá s víkem včetně koncových a tvarových prvků	m	26,00	148,00	3 848,00	72,00	1 872,00
29	Elektroinstalační kanál 40x20, barva bílá s víkem včetně koncových a tvarových prvků	m	94,00	21,00	1 974,00	30,00	2 820,00
30	Elektroinstalační kanál 20x20, barva bílá s víkem včetně koncových a tvarových prvků	m	265,00	15,00	3 975,00	26,00	6 890,00
31	Sádra elektroinstalační (30kg)	ks	6,00	120,00	720,00	300,00	1 800,00
32	Izolační páska	ks	2,00	30,00	60,00	20,00	40,00
33	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	2,00	30,00	60,00	20,00	40,00
34	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	1,00	300,00	300,00	10,00	10,00
35	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	24,00	4,00	96,00	6,00	144,00
36	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	30,00	5,00	150,00	8,00	240,00
37	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	80,00	10,00	800,00	12,00	960,00
38	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm včetně úklidu sutě	m	45,00			64,00	2 880,00
39	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	45,00			70,00	3 150,00
40	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	105,00			48,00	5 040,00
41	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	105,00			60,00	6 300,00
42	Vyvrtní otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	72,00			59,00	4 248,00
43	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	6,00			142,00	852,00
44	Připojení VZT	ks	3,00			280,00	840,00
45	Ukončení drátu do 6mm ²	ks	12,00			16,00	192,00
46	Ukončení drátu do 35mm ²	ks	2,00			35,00	70,00
47	Ukončení kabelu do 2x4mm ²	ks	1,00			41,00	41,00
48	Ukončení kabelu do 3x4mm ²	ks	28,00			56,00	1 568,00
49	Ukončení kabelu do 5x4mm ²	ks	8,00			65,00	520,00
50	Ukončení kabelu do 5x10mm ²	ks	2,00			98,00	196,00
51	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1,00			900,00	900,00
52	Drobný pomocný materiál	ks	1,00	2 385,00	2 385,00	0,00	0,00
53	Stavební přípomoci	ks	1,00			9 000,00	9 000,00
54	Demontáž a likvidace stávajících rozvodů	ks	1,00			15 000,00	15 000,00
55	Revize el. zařízení	ks	1,00			14 000,00	14 000,00
56	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,00			2 300,00	2 300,00
57	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,00			4 000,00	4 000,00

58	Proškolení obsluhy	ks	1,00			1 500,00	1 500,00
59	Přesun materiálu	ks	1,00			819,00	819,00
60	Celkem					81 913,00	138 531,00

Dozbrojení elektroměrového rozvaděče RE

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,00	100,00	100,00	40,00	40,00
2	Jistič třípólový B80/3 20kA	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	580,00	580,00
3	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	10,00	10,00	100,00	4,00	40,00
4	Řadová svorka 25 mm2	ks	3,00	25,00	75,00	10,00	30,00
5	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	17,00	20,00	340,00	8,00	136,00
6	Drobný pomocný materiál	ks	1,00	206,00	206,00	82,40	82,40
7	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,00			120,00	120,00
8	Celkový součet				2 271,00		1 028,40
9	Celkový součet za materiál a montáž						3 299,40

Hlavní a provozní rozvaděč (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Oceloplechová nástěnná rozvodnice 590 x 1380 x 250 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1,00	8 460,00	8 460,00	2 961,00	2 961,00
2	Vypínač 3-pólový, 100A	ks	1,00	1 845,00	1 845,00	645,75	645,75
3	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiště tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.	ks	1,00	6 480,00	6 480,00	2 268,00	2 268,00
4	Jistič jednopólový B2/1	ks	2,00	160,00	320,00	56,00	112,00
5	Jistič jednopólový B10/1	ks	1,00	100,00	100,00	35,00	35,00
6	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	5,00	984,00	4 920,00	344,40	1 722,00
7	Jistič jednopólový B16/1	ks	29,00	100,00	2 900,00	35,00	1 015,00
8	Jistič třípólový B16/3	ks	7,00	320,00	2 240,00	112,00	784,00
9	Jistič třípólový B25/3	ks	5,00	350,00	1 750,00	122,50	612,50
10	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	4,00	1 280,00	5 120,00	448,00	1 792,00
11	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	ks	1,00	750,00	750,00	262,50	262,50
12	Stykač modulový 20A,230V, 2Z	ks	5,00	460,00	2 300,00	161,00	805,00
13	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	3,00	450,00	1 350,00	157,50	472,50
14	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	90,00	10,00	900,00	3,50	315,00
15	Řadová svorka 10 mm2	ks	3,00	10,00	30,00	3,50	10,50
16	Řadová svorka 25 mm2	ks	3,00	25,00	75,00	8,75	26,25
17	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	210,00	20,00	4 200,00	7,00	1 470,00
18	Drobný pomocný materiál	ks	1,00	4 374,00	4 374,00		0,00
19	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,00			480,00	480,00
20	Výrobní štítek	ks	1,00			160,00	160,00
21	Celkový součet				48 114,00		15 949,00
22	Celkový součet za materiál a montáž						64 063,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19012a

Stavba: 19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

KSO:
Místo: Koberovy

CC-CZ:
Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel:
Obec Koberovy

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Profes projekt, spol. s r.o.

IČ: 46506942
DIČ: CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 065 892,44
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 065 892,44	Výše daně 223 837,41
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 289 729,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19012a

Stavba: 19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Místo: Koberovy

Datum:

19. 11. 2019

Zadavatel: Obec Koberovy

Projektant:

Profes projekt, spol. s r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 065 892,44	1 289 729,85
19012a-VRN	19012a-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00	24 200,00
19012a-D.1.1	19012a-D.1.1 - Stavební část	797 998,94	965 578,72
19012a-D.1.4e,f	19012a-D.1.4e,f - Zdravotní technika, plynovod	247 893,50	299 951,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-VRN - 19012a-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Koberovy

CC-CZ:

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel:

Obec Koberovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Profes projekt, spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 000,00	21,00%	4 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 200,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-VRN - 19012a-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Koberovy

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel: Obec Koberovy

Projektant: Profes projekt,
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-VRN - 19012a-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Koberovy

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel: Obec Koberovy

Projektant: Profes projekt,
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

20 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				

D VRN3 Zařízení staveniště

15 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Zařízení staveniště				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-D.1.1 - 19012a-D.1.1 - Stavební část

KSO:

Místo: Koberovy

CC-CZ:

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel:

Obec Koberovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Profes projekt, spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

797 998,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	797 998,94	21,00%	167 579,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

965 578,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-D.1.1 - 19012a-D.1.1 - Stavební část

Místo: Koberovy

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel: Obec Koberovy

Projektant: Profes projekt,
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

797 998,94

HSV - Práce a dodávky HSV

298 938,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 781,84
-----------------------------------	----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	171 469,50
--	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 785,38
---	-----------

997 - Přesun sutě	38 226,71
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	3 674,65
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

499 060,86

764 - Konstrukce klempířské	117,60
-----------------------------	--------

766 - Konstrukce truhlářské	10 156,10
-----------------------------	-----------

771 - Podlahy z dlaždic	159 939,10
-------------------------	------------

775 - Podlahy skládané	832,38
------------------------	--------

776 - Podlahy povlakové	73 899,30
-------------------------	-----------

781 - Dokončovací práce - obklady	161 273,02
-----------------------------------	------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	92 843,36
--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-D.1.1 - 19012a-D.1.1 - Stavební část

Místo: Koberovy

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel: Obec Koberovy

Projektant: Profes projekt, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

797 998,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

298 938,08

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

7 781,84

1	K	310278842	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	0,432	5 440,00	2 350,08
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm
VV 2*0,3*0,6*1,2
VV Mezisoučet 113;114

0,432

0,432

2	K	340271021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 100 mm	m2	1,800	639,00	1 150,20
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm
VV 0,9*2
VV Mezisoučet 113

1,800

1,800

3	K	340271041	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 150 mm	m2	0,195	838,00	163,41
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm
VV 0,325*0,6
VV Mezisoučet 120

0,195

0,195

4	K	340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 150 mm	m2	1,600	782,00	1 251,20
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm
VV 0,8*2
VV Mezisoučet123

1,600

1,600

5	K	R-3-A.00-1001	Zazdívka závěsných modulů (113; 125)	m2	4,155	690,00	2 866,95
---	---	---------------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

PP Zazdívka závěsných modulů (113; 125)
VV 1,4*(0,8+1,3+0,868)
VV Mezisoučet

4,155

4,155

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

171 469,50

6	K	611315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	238,890	128,00	30 577,92
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%
VV 13,3+10,5+8+11,6+4,7+18,1+4,4+28,9+11,4+5,4+11,8+2,6+1,9+2,9+3,8+40-
VV 1,3*19,7+12,5+8,6+8,6+8,6+24,1+8,4+12,6+0,9+0,9

238,890

7	K	612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	653,906	103,00	67 352,32
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%
VV 816,044-162,138
VV Mezisoučet

653,906

653,906

8	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,940	710,00	2 797,40
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková
VV 0,2*(2+2+1+0,9+2+2+1+2+2+0,8+2+2)
VV Mezisoučet

3,940

3,940

9	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	76,464	279,00	21 333,46
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn

10	K	612331191	Příplatek k cementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	152,928	81,40	12 448,34
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn
VV 76,464*2

152,928

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	612335412	Oprava vnitřní cementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	76,464	206,00	15 751,58
	PP		Oprava cementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm, stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
	VV		2*3		6,000		
	VV		Mezisoučet 104		6,000		
	VV		21		21,000		
	VV		Mezisoučet 119		21,000		
	VV		5,364		5,364		
	VV		Mezisoučet 117		5,364		
	VV		30,4		30,400		
	VV		Mezisoučet 121		30,400		
	VV		13,7		13,700		
	VV		Mezisoučet 122		13,700		
	VV		Součet		76,464		
12	R	620A1022	Vnější omítka stěn a zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	1,440	319,00	459,36
	PP		Vnější omítka stěn a zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková				
	VV		2*0,6*1,2		1,440		
	VV		Mezisoučet		1,440		
13	K	R-6-A.00-1001	Systémová vnitřní omítka porobetonového zdíva	m2	14,435	329,00	4 749,12
	PP		Systémová vnitřní omítka porobetonového zdíva				
	VV		0,9*2*2+0,325*0,7*2+0,6*1,2+0,6*1,2+1*2*2		9,495		
	VV		0,2*(0,9+2+2+3+3,3+3,3+2,85)		3,470		
	VV		0,3*(2+2+0,9)		1,470		
	VV		Mezisoučet		14,435		
14	K	R-6-A.00-2001	D+M vnitřní dveře 900/1970 hladké plně povrch lamino CPL, ocelová zárubeň vč. povrchové úpravy syntet.barvou, kování, zámek s cylindrickou vložkou	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00
	PP		D+M vnitřní dveře 900/1970 hladké plně povrch lamino CPL, ocelová zárubeň vč. povrchové úpravy syntet.barvou, kování, zámek s cylindrickou vložkou				
15	K	R-6-A.00-2002	D+M vnitřní dveře hladké plně povrch lamino CPL, ocelová zárubeň, vč. povrch.úpravy, kování, WC	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
	PP		D+M vnitřní dveře hladké plně povrch lamino CPL, ocelová zárubeň, vč. povrch.úpravy, kování, WC zámek				
16	K	R-6-A.00-2003	Demontáž + opětovná montáž výdejního okénka v. parapetu, obnova nátěru	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Demontáž + opětovná montáž výdejního okénka v. parapetu, obnova nátěru				
17	K	R-6-A.00-2004	D+M výdejní okénko 1085x1000 vč. parapetu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
	PP		D+M výdejní okénko 1085x1000 vč. parapetu				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 785,38
18	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	242,000	48,10	11 640,20
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	VV		11*22		242,000		
19	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,130	3 020,00	392,60
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		1*1*0,13		0,130		
	VV		Mezisoučet		0,130		
20	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	99,100	64,10	6 352,31
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2				
	VV		2,6		2,600		
	VV		Mezisoučet 112		2,600		
	VV		2,9		2,900		
	VV		Mezisoučet 114		2,900		
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet 116		40,000		
	VV		12,5		12,500		
	VV		Mezisoučet 117		12,500		
	VV		8,6		8,600		
	VV		Mezisoučet 119		8,600		
	VV		24,1		24,100		
	VV		Mezisoučet 121		24,100		
	VV		8,4		8,400		
	VV		Mezisoučet 122		8,400		
	VV		Součet		99,100		
21	K	965081611-1	Odsekání soklíků rovných	m	63,360	30,50	1 932,48
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných				
	VV		4,75+4,75+3,88+3,88-1,6		15,660		
	VV		Mezisoučet 106		15,660		
	VV		1,5+1,5+0,9+0,9-1,4		3,400		
	VV		Mezisoučet 112		3,400		
	VV		15+5,1+3,8+3,8+8+8+0,5		44,200		
	VV		-14*0,8		-11,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet 105; 116		33,000		
	VV		4,5+4,5+3,4+3,4		15,800		
	VV		-0,6-0,6-0,8-1,3-0,6-0,6		-4,500		
	VV		Mezisoučet 117		11,300		
	VV		Součet		63,360		
22	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	1,440	218,00	313,92
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2				
	VV		2*0,6*1,2		1,440		
23	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,501	293,00	1 904,79
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	VV		0,8*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97+0,8*1,97		6,501		
	VV		Mezisoučet		6,501		
24	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 4 m2	m3	3,301	5 070,00	16 736,07
	PP		Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 4 m2, tl. jakékoliv				
	VV		0,15*0,325*0,6		0,029		
	VV		Mezisoučet 120		0,029		
	VV		0,8*0,3*2,1		0,504		
	VV		Mezisoučet113		0,504		
	VV		2,85*3,1*0,12		1,060		
	VV		Mezisoučet 110		1,060		
	VV		3,1*2,74*0,12		1,019		
	VV		Mezisoučet121		1,019		
	VV		0,15*0,9*2		0,270		
	VV		Mezisoučet123		0,270		
	VV		0,45*0,3*3,1		0,419		
	VV		Mezisoučet komin 122		0,419		
	VV		Součet		3,301		
25	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	238,890	9,35	2 233,62
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %				
26	K	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2	816,044	9,35	7 630,01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 5 do 10 %				
	VV		(4,9*2+2,9*2)*3,1 - 1,6-1,2*0,8*2		44,840		
	VV		Mezisoučet 101		44,840		
	VV		(2,95*2+3,55*2)*3,1-1,2*0,8-1,6		37,740		
	VV		Mezisoučet 102		37,740		
	VV		3,1*(2,4*2+3,22*2)-1,6-1,6		31,644		
	VV		Mezisoučet103		31,644		
	VV		3,1*(3,22+3,22+3,5+3,5)-0,8*1,2-1,6-1,6		37,504		
	VV		Mezisoučet 104		37,504		
	VV		3,1*(3,9+3,9+1,2)-4*1,6		21,500		
	VV		Mezisoučet 105		21,500		
	VV		3,1*(3,88*2+4,75*2)-0,8*1,2*2-1,6*2		48,386		
	VV		Mezisoučet 106		48,386		
	VV		3,1*(1,15+1,15+3,2+3,2)-1,6		25,370		
	VV		Mezisoučet 107		25,370		
	VV		3,1*(4,8*2+6*2)-1,2*0,8*2-1,6*2		61,840		
	VV		Mezisoučet 108		61,840		
	VV		3,1*(6+6+2,85*2)-1,6-1,6-1,2*0,8		50,710		
	VV		Mezisoučet 109;110		50,710		
	VV		3,1*(2,95*2+4*2)-1,2*0,8-1,6*2		38,930		
	VV		Mezisoučet 111		38,930		
	VV		3,1*(1,5*2+0,9*2)-1,6*2		11,680		
	VV		Mezisoučet 112		11,680		
	VV		3,1*(1,5*2+2,1*2)-3*1,4		18,120		
	VV		Mezisoučet 113		18,120		
	VV		3,1*(1,5*2+1,9*2)-1,6		19,480		
	VV		Mezisoučet 114		19,480		
	VV		3,1*(21,5*2+8*2)-14*1,6		160,500		
	VV		Mezisoučet 116		160,500		
	VV		3,1*(4,5+4,5+3,4+3,4)-3*1,6-0,8*1,2		43,220		
	VV		Mezisoučet 117		43,220		
	VV		3,1*(4,5*2+1,9*2)-1,6*2-1,2*0,8		35,520		
	VV		Mezisoučet 118		35,520		
	VV		35,2		35,200		
	VV		Mezisoučet 119		35,200		
	VV		3,1*(7,3*2+4,5*2)-1,2*0,8*5		68,360		
	VV		-2*1,6		-3,200		
	VV		Mezisoučet 122-120		65,160		
	VV		5+2,85*2-0,8*1,2-1,8		7,940		
	VV		Mezisoučet 123		7,940		
	VV		3,1*(4*1,1+0,8*4)-1,4*2		20,760		
	VV		Mezisoučet 124;125		20,760		
	VV		Součet		816,044		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	76,464	93,50	7 149,38
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
	VV		2*3		6,000		
	VV		Mezisoučet 104		6,000		
	VV		21		21,000		
	VV		Mezisoučet 119		21,000		
	VV		5,364		5,364		
	VV		Mezisoučet 117		5,364		
	VV		30,4		30,400		
	VV		Mezisoučet 121		30,400		
	VV		13,7		13,700		
	VV		Mezisoučet 122		13,700		
	VV		Součet		76,464		
28	K	R-9-A.00-1001	Stavební přípomocí profesím, průrazy, drážky, plentování, rýhy, zemní práce, zaspání, zhutnění doplnění mazanin	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Stavební přípomocí profesím, průrazy, drážky, plentování, rýhy, zemní práce, zaspání, zhutnění doplnění mazanin				
29	K	R-9-A.00-2001	Odstranění zařizovacích předmětů , odvoz. likvidace	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Odstranění zařizovacích předmětů , odvoz. likvidace				
	D	997	Přesun sutě				38 226,71
30	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,963	234,00	5 139,34
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
31	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	439,180	10,20	4 479,64
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		21,959*20		439,180		
	VV		Mezisoučet		439,180		
32	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,260	1 140,00	296,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		0,26		0,260		
	VV		Mezisoučet		0,260		
33	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	13,731	1 140,00	15 653,34
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102				
	VV		3,469+0,57+0,956+3,264+5,20+0,272		13,731		
	VV		Mezisoučet		13,731		
34	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	7,961	1 590,00	12 657,99
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904				
	VV		0,069+0,494+7,262+0,006+0,13		7,961		
	D	998	Přesun hmot				3 674,65
35	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	10,499	350,00	3 674,65
	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				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				499 060,86
	D	764	Konstrukce klempířské				117,60
36	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	1,400	84,00	117,60
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí				
	D	766	Konstrukce truhlářské				10 156,10
37	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	33,40	66,80
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m				
38	K	R-766-A.00-1001	Demontáž a opětovná montáž podhledu po instalacích vč. příp. doplnění; spojovacích prostředků, povrchové úpravy (m.č. 116)	m2	25,870	390,00	10 089,30
	PP		Demontáž a opětovná montáž podhledu po instalacích vč. příp. doplnění; spojovacích prostředků, povrchové úpravy (m.č. 116)				
	VV		1,3*19,9		25,870		
	D	771	Podlahy z dlaždic				159 939,10
39	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	132,400	48,10	6 368,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	VV		4,7		4,700		
	VV		Mezisoučet 105		4,700		
	VV		18,1		18,100		
	VV		Mezisoučet 106		18,100		
	VV		2,6		2,600		
	VV		Mezisoučet 112		2,600		
	VV		1,9		1,900		
	VV		Mezisoučet 113		1,900		
	VV		2,9		2,900		
	VV		Mezisoučet 114		2,900		
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet 116		40,000		
	VV		12,5		12,500		
	VV		Mezisoučet 117		12,500		
	VV		8,6		8,600		
	VV		Mezisoučet 119		8,600		
	VV		8,6		8,600		
	VV		Mezisoučet 120		8,600		
	VV		24,1		24,100		
	VV		Mezisoučet 121		24,100		
	VV		8,4		8,400		
	VV		Mezisoučet 122		8,400		
	VV		Součet		132,400		
40	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	132,400	241,00	31 908,40
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
41	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	63,360	105,00	6 652,80
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	VV		63,36		63,360		
	VV		Mezisoučet		63,360		
42	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm	kus	69,696	66,40	4 627,81
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm				
	VV		63,36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,696		
43	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	133,000	424,00	56 392,00
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2				
	VV		4,7		4,700		
	VV		Mezisoučet 105		4,700		
	VV		18,1		18,100		
	VV		Mezisoučet 106		18,100		
	VV		2,6		2,600		
	VV		Mezisoučet 112		2,600		
	VV		2,5		2,500		
	VV		Mezisoučet 113		2,500		
	VV		2,9		2,900		
	VV		Mezisoučet 114		2,900		
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet 116		40,000		
	VV		12,5		12,500		
	VV		Mezisoučet 117		12,500		
	VV		8,6		8,600		
	VV		Mezisoučet 119		8,600		
	VV		8,6		8,600		
	VV		Mezisoučet 120		8,600		
	VV		24,1		24,100		
	VV		Mezisoučet 121		24,100		
	VV		8,4		8,400		
	VV		Mezisoučet 122		8,400		
	VV		Součet		133,000		
44	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	146,300	350,00	51 205,00
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2				
	VV		133*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		146,300		
45	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,130	305,00	2 784,65
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	VV		2,6*1,1+1,9*1,1+2,9*1,1+0,9*1,1		9,130		
	VV		Mezisoučet		9,130		
	D	775	Podlahy skládané				832,38
46	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové připevněné vruty	m	4,800	56,20	269,76
	PP		Montáž lišty přechodové (vyrovňovací) připevněné vruty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	0,8*6		4,800		
		VV	Mezisoučet		4,800		
47	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro	m	4,800	117,00	561,60
		PP	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro				
48	K	998775102	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	t	0,001	1 020,00	1,02
		PP	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	776	Podlahy povlakové				73 899,30
49	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	18,100	60,00	1 086,00
		PP	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového				
		VV	18,1		18,100		
		VV	Mezisoučet 106		18,100		
50	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	78,700	53,90	4 241,93
		PP	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)				
51	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	78,700	12,80	1 007,36
		PP	Příprava podkladu vysátí podlah				
52	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	78,700	32,40	2 549,88
		PP	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah				
53	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	78,700	167,00	13 142,90
		PP	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm				
54	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	18,100	241,00	4 362,10
		PP	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
55	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně, vč. soklíků	m2	52,100	52,80	2 750,88
		PP	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky, vč. soklíků				
		VV	10,5		10,500		
		VV	Mezisoučet 102		10,500		
		VV	11,4		11,400		
		VV	Mezisoučet 109		11,400		
		VV	5,4		5,400		
		VV	Mezisoučet 110		5,400		
		VV	11,8		11,800		
		VV	Mezisoučet 111		11,800		
		VV	8,6		8,600		
		VV	Mezisoučet 118		8,600		
		VV	4,4		4,400		
		VV	Mezisoučet 107		4,400		
		VV	Součet		52,100		
56	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem vč. soklíků	m2	81,000	138,00	11 178,00
		PP	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních vč. soklíků				
		VV	10,5		10,500		
		VV	Mezisoučet 102		10,500		
		VV	4,4		4,400		
		VV	Mezisoučet 107		4,400		
		VV	28,9		28,900		
		VV	Mezisoučet 108		28,900		
		VV	11,4		11,400		
		VV	Mezisoučet 109		11,400		
		VV	5,4		5,400		
		VV	Mezisoučet 110		5,400		
		VV	11,8		11,800		
		VV	Mezisoučet 111		11,800		
		VV	8,6		8,600		
		VV	Mezisoučet 118		8,600		
		VV	Součet		81,000		
57	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm vč. soklíků	m2	89,100	373,00	33 234,30
		PP	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm vč. soklíků				
		VV	81*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		89,100		
58	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,757	457,00	345,95
		PP	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				161 273,02
59	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	162,136	48,10	7 798,74
		PP	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*3,6		7,200		
	VV		Mezisoučet 106		7,200		
	VV		2*3,6		7,200		
	VV		Mezisoučet 108		7,200		
	VV		2*(4,5+4,5+2,85+2,85)-1,6-1*1,5		26,300		
	VV		Mezisoučet 123		26,300		
	VV		2*(1,3+2,2+1,85+1,85+0,8)		16,000		
	VV		-1,4*1-0,9		-2,300		
	VV		Mezisoučet 122		13,700		
	VV		2*(5,35+5,35+4,5+4,5)-1-3,7-2,8-1,5*0,5*2		30,400		
	VV		Mezisoučet 121		30,400		
	VV		2*(1,9+1,9+4,5+1,5)		19,600		
	VV		-1,5*1		-1,500		
	VV		Mezisoučet 120		18,100		
	VV		2*(4,5+4,5+1,9+1,9)-1,4*1-1,6-1,6		21,000		
	VV		Mezisoučet 119		21,000		
	VV		1,8*(1,1+0,6+1,28)		5,364		
	VV		Mezisoučet 117		5,364		
	VV		2*(1,1+1,1+0,8+0,2)*2		12,800		
	VV		Mezisoučet 123; 124		12,800		
	VV		2*(1+1,5)		5,000		
	VV		Mezisoučet 114		5,000		
	VV		2*(1,5+1,5+1,3+1,3-0,4)		10,400		
	VV		2*(0,868+0,868+1,5+1,5-2,4)		4,672		
	VV		Mezisoučet 113		15,072		
	VV		Součet		162,136		
60	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč. hliníkových rohových a ukončujících lišt	m2	162,136	461,00	74 744,70
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 25 do 35 ks/m2 - vč. hliníkových rohových a ukončujících lišt				
61	M	59761038	obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2 vč. hliníkových rohových a ukončujících lišt	m2	178,350	433,00	77 225,55
	PP		obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2 vč. hliníkových rohových a ukončujících lišt				
	VV		162,136*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		178,350		
62	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2,662	565,00	1 504,03
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				92 843,36
63	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	892,796	29,80	26 605,32
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		653,906+238,89		892,796		
	VV		Mezisoučet		892,796		
64	K	784121001-1	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m - omyvatelný nátěr 104	m2	14,208	29,80	423,40
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m - omyvatelný nátěr 104				
	VV		1,2*(3,22*2+3,5*2)		16,128		
	VV		-1,6*1,2		-1,920		
	VV		Mezisoučet		14,208		
65	K	784161201	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	50,000	36,20	1 810,00
	PP		Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m				
66	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	892,796	15,40	13 749,06
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		892,796		892,796		
	VV		Mezisoučet		892,796		
67	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - omyvatelný	m2	159,972	62,20	9 950,26
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m - omyvatelný				
	VV		1,2*(2,4+2,4+3,22+3,22-0,69)		12,660		
	VV		Mezisoučet 103		12,660		
	VV		1,2*(4,75*2+3,88*2)-1,2*1,6		18,792		
	VV		Mezisoučet 106		18,792		
	VV		1,2*(1,15+1,15+3,2+3,2-0,8)		9,480		
	VV		Mezisoučet 107		9,480		
	VV		1,2*(4,8+4,8+6+6-1,6)		24,000		
	VV		Mezisoučet 108		24,000		
	VV		1,2*(2,85+2,85+6+6-0,8)		20,280		
	VV		Mezisoučet 109;110		20,280		
	VV		1,2*(2,95+2,95+4+4-1,6)		14,760		
	VV		Mezisoučet 111		14,760		
	VV		1,2*38		45,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Mezisoučet 105; 116		45,600		
	W		1,2*(1,9+1,9+4,5+4,5-0,8)		14,400		
	W		Mezisoučet 118		14,400		
	W		Součet		159,972		
68	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	732,824	55,00	40 305,32
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	W		892,796-159,972		732,824		
	W		Mezisoučet		732,824		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-D.1.4e,f - 19012a-D.1.4e,f - Zdravotní technika, plynovod

KSO:

Místo: Koberovy

CC-CZ:

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel:

Obec Koberovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Profes projekt, spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		247 893,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	247 893,50	21,00%	52 057,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	299 951,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-D.1.4e,f - 19012a-D.1.4e,f - Zdravotní technika, plynovod

Místo:

Koberovy

Datum:

19. 11. 2019

Zadavatel:

Obec Koberovy

Projektant:

Profes projekt,
spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

247 893,50

HSV - Práce a dodávky HSV

4 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

239 963,50

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 092,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

92 910,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

38 380,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

73 270,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

11 590,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

430,00

751 - Vzduchotechnika

4 471,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 820,00

M - Práce a dodávky M

930,00

23-M - Montáže potrubí

930,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

19012a - MŠ a OÚ v Koberovech - Stavební úpravy hospodářského pavilonu

Objekt:

19012a-D.1.4e,f - 19012a-D.1.4e,f - Zdravotní technika, plynovod

Místo: Koberovy

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel: Obec Koberovy

Projektant: Profes projekt,
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

247 893,50

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 000,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 000,00
1	K	969011121 Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52, likvidace	kpl	1,000	2 000,00		2 000,00
PP		Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52, likvidace					
2	K	969021111 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100, likvidace	kpl	1,000	2 000,00		2 000,00
PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm, likvidace					
D	PSV	Práce a dodávky PSV					239 963,50
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					12 092,00
3	K	721173723 Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	10,800	140,00		1 512,00
PP		Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50					
4	K	721173726 Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 100	m	2,500	220,00		550,00
PP		Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 100					
5	K	721210817 Demontáž vpustí DN 70	kus	5,000	150,00		750,00
PP		Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí DN 70					
6	K	721211422 Vpust' podlahová DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	5,000	680,00		3 400,00
PP		Podlahové vpustí DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138					
VV		5		5,000			
VV		Mezisoučet		5,000			
7	K	721226512 Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	1,000	380,00		380,00
PP		Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50					
8	K	R-721-A.00-1001 Demontáž zařizovacích předmětů, likvidace	kpl	1,000	2 000,00		2 000,00
PP		Demontáž zařizovacích předmětů, likvidace					
9	K	R-721-A.00-1002 Napojení potrubí na stávající rozvod kanalizace	kpl	5,000	700,00		3 500,00
PP		Napojení potrubí na stávající rozvod kanalizace					
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					92 910,00
10	K	722130235 Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40 ,vč. kotvení , tepelné izolace	m	34,000	520,00		17 680,00
PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40 vč. kotvení , tepelné izolace					
VV		34		34,000			
VV		Mezisoučet		34,000			
11	K	722174022 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm, vč. kotvení korýtek, tepelné izolace	m	64,500	280,00		18 060,00
PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 vč. kotvení korýtek, tepelné izolace					
VV		5+7,5+7,5+8+18+5+7,5+6		64,500			
VV		Mezisoučet		64,500			
12	K	722174023 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm vč. kotvení korýtek, tepelné izolace	m	77,000	300,00		23 100,00
PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 vč. kotvení korýtek, tepelné izolace					
VV		77		77,000			
VV		Mezisoučet		77,000			
13	K	722174024 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm vč. kotvení korýtek, tepelné izolace	m	11,000	330,00		3 630,00
PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 vč. kotvení korýtek, tepelné izolace					
VV		11		11,000			
VV		Mezisoučet		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm vč. kotvení korýtek, tepelné izolace	m	33,000	360,00	11 880,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 vč. kotvení korýtek, tepelné izolace				
	VV		33		33,000		
15	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	160,00	160,00
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2				
16	K	722224151	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 3/8 - 3/4"	kus	7,000	220,00	1 540,00
	PP		Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/8 - 3/4				
17	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	280,00	280,00
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2				
18	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	440,00	440,00
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4				
19	K	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1	kus	1,000	650,00	650,00
	PP		Armatury se dvěma závit ventily pojistné rohové G 1				
20	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	220,00	220,00
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2				
21	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	360,00	360,00
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1				
22	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	400,00	400,00
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4				
23	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	420,00	420,00
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4				
24	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	280,00	560,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25				
25	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	4,000	380,00	1 520,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 32				
26	K	722250132-CZ	Napojení stávajícího hydrantu na nový Pz rozvod vody	soubor	2,000	600,00	1 200,00
	PP		Napojení stávajícího hydrantu na nový Pz rozvod vody				
	VV		2		2,000		
27	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,467	10 000,00	4 670,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
28	K	R-722-A.00-1001	Připojení rozvodu vody na novou PE přípojku	kpl	1,000	500,00	500,00
	PP		Připojení rozvodu vody na novou PE přípojku				
29	K	R-722-A.00-1002	Připojení měřících sestav jednotlivých bytových jednotek dopojení příslušných bytů	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Připojení měřících sestav jednotlivých bytových jednotek dopojení příslušných bytů				
30	K	R-722-A.00-1003	Napojení na stávající rozvod z PPR 25	kpl	2,000	800,00	1 600,00
	PP		Napojení na stávající rozvod z PPR 25				
31	K	R-722-A.00-1004	Přechodka PPR na ocel D25	kpl	2,000	320,00	640,00
	PP		Přechodka PPR na ocel D25				
32	K	R-722-A.00-1005	Napojení na stávající rozvod z PPR 32	kpl	2,000	450,00	900,00
	PP		Napojení na stávající rozvod z PPR 25				
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				38 380,00
33	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32, vč. konzol, závěsů	m	62,000	520,00	32 240,00
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32 vč. konzol, závěsů				
	VV		27		27,000		
	VV		Mezisoučet		27,000		
	VV		26+3+6		35,000		
	VV		Mezisoučet		35,000		
	VV		Součet		62,000		
34	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,216	10 000,00	2 160,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
35	K	R-723-A.00-1001	Napojení na stávající rozvod plynu	kpl	4,000	680,00	2 720,00
	PP		Napojení na stávající rozvod plynu				
36	K	R-723-A.00-2002	D+M Trubka ocelová Bralen 3/4	m	3,500	360,00	1 260,00
	PP		D+M Trubka ocelová Bralen 3/4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				73 270,00
37	K	725532341	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární stacionární 1 MPa 400 l / 3-6 kW	soubor	1,000	20 100,00	20 100,00
PP			Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem stacionární 1,0 MPa objem nádrže (přikon) 400 l (3,0-6,0 kW)				
38	R	725A2004	Výlevka včetně přípojných potrubí a armatur, nádržky, baterie	komplet	5,000	4 020,00	20 100,00
PP			výlevka včetně přípojných potrubí a armatur, nádržky, baterie				
39	R	725A2005	WC zavěšené včetně přípojných potrubí a armatur	komplet	2,000	6 460,00	12 920,00
PP			WC zavěšené včetně přípojných potrubí a armatur				
40	R	725A2006	Umyvadlo včetně přípojných potrubí a armatur	komplet	5,000	1 410,00	7 050,00
PP			Umyvadlo včetně přípojných potrubí a armatur				
41	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	t	0,258	10 000,00	2 580,00
PP			Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
42	K	R-725-A.00-1001	D+M nerezový dvoudřez svařovaný vč. pákové dřezové baterie s dlouhým ramínkem, zápach.uzav.	kpl	2,000	4 560,00	9 120,00
PP			D+M nerezový dvoudřez svařovaný vč. pákové dřezové baterie s dlouhým ramínkem, zápach.uzav.				
43	K	R-725-A.00-1010	Posunutí stávajícího dřezu do nové pozice	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
PP			Posunutí stávajícího dřezu do nové pozice				
D 732			Ústřední vytápění - strojovny			11 590,00	
44	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 l + Flowjet RP 1 1/4	soubor	1,000	7 230,00	7 230,00
PP			Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l + Flowjet RP 1 1/4				
45	K	732421201.WLO	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační Star-Z- Z 20/1 pro TUV	soubor	1,000	4 230,00	4 230,00
PP			Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační Star-Z- Z 20/1 pro TUV				
VV			1			1,000	
46	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,013	10 000,00	130,00
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D 734			Ústřední vytápění - armatury			430,00	
47	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem 0-1 MPa	kus	1,000	420,00	420,00
PP			Tlakoměr s pevným stonkem 0-1 MPa				
48	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,001	10 000,00	10,00
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D 751			Vzduchotechnika			4 471,50	
49	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm, vč.izolace, závěsů, kotvení	m	5,300	655,00	3 471,50
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm vč.izolace, závěsů, kotvení				
50	K	R-751-A.00-1001	D+M exteriérová mřížka pro VZT potrubí DN 100 (ventilátor součástí elektro)	kpl	1,000	500,00	500,00
PP			D+M exteriérová mřížka pro VZT potrubí DN 100 (ventilátor součástí elektro)				
51	K	R-751-A.00-1002	Napojení VZT na stávající rozvod	kpl	1,000	500,00	500,00
PP			Napojení VZT na stávající rozvod				
D 783			Dokončovací práce - nátěry			6 820,00	
52	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	62,000	30,00	1 860,00
PP			Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým				
53	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	62,000	20,00	1 240,00
PP			Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující				
54	K	783615553	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	62,000	30,00	1 860,00
PP			Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující				
55	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	62,000	30,00	1 860,00
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	M		Práce a dodávky M				930,00
D	23-M		Montáže potrubí				930,00
56	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	62,000	15,00	930,00
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50				
	VV		62		62,000		
	VV		Mezisoučet		62,000		
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				3 000,00
57	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	10,000	300,00	3 000,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik				