

SMLOUVA O DÍLO

Č. 647 /OIRM/2018
(schválena RM dne 30. 4. 2018, č. usn. 426/2018)

podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/20012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen OZ)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:
Sídlo: **Město Příbram**
Zastoupené: Tyršova 108, 261 01 Příbram
IČO: Ing. Jindřichem Vařekou, starostou
DIČ: 00243132
Bankovní spojení: CZ00243132
Č. účtu: Česká spořitelna a.s.
(dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel:
Sídlo: **MTStav Příbram s.r.o.**
Zastoupený: K Podlesí 649, 261 01 Příbram
IČO: Martinem Pečenkou, jednatelem
DIČ: 27240088
Bankovní spojení: CZ27240088
Č. účtu: ČS a.s.; ČSOB a.s.
Zapsaný u Městského soudu v Příbrami, spisová značka C 106893
(dále jen „zhotovitel“)

Zástupci obou stran uvedeni v odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

- Objednatel: Ing. Jindřich Vařeka, starosta
- Zhotovitel: Martin Pečenka, jednatel

Ve věcech odborných:

- Po dobu provádění stavby budou objednatele na stavbě zastupovat Ing. Pavel Bureš a Ing. Milan Štufka, kteří jsou oprávněni ke všem úkonům týkajícím se plnění smlouvy, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupci objednatele kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým dodávkám a výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy. Uvedené osoby nejsou technickým dozorem ve smyslu stavebního zákona.

- Zástupcem zhotovitele na stavbě je [REDAKCE], který je pověřen řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

1.4. Vymezení pojmů:

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., v platném znění).
- e) 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 a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Předmětem díla jsou stavební práce na akci Realizace půdní vestavby ZŠ 28. Října, Příbram VII., vše v podobě a kvalitě blíže specifikovaných v projektové dokumentaci stavby (dále jen PD) a v rozsahu daném dle následujících příloh, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

příloha č. 1: Položkový rozpočet stavby

Předmětem plnění je tedy zhotovení díla v podobě a kvalitě dle projektové dokumentace stavby (dále též PD) zpracované Ing. Richardem Wagnerem, Prokon Atelier, Na Valešince 171, 261 01 Příbram II v 11/2016, a to v rozsahu a za použití konkrétních materiálů a zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy o dílo. V případě rozporu mezi PD a položkovým rozpočtem je prioritní položkový rozpočet. Objednatel odpovídá vůči zhotoviteli v plném rozsahu za správnost a úplnost příslušné dokumentace – PD.

2.2. Blížší popis:

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, případně podmínkami stavebního povolení, a projektovou dokumentací. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončené stavby nebo akce.

2.3. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

2.4. Dojde-li při realizaci díla k podstatným změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě zadávacích listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla nebo sazbami uvedenými v ceníkách ÚRS v aktuální cenové úrovni (pokud práce nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu) a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě" (shrnující jednotlivé zadávací listy s oceněním), v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Zástupcem objednatele (případně i technickým dozorem stavebníka) odsouhlasené zadávací listy nedávají samy o sobě právo zhotoviteli k realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

2.5. Zhotovitel prohlašuje, že s podpisem smlouvy mu bylo předáno jedno vyhotovení příslušné dokumentace, v plném rozsahu se seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení má potřebné oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

2.6. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis těchto vad a nedostatků včetně návrhů

na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele dle čl. 2.1.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1.

Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

zahájení prací	dokončení prací
• převzetím staveniště (dle čl. 6.22.)	do 9 měsíců od zahájení prací (dokončení a řádné předání díla dle čl. 7.1.)

vše počítáno ode dne obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla. V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 31.10.2018, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit. Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že se tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

3.2. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.3. V případě, že dojde vinou objednatele k přerušení prací, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení.

3.5. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Zahájení provádění prací je podmíněno nabytím právní moci stavebního povolení a všech dalších případných správních rozhodnutí vydaných pro stavbu, pokud je jich k zahájení provádění stavebních prací zapotřebí. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku provést dílo a konečný termín provedení díla se o tuto dobu prodloužuje.

3.6. Pokud klimatické podmínky neumožní dodržování technologických postupů, bude na nezbytně dlouhou dobu přerušena realizace díla, o čemž bude proveden zápis ve stavebním deníku. Zápis ve stavebním deníku je oprávněn provést zástupce objednatele či technický dozor stavebníka. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla.

3.7. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v rozsahu, který je dán touto smlouvou o dílo a v termínu dle této smlouvy o dílo. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

cena celkem	19 489 490,25 Kč bez DPH
DPH	4 092 792,95 Kč
cena včetně DPH	23 582 283,20 Kč

DPH na výstupu bude vykázána a odvedena v souladu s platným zněním zákona o DPH.

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. Cena uvedená v odst. 4.1. a 4.2. může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran formou očíslovaného dodatku ke smlouvě. Součástí ceny díla je i odměna zhotovitele za splnění všech ostatních jemu stanovených povinností dle této smlouvy.

4.4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho protokolárního předání objednateli po řádném dokončení díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny (viz položkový rozpočet díla a jemu odpovídající fakturace zhotovitele).

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány jednou za měsíc, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

5.2. Faktura bude pořízena ve dvou výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle platných právních předpisů (zejména zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

Faktura musí zejména obsahovat:

pořadové číslo dokladu
název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČ, DIČ
DIČ plátce
předmět prací a den plnění
den odeslání faktury a datum její splatnosti
označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH
jednoznačnou identifikaci faktury s projektem (číslo projektu)
Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově) včetně cen za jednotlivé položky, v členění a cenách dle nabídkového položkového rozpočtu. Soupisy provedených prací, které mají být podkladem pro fakturaci, musí být odsouhlaseny a potvrzeny technickým dozorem stavebníka (dále též TDS) nebo přímo objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.5. Zhotovitel je oprávněn účtovat cenu díla v souladu s čl. 5.1. až do výše 90% celkové ceny díla. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném a úplném dokončení díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků a jeho předání a převzetí objednatelem. V případě, že dílo dle této smlouvy bude objednatelem převzato s vadami nebo nedodělkami, bude zhotovitel oprávněn zbýlých deset procent ceny díla vyúčtovat až po odstranění všech vad a nedodělků díla.

5.6. Zhotovitel předloží závěrečnou fakturu do 15 dnů po předání a převzetí díla.

5.7. Splatnost faktur je dohodnuta do 30 dnů po jejich obdržení objednatelem. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle odst. 10.1. této smlouvy.

5.8. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla, co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, touto smlouvou, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“). Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle odst. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytl zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou jeho činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené a objednatelem odsouhlasené práce a zároveň je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 10.4. této smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Koordinátora bezpečnosti práce ve smyslu zvláštních právních předpisů jmenuje objednatel. Zhotovitel odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným, osobám případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích). Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na stavbě nezúčastněným

osobám. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn pro případ vzniku výše uvedené odpovědnosti, a to s garantovaným pojistným plněním až do výše celkové ceny díla včetně DPH. Tuto skutečnost je povinen na výzvu objednatele objednateli prokázat, jinak bude objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem zhotovitele a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD.

6.13. Mimo odpovědného pracovníka zhotovitele a stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze určený zástupce objednatele a zhotovitele, TDS, zástupce správců inženýrských sítí, zpracovatel PD a příslušné oprávněné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 15 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:

název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD,
přehled všech provedených zkoušek jakosti,
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby (další náležitosti stanoví prováděcí právní předpisy ke stavebnímu zákonu).

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel, ač řádně vyzván, nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt. Za účelem kontroly průběhu prací svolává objednatel kontrolní dny, které se budou konat dle potřeby, min. 1x týdně.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve smyslu čl. 10.6.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci či jiným předpisům (viz odst. 6.1.). Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu ve formě výměny takto použitého materiálu za materiál vhodný s tím, že veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.21. Odvoz a uložení sutí, zeminy a vybouraných hmot jsou obsaženy v pevné smluvní ceně díla v rozsahu dle přílohy č. 1. Na základě výzvy příslušného orgánu státní správy k doložení uvedených materiálů zhotovitel předá doklady o uložení sutí, výkopku a vybouraných hmot korespondujících s výzvou takového úřadu, a to buď přímo takovému úřadu nebo objednateli.

6.22. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště, t.j. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla. K předání vyzve objednatel zhotovitele do 3 dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel staveniště převezme nejpozději do 3 dnů od obdržení výzvy objednatele. O předání a převzetí staveniště se učiní písemný záznam. Převzetím staveniště jsou zahájeny práce (viz čl. 3.1.). Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. V rámci zařízení staveniště zajistí zhotovitel v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDS, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6.23. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel si opatří na své náklady potřebná povolení v souvislosti s odstraňováním stromů, dřevin atd. s tím, že zhotovitel i objednatel budou respektovat rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.

6.24. Zhotovitel si zajistí v případě potřeby na vlastní náklady staveništní přípojku elektřiny, vodovodu a kanalizace, popř. dalších energií, včetně připojovacích míst určených správcí sítí. Veškeré energie spotřebované v přímé souvislosti se stavbou hradí zhotovitel.

6.25. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.26. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto záležitosti na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla. Veškerá potřebná povolení a rozhodnutí vztahující se k dopravně inženýrským opatřením zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.27. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod (a to i ve formě sankcí uložených objednateli ze strany orgánů státní správy nebo jiným způsobem). Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymíňuje si objednatel právo nezahájit přejímací řízení či nepřevzít dílo do doby nápravy.

6.28. Zhotovitel je povinen, pokud to bude zapotřebí, vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.29. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.30. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu či jiných obecně závazných právních předpisů (předpisy k ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí) zabezpečit si příslušná povolení k takovému postupu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.31. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy, pokud budou hloubeny, pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěši i techniku).

6.32. Pokud je to potřebné k provedení, dokončení nebo uvedení díla do užívání, zajistí si zhotovitel na své náklady vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození po dobu provádění díla (tedy v době od převzetí staveniště do řádného dokončení a předání díla objednateli) opraví zhotovitel takové inženýrské sítě na vlastní náklady nebo na své náklady zajistí jejich opravu třetí osobou. O případném vytýčení inženýrských sítí bude proveden zápis do SD příslušným zástupcem vlastníka dotčené inženýrské sítě.

6.33. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá

opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem či znečišťováním a aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů. Za nepovolený vstup se nepovažuje výkon technického dozoru stavebníka, autorský dozor projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

6.34. Zhotovitel se seznámil s plány a ostatními zadávacími podklady, které jsou potřeba k provedení díla dle této smlouvy a prohlašuje, že tyto mu byly poskytnuty, a má zcela jasný přehled o způsobu provádění prací a jejich objemu.

6.35. V předmětu díla jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému dokončení díla tak, aby bylo provozuschopné, tedy aby je bylo možno užívat k účelu, pro který je zhotovováno, tedy včetně vedlejších nákladů souvisejících s umístěním stavby, zařízením staveniště a s plněním podmínek zadávací dokumentace.

6.36. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.37. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby jeho předání objednateli po řádném dokončení díla.

6.38. Stavební práce budou probíhat za provozu školy, z tohoto důvodu je třeba dbát zvýšených nároků na zajištění bezpečnosti stavebních prací v objektu školy i celém areálu. Velmi hlučné a prašné práce se zhotovitel zavazuje realizovat v odpoledních hodinách po skončení výuky, případně o víkendech.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce dodaných a zhotovených zařízení či systémů. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, jako jsou atesty, protokoly o provedených zkouškách, návody k použití, geodetická zaměření, geometrické plány, dokumentace skutečného provedení díla a další dokumenty, z jejichž povahy vyplývá, že se vztahují k dílu nebo některé jeho části, případně dokumenty, kterých je potřeba k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část možno řádně užívat v souladu s právními předpisy (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí a podobně).

7.2. V případě provádění dodávek vyžadujících provedení zkoušek se považuje provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající TDS, autorský dozor projektanta, případně další osoby dle uvážení (budoucího správce, uživatele, apod.).

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis s prohlášením o převzetí či nepřevzetí díla a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude-li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit je do 30ti dnů ode dne sepsání předávacího protokolu. Ve stejném termínu (počínaje oznámením vady) bude zhotovitel povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady zjištěné při předání díla.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělků. Může tak učinit v případě vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele. Pro odstranění takovýchto vad platí přiměřeně čl. 7.4.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle odst. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobilé k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy, případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

IX. ZÁRUKA

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu trvání záruky bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na 60 měsíců od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla. U specifických částí díla, které lze samostatně funkčně oddělit, se strany mohou písemně dohodnout (kupř. v předávacím protokole), že záruka za takové části díla se neposkytuje a že tuto ponese dodavatel takových zařízení dle jím stanovených záručních podmínek s tím, že zhotovitel předá spolu s takovou částí díla i platný a potvrzený záruční list dodavatele takového zařízení, záruční lhůta však nesmí být kratší než 24 měsíců.

9.2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

9.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.

9.4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady.

9.5. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 9.4. této smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel. V případě, že objednatel bude vadu odstraňovat sám, má právo na náhradu ve výši stanovené dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS.

9.7. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

9.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení díla do trvalého provozu, pokud takové řízení proběhne.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % dlužné částky za každý den prodlení.

10.2. Za prodlení se splněním termínu pro řádné dokončení díla a jeho předání objednateli se zhotovitel objednateli zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

10.3. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne dva měsíce, je povinen zaplatit objednateli navíc smluvní pokutu ve výši 5% ze sjednané ceny díla za třetí a každý další započatý měsíc prodlení.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání (tzn., že dílo vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy), je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

10.6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve smyslu čl. 6.18. ve stanovené lhůtě, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den, a to až do úplného vyklizení staveniště.

10.7. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele.

10.8. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílčí faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou zejména:

Provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.

Provedení díla v kvalitě odpovídající předpisům dle této smlouvy (odst. 6.1.).

Provedení díla v dohodnutém termínu.

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Placení ceny díla objednatelem ve výši a termínech stanovených touto smlouvou.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy a to v cenách stanovených touto smlouvou nebo na základě ní. Tento článek smlouvy nebude případným odstoupením od smlouvy dotčen.

11.3. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy. Takovými náklady nejsou náklady na účast v případném zadávacím nebo výběrovém řízení či náklady na zhotovení nabídky ceny díla pro potřeby výběru vhodného zhotovitele objednatelem.

11.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla dle této smlouvy. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do roku 2028.

12.2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytnout požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

12.3. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

12.4. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je dotčená strana povinna toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.6. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.7. Objednatel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající (či jejich část) na jinou stranu (podzhotovitele) výhradně s písemným souhlasem objednatele, který mu však tento souhlas nesmí bez závažného důvodu odepřít. Pouze ve výjimečných případech a s předchozím písemným souhlasem objednatele je možná změna podzhotovitele, kterým zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

12.8. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, t.j. zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů, pozvaní účastníci jednání a určení pracovníci objednatele.

12.9. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.10. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

12.11. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s nutným omezením v nezbytné míře standardního provozu v souvislosti s prováděním stavby (díla) dle této smlouvy o dílo.

12.12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.

12.13. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění.

12.14. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.15. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.

12.16. Případné rozpory vzniklé při projednávání a provádění díla bude zhotovitel a objednatel řešit cestou dohody. Nedojde-li k dohodě, předloží věc soudu. Smluvní strany se dohodly ve smyslu

občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně a věcně příslušný obecný soud objednatele stanovený podle příslušných právních předpisů (v době sepsání této smlouvy podle zákona č. 99/1963 Sb. v platném znění).

12.17. K platnosti této smlouvy včetně jejích dodatků je potřeba písemná forma. Jakákoliv vedlejší ujednání, nejsou-li učiněna v písemné formě, jsou neplatná.

12.18. Objednatel i zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené objednatelem a byla v plném znění včetně jejích příloh zveřejněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na profilu zadavatele a ve smyslu příslušných zákonných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb. v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

12.19. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

12.20. Nedílnou součástí uzavřené smlouvy o dílo jsou přílohy:

- | | |
|--------------|----------------------------------|
| Příloha č. 1 | Položkový rozpočet stavby |
| Příloha č. 2 | Časový harmonogram prací |
| Příloha č. 3 | Pojistná smlouva (dle čl. 6.10.) |

V Příbrami dne

za objednatele:

29-05-2019

za zhotovitele:



Město Příbram

Ing. Jindřich Vařeka, starosta



.....
MTS

Martin Pečenka, jednatel

TAV®
ní společnost
K Podlesí 649
Č: CZ27240088
www.mtstav.cz

průběhu mezi
stávby

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 28112016

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.4.2018

Objednatel:

Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MTStav Příbram s.r.o.

IČ:

27240088

DIČ:

CZ27240088

Projektant:

Ing. Richard Wagner

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tam, kde je v soupisu prací uveden odkaz na konkrétní výrobek, zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Výrobek je tedy uveden pouze jako referenční vzor.

Náklady z rozpočtů

19 489 490,25

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

19 489 490,25

DPH základní 21,00%

ze

19 489 490,25

4 092 792,95

snižovaná 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

23 582 283,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 28112016

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Místo:

Datum: ##

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

Projektant: Ing. Richard Wagner

Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Zpracovatel: Jiří Kroupa

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	19 489 490,25	23 582 283,20
D1.1	Stavební práce	14 381 378,87	17 401 468,43
D1.2	Zdravotně technická zařízení	392 176,10	474 533,08
D1.3	Silnoproud	1 110 363,60	1 343 539,96
D1.4	Vzduchotechnika	1 943 965,55	2 352 198,32
D1.5	Ústřední vytápění	836 562,03	1 012 240,06
D1.6	Slaboproud	825 044,10	998 303,36
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		19 489 490,25	23 582 283,20

MTSTAV[®]
 stavební společnost
 261 01 Příbram, K Podlesí 649
 IČ: 27240088, DIČ: CZ27240088
 Tel.: 318 637 019, www.mtstav.cz

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.1 - Stavební práce

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2018

Objednatel:

Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MTStav Příbram s.r.o.

IČ:

27240088

DIČ:

CZ27240088

Projektant:

Ing. Richard Wagner

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tam, kde je v soupisu prací uveden odkaz na konkrétní výrobek, zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Výrobek je tedy uveden pouze jako referenční vzor.

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

14 146 378,87

235 000,00

Cena bez DPH

14 381 378,87

DPH základní

21,00%

ze

14 381 378,87

3 020 089,56

snižena

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

17 401 468,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.1 - Stavební práce

Místo:

Datum:

12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.Projektant: Ing. Richard Wagner
Zpracovatel: Jiří Kroupa

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

14 146 378,87

HSV - Práce a dodávky HSV

2 523 180,95

1 - Zemní práce	9 198,55
2 - Zakládání	428 926,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	118 497,75
4 - Vodorovné konstrukce	51 019,76
5 - Komunikace pozemní	41 660,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	55 993,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 581 763,66
997 - Přesun sutě	161 316,75
998 - Přesun hmot	74 803,54

PSV - Práce a dodávky PSV

11 623 197,92

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 293,99
712 - Povlakové krytiny	3 238,16
713 - Izolace tepelné	636 095,07
762 - Konstrukce tesařské	1 735 939,18
763 - Konstrukce suché výstavby	2 844 218,87
764 - Konstrukce klempířské	382 829,95
765 - Krytina skládaná	1 188 047,59
766 - Konstrukce truhlářské	3 069 133,70
767 - Konstrukce zámečnické	490 547,35
771 - Podlahy z dlaždic	66 517,31
773 - Podlahy z litého teraca	8 179,70
776 - Podlahy povlakové	602 265,21
777 - Podlahy lité	4 678,06
781 - Dokončovací práce - obklady	294 023,83
783 - Dokončovací práce - nátěry	213 698,27
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	82 491,68

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

235 000,00

Zařízení staveniště	205 000,00
Projektové práce	20 000,00
Územní vlivy	2 500,00
Provozní vlivy	2 500,00
Jiné VRN	2 500,00
Kompletační činnost	2 500,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 381 378,87

ROZPOČET

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.1 - Stavební práce

Místo:

Datum: 12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Projektant: Ing. Richard Wagner
Zpracovatel: Jiří Kroupa

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

Náklady z rozpočtu

14 146 378,87

HSV - Práce a dodávky HSV

2 523 180,95

1 - Zemní práce

9 198,55

1	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	72,20	72,20
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	207,10	207,10
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,400	43,40	494,76
			57,000*0,2		11,400		
			Součet		11,400		
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,966	199,70	2 988,71
			Výtahová šachta:				
			1,1*2,2*2,3		5,566		
			Základ pro lavičky:				
			0,45*0,6*20		5,400		
			Výkop pro zastěpení vodovních přípojek:				
			1*1*2*2		4,000		
			Součet		14,966		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,000	72,90	291,60
			1*2*2*1		4,000		
			Součet		4,000		
6	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	111,830	46,00	5 144,18
			(114+109,66)/2		111,830		
			Součet		111,830		

2 - Zakládání

428 926,99

7	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	1,240	1 953,70	2 422,59
			(2,1+2,1*2)*1*0,2		1,240		
			Součet		1,240		
8	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,484	2 102,20	1 017,46
			Podkladová deska výtahové šachty:				
			2,2*2,2*0,1		0,484		
			Součet		0,484		
9	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,015	24 286,60	364,30
10	K	274313311	Základové pásy z betonu tř. C 8/10	m3	7,200	1 750,50	12 603,60
			0,8*0,45*20		7,200		
			Součet		7,200		
11	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	2,880	2 102,20	6 054,34
			Základ pro výtahovou šachtu:				
			(2,2+2,2+1,6)*0,8*0,6		2,880		
			Součet		2,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,041	29 696,20	1 217,54
13	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	33,096	12 143,30	401 894,66
14	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	3,000	1 117,50	3 352,50
			Základový pas výtahové šachty:				
			(2,2+2,2+1,6)*0,5		3,000		
			Součet		3,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

118 497,75

15	K	311238115	Zdivo nosné vnitřní z keramických tvárníc tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	14,760	824,90	12 175,52
			Zdivo u výtahové šachty:				
			1,2*(2,2+2,2+1,6)+3,6*2,1		14,760		
			Součet		14,760		
16	K	311273323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m3	11,531	3 165,00	36 495,62
			Zeď podporující nové schodiště:				
			(1,97*0,6)*0,3*2*-1		-0,709		
			10,2*0,3*2*2		12,240		
			Součet		11,531		
17	K	311273423.1	Zdivo nosné tl 450 mm z pórobetonových přesných tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m3	19,925	3 016,50	60 103,76
			Zazdivka oken ve III. patře:				
			1,35*1,8*0,6*4+1,35*0,6*0,3*2		6,318		
			Výtahová šachta:				
			(2,7+2,7+2,5)*0,45*3,375		11,998		
			-0,9*2*0,45+1,4*0,96*0,45*4		1,609		
			Součet		19,925		
18	K	317143612	Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 300 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	2,000	1 150,50	2 301,00
19	K	317168127	Překlad keramický plochy š 14,5 cm dl 250 cm	kus	1,000	424,60	424,60
20	K	342248113	Příčky z keramických tvárníc tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	8,700	458,50	3 988,95
			(3,9*3,2)-1,8*2,1		8,700		
			Součet		8,700		
21	K	346272113	Přízdivky ochranné tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	6,820	441,10	3 008,30
			Výtahová šachta:				
			(2,1+2,1+2)*1,1		6,820		
			Součet		6,820		

4 - Vodorovné konstrukce

51 019,76

22	K	411354214.R01	Bednění schodišť ztracené z hraněných trapézových vln 50 mm plech tl 0,8 mm	m2	42,555	255,30	10 864,29
			Schodiště:				
			5,25*1,95*2		20,475		
			1,8*1,8*2		6,480		
			1,4*1,95*2		5,460		
			2,6*1,95*2		10,140		
			Součet		42,555		
23	K	417321515	Ztužující pásy a vence ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,727	2 431,30	6 630,16
			Výtahová šachta:				
			(2,1+2,1+2)*0,3*0,3+1,5*0,4*0,3		0,738		
			Schodiště:				
			5,25*0,15*0,3*2*2		0,945		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,8*0,15*0,3*2*2		0,324		
			1,4*0,15*0,3*2*2		0,252		
			2,6*0,15*0,3*2*2		0,468		
			Součet		2,727		
24	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,597	2 822,00	24 260,73
			0,24*1,8*2		0,864		
			26*0,0564*1,95*2		5,719		
			1,8*1,8*0,2*2		1,296		
			0,184*1,95*2		0,718		
			Součet		8,597		
25	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,292	31 728,00	9 264,58
5 - Komunikace pozemní							41 660,28
26	K	5647211111.R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 50 mm	m2	65,720	57,50	3 778,90
			57*8,72		65,720		
			Součet		65,720		
27	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	65,720	68,90	4 528,11
			57*8,72		65,720		
			Součet		65,720		
28	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	8,720	606,90	5 292,17
			Lavičky				
			20*0,2*2		8,000		
			0,45*8*0,2		0,720		
			Součet		8,720		
29	K	594611111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože ze šterkopisku	m2	57,000	492,30	28 061,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							55 993,67
30	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	102,609	145,40	14 919,35
			Schodiště:				
			1,35*1,8*4+1,35*0,3*2		10,530		
			0,6*2*2*1		2,400		
			1,35*3,3*2		8,910		
			10,2*4		40,800		
			Přízemí:				
			3,3*3,3*1,8*2,1		7,110		
			III. Patro:				
			1,08*1,35*2*3*2		17,496		
			Podkrovi:				
			(2,4+2,4+0,45+0,45+0,41)*3,3		20,163		
			Součet		102,609		
31	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	129,589	75,50	9 783,97
			26,98+92,079+10,53		129,589		
			Součet		129,589		
32	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	26,980	194,60	5 250,31
			Výtahová šachta:				
			2,3*(2+2,2*2)-0,9*2+0,3*3,2		13,420		
			Chodba:				
			(3,3*3,2+1,8*2,1)*2		13,560		
			Součet		26,980		
33	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	3,100	390,70	1 211,17
			(2,1+2,1+2)*0,5		3,100		

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		3,100		
34	M	283763660	deska z extrudovaného polystyrénu - 1250 x 600 x 50 mm	m2	3,162	200,10	632,72
35	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	9,455	390,70	3 694,07
			(2,1+2,1+2)*1,525		9,455		
			Součet		9,455		
36	M	283763720	deska z extrudovaného polystyrénu - 1250 x 600 x 100 mm	m2	9,644	399,30	3 850,85
37	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	23,085	194,60	4 492,34
			(2,1+2,1+2)*2,025+10,53		23,085		
			Součet		23,085		
38	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,181	2 813,30	6 135,81
			Nová podlaha u schodišť:				
			12,83*2*0,085		2,181		
			Součet		2,181		
39	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,248	24 286,60	6 023,08
			Výztuž u schodišť:				
			15,7*7,9*0,001*2		0,248		
			Součet		0,248		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 581 763,66
40	K	K073	Demontáž ocelových ochranných rohů	kpl	1,000	694,60	694,60
41	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505	t	0,210	23 357,50	4 905,08
42	K	K072	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	8 683,10	8 683,10
43	K	K071	Trakční výtah s protiváhou + výtahová šachta - dle specifikace	kpl	1,000	1 164 404,00	1 164 404,00
44	K	K068	D+M Hydrant	kus	1,000	6 165,00	6 165,00
45	K	K069	D+M PHP-21A	kus	4,000	819,70	3 278,80
46	K	K070	D+M PHP-S6	kus	1,000	625,20	625,20
47	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	496,539	32,90	16 336,13
48	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití 496,539*10	m2	4 965,390	0,90	4 468,85
			Součet		4 965,390		
49	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	496,539	17,40	8 639,78
50	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,000	35,20	352,00
51	K	K051	D+M Kovové tabulky na dveře s názvy místností	kus	20,000	732,90	14 658,00
52	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 111,940	35,60	39 585,06
			80,82+81,82+46,12+23,32+145,88+11,6+23,93+3,2+1,19+4,83+16,36+11,6+23,32+4+16,13+182,74+60,09+56,4+56,4+76,6+60,19+100,75+24,65		1 111,940		
			Součet		1 111,940		
53	K	K050	Vybourání původních nefunkčních potrubí k expanzním nádobám	kpl	1,000	2 170,80	2 170,80
54	K	K049	Demontáž zaplentování svislých odpadů ZTI vč zpětné montáže	kpl	1,000	4 949,40	4 949,40
55	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	35,640	102,60	3 656,66
56	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 5-20 50x5x25 cm	kus	71,280	29,20	2 081,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	K017	D+M - Půdopokryvný stálezelený keř - Skalník Dammerův	kus	22,000	73,80	1 623,60
58	K	K018	D+M - Opadavý keř bílé kvetoucí - Kalina	kus	5,000	1 337,20	6 686,00
59	K	K019	D+M - Opadavý keř s červeným olistěním - Dříšťál	kus	5,000	142,40	712,00
60	K	K020	D+M - Stálezelený keř - Tis	kus	3,000	761,50	2 284,50
61	K	K014	D+M - Atypická lavička tvořená čtvercovým dřevěným trámem 450x450mm dl. 5000mm - včetně všech potřebných prvků k ukotvení	kus	2,000	17 366,20	34 732,40
62	K	K015	D+M - Atypická lavička tvořená čtvercovým dřevěným trámem 450x450mm dl. 4000mm - včetně všech potřebných prvků k ukotvení	kus	1,000	23 444,40	23 444,40
63	K	K016	D+M - Atypická lavička tvořená čtvercovým dřevěným trámem 450x450mm dl. 6000mm - včetně všech potřebných prvků k ukotvení	kus	1,000	34 732,40	34 732,40
64	K	K013	D+M - Parkový koš s ocelovou konstrukcí - včetně všech potřebných prvků k ukotvení	kus	2,000	9 958,60	19 917,20
65	K	K012	D+M - Ocelová parková lavička - specifikace dle PD	kus	3,000	21 707,80	65 123,40
66	K	K010	Vybourání nefunkční betonové kašny vč. základů	kus	2,000	9 898,70	19 797,40

Poznámka:

Předpokládá se bourání zakrytých konstrukcí kašen: betonový základ šíře 400 mm a výšky 900 mm po celém obvodu kašny, betonová deska dna tl. 200 mm, šterkový podsyp tl. 200 mm, kanalizační ležaté potrubí DN 125 mm a vodovodní potrubí DN 80 mm vybourat v délce 5 m od kašny, vodovodní přípojku odříznout a zaslepit u řádu (výkop 1,5x1,5x1,5 m).

67	K	K011	Demontáž stávající poškozené lavičky	kus	2,000	434,20	868,40
68	K	K008	Demontáž ocelové expanzní nádoby 2500x1000x1000 vč. podpůrné dřevěné konstrukce	kus	2,000	2 604,90	5 209,80
69	K	K009	Demontáž ocelové expanzní nádoby 1000x1000x1000 vč. podpůrné ŽB desky a zdi	kus	2,000	6 078,20	12 156,40
70	K	953945123	Kotvy mechanické M 10 dl 130 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvení schodišť: (5,25/0,55)*2 (1,4/0,55)*2 (2,6/0,55)*2 (3,6/0,55)*2 Součet	kus	46,728 19,091 5,091 9,455 13,091 46,728	67,20	3 140,12
71	K	961055111	Bourání základů ze ŽB Přízemí: 2,2*2,05*0,2 1,2*2,2*0,1 Součet	m3	1,166 0,902 0,264 1,166	3 386,40	3 948,54
72	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3 Přízemí: 1,35*1,05*0,6 1,35*0,7*0,45 I. Patro: 1,35*0,7*0,45 II. Patro: 1,35*0,7*0,45	m3	44,580 0,851 0,425 0,425 0,425	438,40	19 543,87

celkem [CZK]

1 623,60

6 686,00

2,00

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			III. Patro:				
			1,35*0,7*0,45		0,425		
			(2,8+0,15+2,42)*3,3*0,2-0,8*1,97*0,2		3,229		
			Podkrovi:				
			0,35*2*6,4		4,480		
			0,0225*4*6,4*-1		-0,576		
			3,81*4,5		17,145		
			(0,4*0,4*3+0,9*0,4)*4,5*-1		-3,780		
			(4,55+4,55+2,35)*0,17*2-0,75*1,8*0,17		3,664		
			45,95*0,17*2		15,623		
			0,15*0,3*2,2*5		0,495		
			2,65*0,15*2,2*2		1,749		
			Součet		44,580		
73	K	962032314	Bourání piliřů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoliv maltu	m3	0,904	834,00	753,94
			Podkrovi:				
			0,9*0,6*0,75		0,405		
			0,45*0,45*0,75		0,152		
			0,57*0,45*0,75		0,192		
			0,46*0,45*0,75		0,155		
			Součet		0,904		
74	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	8,742	429,80	3 757,31
			Střecha:				
			0,41*0,8*4		1,312		
			0,0225*4*1*-1		-0,090		
			0,4*0,4*3*-1,5		-0,720		
			0,4*0,9*-1		-0,360		
			8,6*1		8,600		
			Součet		8,742		
75	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,518	2 170,80	3 295,27
			III. Patro - žb římsa				
			0,69*2,2		1,518		
			Součet		1,518		
76	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	0,776	113,70	88,23
			Ústřední šatna:				
			1,35*0,575		0,776		
			Součet		0,776		
77	K	963051313	Bourání ŽB stropů žebrových s rovným podhledem	m3	6,511	3 560,10	23 179,81
			Přízemí:				
			2,05*2,2*0,12		0,541		
			III. Patro:				
			23,9*0,06+8*0,06+6,4*0,06		2,298		
			1,8*9*0,2*0,36+6,72*0,2*0,36		1,650		
			5,4*3*0,2*0,36+5,4*0,3*0,36+2,52*0,3*0,36		2,022		
			Součet		6,511		
78	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,256	1 476,10	4 806,18
			Bourání podlah pro schodiště:				
			(1,95*5,5+2,4*2,55)*0,1		1,685		
			(1,95*8,055)*0,1		1,571		
			Součet		3,256		
79	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	0,945	74,60	70,50
			Přízemí:				
			1,35*0,7		0,945		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,945		
80	K	968062246	Vybourání dřevěných rámců oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	27,339	61,00	1 667,68
			I.Patro:				
			1,35*2,25		3,038		
			II.Patro:				
			1,35*2,25		3,038		
			III.Patro:				
			1,35*2,25		3,038		
			1,35*2,25*6		18,225		
			Součet		27,339		
81	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,720	140,20	942,14
			Prizemi:				
			1,6*2,1*2		6,720		
			Součet		6,720		
82	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky Ø 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	3,600	79,70	286,92
			6*2*0,3		3,600		
			Součet		3,600		
83	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	m2	14,785	185,30	2 739,66
			(2,1+2+2,1)*0,3*2+1,4*0,4*2		4,840		
					0,000		
			Schodiště:				
			5,25*0,15*3*2		4,725		
			1,8*0,15*3*2		1,620		
			1,4*0,15*3*2		1,260		
			2,6*0,15*3*2		2,340		
			Součet		14,785		
84	K	985675119	Bednění ztužujících věnců - odstranění	m2	14,785	40,70	601,75
997 - Přesun sutě							161 316,75
85	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	256,547	303,90	77 964,63
86	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	256,547	130,20	33 402,42
87	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	256,547	130,20	33 402,42
88	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 848,205	4,30	16 547,28
998 - Přesun hmot							74 803,54
89	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	172,279	434,20	74 803,54
PSV - Práce a dodávky PSV							11 623 197,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							1 293,99
90	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	4,840	32,60	157,78
			Vytahová šachta:				
			2,2*2,2		4,840		
			Součet		4,840		
91	M	111631500	lak asfaltový bal 9 kg	t	0,007	39 942,30	279,60
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	5,082	66,40	337,44
93	M	1010151040	Hydroizolační asfaltový pás	m2	4,840	103,30	499,97
94	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	1,500	12,80	19,20

celkem [CZK]

667,68

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
712 - Povlakové krytiny							3 238,16
95	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v piné ploše	m2	14,260	67,90	968,25
			(2,1+2,1+2)·2,3		14,260		
			Součet		14,260		
96	M	628522560	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	16,399	135,50	2 222,06
97	K	998712204	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	%	1,500	31,90	47,85
713 - Izolace tepelné							636 095,07
98	K	713120813	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	1 046,000	8,70	9 100,20
99	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	951,950	14,50	13 803,28
100	M	631507910	pás tepelné izolační 200 mm 3500x1200 mm vč. 10% navýšení na prořez	m2	1 047,150	165,80	173 617,47
101	K	713151111	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	1 426,387	24,20	34 518,57
102	M	631508520	pás tepelné izolační 160 mm 5000x1200 mm	m2	1 454,915	143,30	208 489,32
103	M	631508510	pás tepelné izolační 140 mm 5000x1200 mm	m2	1 454,915	130,20	189 429,93
104	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	1,000	7 136,30	7 136,30
762 - Konstrukce tesařské							1 735 939,18
105	K	K067	Výztuhy pro zvedací stojan tabuli	kus	6,000	1 042,00	6 252,00
106	K	762331812.R	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 vč. kompletního předepsaného statického zajištění	m	581,280	34,70	20 170,42
			6*4,12		24,720		
			27*4,12		111,240		
			2*12*6,5		156,000		
			10*3,33		33,300		
			4*3,33		13,320		
			63*1,4		88,200		
			6*2,8		16,800		
			4*2,8		11,200		
			2*1,05		2,100		
			2*2*3,2		12,800		
			62*1,8		111,600		
			Součet		581,280		
107	K	762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 vč. kotevních desek, ocelových svorníků atd.	m	486,520	182,30	88 692,60
			Zpětně osazovaný pásek:				
			1,41*39		54,990		
			Kleštiny 2x80/160:				
			38*1,35+6,02+7,66+6,02+7,66		78,660		
			Trám 120/160:				
			43*1,6		68,800		
			Trám 160/160:				
			4,82*2+2,75*2		15,140		
			Krokve 100/160mm:				
			42*5,15		216,300		
			Trám 140/180mm:				
			30		30,000		
			Trám:				
			22,63		22,630		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		486,520		
108	K	762332934	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 vč. kotevních desek, ocelových svorníků atd.	m	52,050	606,10	31 547,51
			Trám 160/200mm:				
			44,67		44,670		
			Vaznice 140/400:				
			7,38		7,380		
			Součet		52,050		
109	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	10,352	5 470,40	56 629,58
			Trám 160/200mm:				
			44,67*0,16*0,2		1,429		
			Vaznice 140/400:				
			7,38*0,14*0,4		0,413		
			Kleštiny 2x80/160:				
			(38*1,35+6,02+7,66+6,02+7,66)*0,08*0,16*2		2,014		
			Trám 120/160:				
			43*1,6*0,12*0,16		1,321		
			Trám 160/160:				
			(4,82*2+2,75*2)*0,16*0,16		0,388		
			Krokve 100/160mm:				
			42*5,15*0,1*0,16		3,461		
			Trám 140/180mm:				
			30*0,14*0,18		0,756		
			Trám 140/180:				
			22,63*0,14*0,18		0,570		
			Součet		10,352		
110	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	1 430,560	26,00	37 194,56
			55,1*9,7*2+5,9*9,2*2+5,9*9,2*2		1 286,060		
			144,5		144,500		
			Součet		1 430,560		
111	K	762342214	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	4 279,161	32,10	137 361,07
			1426,387		1 426,387		
			1426,387*2		2 852,774		
			Součet		4 279,161		
112	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dle 3 - 5 m	m3	39,654	4 862,50	192 817,58
			0,08*0,08*1426,387*2		18,258		
			0,05*0,05*6*1426,387		21,396		
			Součet		39,654		
113	K	762510845	Demontáž kce podkladové z desek cementotřískových tl do 20 mm na sraz šroubovaných	m2	1 046,000	26,00	27 196,00
114	K	762511236	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 20 mm broušených na pero a drážku lepených	m2	921,830	309,10	284 937,65
			965,32-43,49		921,830		
			Součet		921,830		
115	K	762511236.R	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 20 mm broušených na pero a drážku lepených - úprava do výška 23,93+3,2+16,36	m2	43,490	480,20	20 883,90
					43,490		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		

21 547.51

67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	K054	D+M Přidavná izolace - specifikace dle PD 30,58+8,7+5,4+5,4+7,43+5,4+9,57 Součet	m2	72,480 72,480 72,480	95,50	6 921,84
128	K	K055	D+M Stěnové panely od 2,9m výšky - specifikace dle PD 5,04+3,6+3,6+5,04+2,16 Součet	m2	19,440 19,440 19,440	1 823,50	35 448,84
129	K	K056	D+M Stěnové panely ve výšce dotyku osob - specifikace dle PD 24,29+14,51+14,51+14,51+17,75+18,81+18,52 Součet	m2	122,900 122,900 122,900	3 646,90	448 204,01
130	K	763111414.R	SDK příčka tl 255 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 150 mm EI 60 Rw 53 dB 4,2*(5,2+6+3,83+3,83+3,7+5,85+8,15+5) Součet	m2	174,552 174,552 174,552	955,10	166 714,62
131	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 55 DB (70,73+21,47+5,66+5,57+8,62+1,4+4,23+3,15+8,87+18,96+5,34+0,95+8,34)*4,2 0,8*2,6*-2 0,9*2,6*-9 2,4*0,6*-3 0,6*0,6*-6 1,8*0,6*-2 -203,600 Součet	m2	448,358 685,818 -4,160 -21,060 -4,320 -2,160 -2,160 -203,600 448,358	824,90	369 850,51
132	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 55 DB (27,22+4,12+3,51+1,32+4,25+4,25+4,25+1,58+0,5)*4,2 0,8*2*-4 0,9*2*-1 0,6*2*-2 Součet	m2	203,600 214,200 -6,400 -1,800 -2,400 203,600	868,30	176 785,88
133	K	763121415.R	SDK stěna přesazena tl 150 mm profil CW+UW 50 deska 2xA 12,5 TI 125mm EI 30 (178,91-18,31)*0,685 Součet	m2	110,011 110,011 110,011	651,20	71 639,16
134	K	763121467.R	SDK stěna přesazena tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 125 mm 50 kg/m3 EI 45 18,31*0,685 Součet	m2	12,542 12,542 12,542	842,30	10 564,13
135	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD Podhled ve III. patře u schodišť: 25,69*2 Součet	m2	51,380 51,380 51,380	468,90	24 092,08
136	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	1 144,062	26,00	29 745,61
137	M	283292100	zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m	m2	1 258,468	17,40	21 897,34
138	K	763161761.R	SDK podkrovi desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 30 147,38*5,32+360 Součet	m2	1 144,062 1 144,062 1 144,062	781,50	894 084,45
764 - Konstrukce klempířské							382 829,95
139	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	14,000	60,80	851,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti Střecha: 95,4 Součet	m	95,400 95,400 95,400	43,40	4 140,36
141	K	764141311	Krytina střechy rovné dražkováním ze svítků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30° vč. typových prvků dle TZ	m2	12,000	816,20	9 794,40
142	K	764246343	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm 1,35*2 Součet	m	2,700 2,700 2,700	390,70	1 054,89
143	K	764341304.R	Lemování rovných zdí z TiZn lesklého plechu rš 350 mm	m	7,000	404,60	2 832,20
144	K	764341315	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	195,000	434,20	84 669,00
145	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	7,000	390,70	2 734,90
146	K	764545312	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z TiZn lesklého plechu rš 1200 mm	m	195,000	1 389,30	270 913,50
147	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	4,000	512,30	2 049,20
148	K	998764204	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,000	3 790,30	3 790,30

765 - Krytina skládaná

1 188 047,59

149	K	765113011.R	Krytina keramická dražková veikoformátová rezná sklonu do 30° na sucho vč. všech typových skládaných tašek 1430,56+3,6*1,3-6,81*1,3 Součet	m2	1 426,387 1 426,387 1 426,387	651,20	928 863,21
150	K	765113211	Krytina keramická dražková nárožní hrana z hřebenačů rezných na sucho s větracím pásem kovovým 6*9,41 6*10,1 Součet	m	117,060 56,460 60,600 117,060	1 215,60	142 298,14
151	K	765113311	Krytina keramická dražková hřeben z hřebenačů rezných na sucho s větracím pásem kovovým	m	66,500	878,70	58 433,55
152	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	1 426,387	17,40	24 819,13
153	M	283292520	fólie podstřešní difúzní JUTAFOL D Standard 140 g/m2	m2	1 569,026	13,90	21 809,46
154	K	998765204	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 36 m	%	1,000	11 824,10	11 824,10

766 - Konstrukce truhlářské

3 069 133,70

155	K	998766204	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	%	1,000	21 707,80	21 707,80
156	K	K030	D-M Okno 600x2200mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (C)	kus	12,000	8 413,90	100 966,80
157	K	K031	D-M Okno 600x600mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (D)	kus	4,000	6 547,10	26 188,40
158	K	K032	D-M Okno 600x600mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (Dx)	kus	6,000	1 562,10	9 372,60
159	K	K033	D-M Okno 2400x600mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (E)	kus	3,000	5 678,70	17 036,10
160	K	K034	D-M Okno 1800x600mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (F)	kus	2,000	4 305,90	8 611,80
161	K	K035	D-M Světlovod průměru 350mm, Horní rám s tvrzeným sklem se samočisticí úpravou - specifikace dle tabulky výplní otvorů (G)	kus	14,000	8 301,90	116 226,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	K	K036	D+M Okno 1350x1500mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů(H)	kus	2,000	9 725,10	19 450,20
163	K	K037	D+M Střešní výlez 460x610mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů(I)	kus	2,000	5 248,90	10 497,80
164	K	K038	D+M Vnitřní dveře atypické, dřevěné, plně, otočné 900x2000mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (1/L,P)	kus	7,000	14 559,00	101 913,00
165	K	K039	D+M Vnitřní dveře atypické, dřevěné, plně, otočné 800x2000mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (2/L,P)	kus	4,000	14 559,00	58 236,00
166	K	K040	D+M Vnitřní dveře atypické, dřevěné, plně, otočné 900x2000mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (3/P)	kus	1,000	14 802,10	14 802,10
167	K	K041	D+M Vnitřní dveře atypické, dřevěné, plně, otočné 600x2000mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (4/L)	kus	1,000	14 559,00	14 559,00
168	K	K042	D+M Vnitřní dveře atypické, dřevěné, plně, otočné 900x2000mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (5/L,P)	kus	2,000	18 897,90	37 795,80
169	K	K043	D+M Vnitřní dveře typové, plně 800x1900mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (6/L,P)	kus	2,000	8 727,40	17 454,80
170	K	K044	D+M Vnitřní dveře typové, plně 600x1900mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (7/L,P)	kus	1,000	8 727,40	8 727,40
171	K	K045	D+M Vnitřní dveře typové, plně 800x1900mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů (8/L,P)	kus	2,000	12 070,40	24 140,80
172	K	K046	D+M Vnitřní dveře plastové 1800x2100mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů(9)	kus	1,000	34 732,40	34 732,40
173	K	K047	D+M Vnitřní dveře plastové 1600x2100mm - specifikace dle tabulky výplní otvorů(9)	kus	2,000	34 732,40	69 464,80
174	K	K021	D+M Vnitřní okenní parapet š. 400mm, dl. 1350mm - specifikace dle tabulek truhl. výrobků (T1)	kus	2,000	622,60	1 245,20
175	K	K022	D+M Dřevěné madlo "U" bukové 45x40 - specifikace dle tabulek truhl. výrobků (T2)	m	41,000	338,60	13 882,60
176	K	K023	D+M Nerezový typový držák - specifikace dle tabulek truhl. výrobků (T2)	kus	22,000	1 276,40	28 080,80
177	K	K024	D+M Dřevěné hoblované sloupky 150x150x2400mm - specifikace dle tabulek truhl. výrobků (T3)	kus	14,000	1 050,70	14 709,80
178	K	K025	D+M Sanitární příčky z DTD desek s oboustranným HPL laminátem - specifikace dle tabulek truhl. výrobků (ST1)	kpl	1,000	31 280,90	31 280,90
179	K	K026	D+M Sanitární příčky z DTD desek s oboustranným HPL laminátem - specifikace dle tabulek truhl. výrobků (ST2)	kpl	1,000	42 071,40	42 071,40
180	K	K001	Střešní okno 780x1400 v umývárkách a na toaletách - specifikace dle technické zprávy	kus	8,000	8 532,00	68 256,00
181	K	K002	Střešní okno 780x1400 ve třídách a kabinetech - specifikace dle technické zprávy	kus	86,000	25 089,80	2 157 722,80
767 - Konstrukce zámečnické							490 547,35
182	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Výtahová šachta: II20: 1,65*11,1*15 Součet	kg	274,725	82,50	22 664,81
183	M	130107.R	ocel profilová II120	t	0,275	32 995,80	9 073,85
184	K	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,000	7 444,30	7 444,30
185	K	K048	D+M Schodišťové zábradlí z ocelové pásoviny vč dřevěného madla viz výkres D.1.1.b.17	soubor	2,000	28 654,20	57 308,40
186	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	5 272,845	30,40	160 294,49

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Distanční L profily:				
			1426,387*2*1,36		3 879,773		
			Svařenec U200 a U80 u chodiště:				
			1126		1 126,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
			TR140/6:				
			3,21*4*20,8		267,072		
			Součet		5 272,845		
187	M	154111400.R	Distanční L profil	t	3,879	28 654,20	111 149,64
188	M	130109200.R	ocel profilová U, v jakosti 11 375	t	0,001	23 904,60	23,90
189	M	140110960.R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 140 x 6,0 mm	m	12,840	1 193,10	15 319,40
			3,21*4		12,840		
			Součet		12,840		
190	K	K027	D+M Typové výklopné zrcadlo 400x600mm - specifikace dle tabulky zámečnických výrobků (Z1)	kus	1,000	2 604,90	2 604,90
191	K	K028	D+M Typové nerezové podpěrné madlo sklopné tvaru "U" - specifikace dle tabulky zámečnických výrobků (Z2)	kus	2,000	2 083,90	4 167,80
192	K	K029	D+M Půdní schody kovové typové s PO 30min - specifikace dle tabulky zámečnických výrobků (PS)	kus	2,000	26 917,60	53 835,20
193	K	767392802	Demontáž krytin střeš z plechů šroubovaných	m2	1 430,560	26,00	37 194,56
			1430,56		1 430,560		
			Součet		1 430,560		
194	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	45,000	17,40	783,00
			Přizemi - odhad váhy rohů:				
			45		45,000		
			Součet		45,000		
195	K	R01	Demontáž ocelového schodiště	kpl	1,000	8 683,10	8 683,10
771 - Podlahy z dlaždic							66 517,31
196	K	771273123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených š do 300 mm	m	86,400	183,20	15 828,48
			24*2*1,8		86,400		
			Součet		86,400		
197	M	597610000.R	Vnitřní dlažba v nekluzném provedení pro schodiště - schodovky	m2	28,512	289,10	8 242,82
			86,400*0,3		25,920		
			Součet		25,920		
198	K	771273242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených v do 200 mm	m	93,600	97,30	9 107,28
			26*2*1,8		93,600		
			Součet		93,600		
199	M	59761001.R	Dlažba pro schodiště - podstupnice	m2	17,503	347,30	6 078,79
			93,600*0,17		15,912		
			Součet		15,912		
223	K	771471132	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých do malty v do 90 mm	m	63,000	69,50	4 378,50
			2*(6,6+4,5+2,6+4,8-26*2*0,25)		63,000		
			Součet		63,000		
224	M	59761001.R01	Dlažba pro schodiště - sokl řezaný	m2	5,597	347,30	1 943,84
			63,600*0,08		5,088		
			Součet		5,088		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
200	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	17,862	303,90	5 428,26
			Oprava podlah:				
			1,6*0,2*3		0,960		
			6,26*1,35*2		16,902		
			Součet		17,862		
201	M	597615010	Nová teraca dlažba pro opravy podlah	m2	19,648	477,60	9 383,88
202	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	17,862	303,90	5 428,26
203	K	998771204	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	%	1,000	697,20	697,20
773 - Podlahy z litého teraca							8 179,70
225	K	773412200	Sokliky z přírodního litého teraca rovné tl 20 mm výšky do 150 mm	m	31,400	260,50	8 179,70
			6,6*2+2+19+1,6+1,2		31,400		
			Součet		31,400		
776 - Podlahy povlakové							602 265,21
204	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	870,140	134,60	117 120,84
			Podkrovi:				
			148,88+11,6+23,93+3,2+1,19+4,83+16,36+11,6+ 16,13+182,74+60,09+56,4+56,4+76,6+60,19+100, 75+24,65+7,3+7,3		870,140		
			Součet		870,140		
205	M	284110510	díl. vinylové tl.2,5 mm - specifikace dle zadání	m2	957,154	451,50	432 155,03
226	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	539,000	69,50	37 460,50
			11+18+7,5+1+51+1+7,5+18+6+3+38+4,5+18+9+19 +18+5+5+1,5+8+8+16+45+19+4+6+3+2,5+16+1+8+ 8+4+26+17+4,5+20+25+20+12+24		539,000		
			Součet		539,000		
227	M	284110090	lišta speciální soklová PVC do 80 mm	m	549,780	13,90	7 641,94
206	K	998776204	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	%	1,000	7 886,90	7 886,90
777 - Podlahy lité							4 678,06
207	K	777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové Sikafloor 381 tl 2 mm	m2	4,200	1 102,80	4 631,76
			Strojovna výtahu:				
			2,1*2		4,200		
			Součet		4,200		
208	K	998777204	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 36 m	%	1,000	46,30	46,30
781 - Dokončovací práce - obklady							294 023,83
209	K	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	406,654	390,70	158 879,72
			Obklady WC výšky 2000mm:				
			(2,75+2,75+3+3+2,15+2,15+1,76+1,76+0,3+5+4,2 5+4,25+1,085+1,085+2+2+3+0,9+0,9+0,76+0,76+ 0,3+1,4+3,2+3,2+1,61+1,61)*2		113,860		
			(4,06+4,06+0,4+2,2+0,1+2,9+2,9+4,25+4,25+2,7 5+2,75)*2		61,240		
			(0,8*2*6)		-9,600		
			0,6*2*2+0,9*2		-4,200		
			(2,75+2,15+1,76+0,15+2,49+1,61+4,06+2,75)*(2- 0,685)*1		-23,302		
			Obklady učeben výšky 1400mm:				
			(5,595+10,95+17,7+9,87+0,7+11,04+11,02+11+1 3,75+0,7+4,045+0,14+3,015+3,83+4,53+9,085+1 0,95+5,59+5,8)*0,685		95,427		

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,1+12,855+4,2+5,75+0,16+3,75+3,5+3,75+5,7+1,615+1+1,815+1,8+5,85+5,85+1,8+1,795+1+1,595+3,5+5,7+3,7+3,7)*1,4		114,079		
			(3,115+1+1,28+2,4+0,84+2,4+5,85+3,83+4,53+7,2+7,2+1,015+1,79+1,2+4,25+0,25+0,4)*1,4		67,970		
			(0,9*1,4*7)		-8,820		
			Součet		406,654		
210	M	5976101002.R	Keramický obklad stěn 400x200x8mm	m2	447,319	294,40	131 690,71
211	K	998781204	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	%	1,000	3 453,40	3 453,40
783 - Dokončovací práce - nátěry							213 698,27
212	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru (155,13+4*4,7*2+6,42*63)*(0,14*2+0,18*2) 44*3,3*0,64	m2	475,130 382,202 92,928	43,40	20 620,64
			Součet		475,130		
213	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce 9,29*0,72*150	m2	1 478,450 1 003,320 475,130	39,10	57 807,40
			Součet		1 478,450		
214	K	783218101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	475,130	73,80	35 064,59
215	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	277,90	2 779,00
			Viditelné ocelové prvky:				
			10		10,000		
			Součet		10,000		
216	K	783314101.R	Trojnásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,000	390,70	9 767,50
			Odhad:				
			25		25,000		
			Součet		25,000		
217	K	783314203.R	Základní antikorozní dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	16,000	130,20	2 083,20
218	K	783317101.R	Krycí dvojnásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	390,70	3 907,00
219	K	783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	365,969 10,530 496,539 3,16*37*1 -24,18	173,70	63 568,82
			Součet		365,969		
220	K	783833153	Penetrační silikátový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	365,659	49,50	18 100,12

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

82 491,68

221	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 158,591 129,589 0,000	27,80	32 208,83
			WC:				
			(2,75+2,75+3+3+2,15+2,15+1,76+1,76+0,3+5+4,2+5+4,25+1,085+1,085+2+2+3+0,9+0,9+0,76+0,76+0,3+1,4+3,2+3,2+1,61+1,61)*1		56,930		
			(4,06+4,06+0,4+2,2+0,1+2,9+2,9+4,25+4,25+2,7+5+2,75)*1		30,620		
			Učebny:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(5,595+10,95+17,7+9,87+0,7+11,04+11,02+11+1 3,75+0,7+4,045+0,14+3,015+3,83+4,53+9,085+1 0,95+5,59+5,8)*4,96		690,978		
			(1,1+12,855+4,2+5,75+0,16+3,75+3,5+3,75+5,7+ 1,615+1+1,815+1,8+5,85+5,85+1,8+1,795+1+1,5 95+3,5+5,7+3,7+3,7)*1,8		146,673		
			(3,115+1+1,28+2,4+0,84+2,4+5,85+3,83+4,53+7, 2+7,2+1,015+1,79+1,2+4,25+0,25+0,4)*1,8		87,390		
			0,78*1,4*94*-1		-102,648		
			Nově omítky:				
			119,059		119,059		
			Součet		1 158,591		
222	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 158,591	43,40	50 282,85

VP - Vícepráce

							0,00
			K				0,00
			K				0,00
			K				0,00
			K				0,00
			K				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII
Objekt: D1.2 - Zdravotně technická zařízení

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 12.04.2018

Objednatel:
 Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 MTStav Příbram s.r.o.

IČ: 27240088
 DIČ: CZ27240088

Projektant:
 Ing. Richard Wagner

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Jiří Kroupa

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Tam, kde je v soupisu prací uveden odkaz na konkrétní výrobek, zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Výrobek je tedy uveden pouze jako referenční vzor.

Náklady z rozpočtu				384 676,10
Ostatní náklady				7 500,00
Cena bez DPH				392 176,10
DPH základní	21,00%	ze	392 176,10	82 356,98
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		474 533,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.2 - Zdravotně technická zařízení

Místo:

Datum:

12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

Projektant:

Ing. Richard Wagner

Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	384 676,10
1 - Zdravotně technické instalace	222 542,10
2 - VNITŘNÍ VODODVOD	111 950,60
3 - OSTATNÍ	50 183,40
D1 -	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	7 500,00
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	2 500,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	392 176,10

ROZPOČET

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.2 - Zdravotně technická zařízení

Místo: Datum: 12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I Projektant: Ing. Richard Wagner
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o. Zpracovatel: Jiří Kroupa

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

Náklady z rozpočtu

384 676,10

1 - Zdravotně technické instalace

222 542,10

1	K	1	Potrubí odpadní plast. HT Systém DN 110-1000 mm	m	102,000	187,20	19 094,40
2	K	2	Potrubí odpadní plast. HT Systém DN 75-1000 mm	m	110,000	150,00	16 500,00
3	K	3	Potrubí odpadní plast. HT Systém DN 40-50-1000 mm	m	30,000	128,00	3 840,00
4	K	4	Potrubí odpadní plast. HT Systém DN 32-1000 mm	m	10,000	131,80	1 318,00
5	M	5	Čistící kus HT Systém DN 100	ks	7,000	215,90	1 511,30
6	M	6	Čistící kus HT Systém DN 70	ks	1,000	189,10	189,10
7	K	7	Potrubí PP-R - PN 10, prům. 32	m	64,000	141,40	9 049,60
8	K	8	Tlaková zkouška potrubí PP-R	m	64,000	9,60	614,40
9	K	9	Zápach.uzáv. PP pro odvod konden. s přídav.mechan.zápach.uzávěrkou DN 40	ks	6,000	934,10	5 604,60
10	K	10	Ochrana odpadního potrubí-tep. izolace z polyetylenu DN 100, tl. 5 mm	m	75,000	65,90	4 942,50
11	K	11	Ochrana odpadního potrubí-tep. izolace z polyetylenu DN 70, tl. 5 mm	m	95,000	57,30	5 443,50
12	K	12	Přípomocné práce pro vnitřní kanalizaci	kpt	1,000	9 818,80	9 818,80
13	K	13	Demontáž kanal. potrubí (viditelné)	kpt	1,000	3 801,50	3 801,50
14	K	14	Vnitřní kanalizace přesun hmot výš. 20 m	kpt	1,000	2 755,60	2 755,60
15	K	15	Odvoz demont. materiálu a zařízení, skládka	kpt	1,000	5 157,80	5 157,80
16	K	16	Umyvadlo keram.š.50 cm, sifon chrom (r.v.JIKA-Lyra Plus)-bílé	ks	12,000	999,10	11 989,20
17	K	17	Umyvadlo keram.š.64 cm pro invalidy, sifon chrom (r.v.JIKA-Mio)-bílé	ks	1,000	1 673,40	1 673,40
18	K	18	Ovlád. tlačítko pro záv. systém WC-dvoupolohové-chrom	ks	8,000	1 182,50	9 460,00
19	K	19	Závěsný systém pro WC do lehké stěny (ref.v.Geberit)	ks	8,000	4 603,80	36 830,40
20	K	20	Závěsný systém pro WC do lehké stěny pro invalidy (ref.v.Geberit)	ks	1,000	6 538,90	6 538,90
21	K	21	Závěsný klozet, hlub.splachování (r.v.JIKA-Lyra Plus)-bílý	ks	8,000	1 266,50	10 132,00
22	K	22	Závěsný klozet pro invalidy, hlub.splachování (r.v.JIKA-Olymp)-bílý	ks	1,000	2 923,70	2 923,70
23	K	23	Sedátko WC-antibakteriální (r.v.JIKA-Lyra Plus)	ks	8,000	438,40	3 507,20
24	K	24	Sedátko WC-antibakteriální pro handicap (r.v.JIKA-Olymp)	ks	1,000	572,10	572,10
25	K	25	Oddálené pneumatické splachování pro handicap WC, na omítku, 2 splachování (r.v.Geberit)	ks	1,000	8 485,50	8 485,50
26	K	26	Vylevka keramická, sklopná mřížka, horizont.odtok DN 100, barva bílá	ks	1,000	3 066,00	3 066,00
27	K	27	Závěsný systém pro bidet do lehké stěny (ref.v.Geberit)	ks	1,000	2 492,90	2 492,90
28	K	28	Závěsný bidet, s otvorem pro baterii (r.v.JIKA-Lyra Plus)-bílý	ks	1,000	2 175,80	2 175,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	29	Urnář keramický s vnitřním přívodem vody, sifon (ref.v. JIKA-Livo)-bílý	ks	4,000	2 880,70	11 522,80
30	K	30	Montáž klozetových mís závěsných včetně závěs. systému	ks	9,000	936,00	8 424,00
31	K	31	Montáž umyvadel se síf. na šrouby do zdi	ks	13,000	343,90	4 470,70
32	K	32	Montáž vylevek	ks	1,000	573,10	573,10
33	K	33	Montáž závěsného bidetu včetně závěs. systému	ks	1,000	936,00	936,00
34	K	34	Montáž urinálu	ks	1,000	573,10	573,10
35	K	35	Zařizovací předměty přesun hmot	kpt	1,000	6 554,20	6 554,20

2 - VNITŘNÍ VODODVOD

111 950,60

36	K	36	Potrubí PP-RCT - SDR 9, prům. 32x3,6 mm	m	5,000	218,70	1 093,50
37	K	37	Potrubí PP-RCT - SDR 9, prům. 25x2,8 mm	m	22,000	178,60	3 929,20
38	K	38	Potrubí PP-RCT - SDR 9, prům. 20x2,3 mm	m	128,000	139,50	17 856,00
39	K	39	Potrubí PP-RCT - SDR 7,4, prům. 16x2,2 mm	m	50,000	128,90	6 445,00
40	K	40	Ocel. potrubí závit. pozink. DN 32	m	21,000	305,60	6 417,60
41	K	41	Ocel. potrubí závit. pozink. DN 25	m	23,000	262,70	6 042,10
42	K	42	Tep. izolace potrubí návleková, pěnový polyetylen, 35x6	m	26,000	29,60	769,60
43	K	43	Tep. izolace potrubí návleková, pěnový polyetylen, 28x6	m	41,000	28,70	1 176,70
44	K	44	Tep. izolace potrubí návleková, pěnový polyetylen, 28x13	m	4,000	42,00	168,00
45	K	45	Tep. izolace potrubí návleková, pěnový polyetylen, 22x6	m	42,000	24,80	1 041,60
46	K	46	Tep. izolace potrubí návleková, pěnový polyetylen, 22x13	m	86,000	38,20	3 285,20
47	K	47	Tep. izolace potrubí návleková, pěnový polyetylen, 18x6	m	25,000	21,00	525,00
48	K	48	Tep. izolace potrubí návleková, pěnový polyetylen, 18x13	m	25,000	34,40	860,00
49	K	49	Ventil kulový uzavírací DN 20	ks	1,000	361,00	361,00
50	K	50	Ventil kulový uzavírací DN 32 s vypouštěním	ks	1,000	646,60	646,60
51	K	51	Rohový ventil uzavírací kulový G1/2"	ks	28,000	176,70	4 947,60
52	K	52	Nástěnka G1/2"	ks	39,000	80,20	3 127,80
53	K	53	Hydrant "D" - typ B 19/30 s výzbrojí	ks	1,000	6 877,00	6 877,00
54	K	54	Vodovod vnitřní přesun hmot-výš. 20,0 m	kpt	1,000	3 280,90	3 280,90
55	K	55	Demontáž stáv. potrubí a hmot vnitř. vodovodu	kpt	1,000	6 112,90	6 112,90
56	K	56	Přípomocné práce	kpt	1,000	14 136,10	14 136,10
57	K	57	Tlaková zkouška potrubí-ocel	m	44,000	9,60	422,40
58	K	58	Bat. umyvadl.pák.stojánková, keramická kartuš-chrom (r.v.METALIA 55001/1.0)	ks	13,000	955,10	12 416,30
59	K	59	Bat.nad výlev.pák.nást.rozt.100 mm, keramická kartuš-chrom-prodl.ram. (r.v.METALIA 55024.1.0)	ks	1,000	1 470,90	1 470,90
60	K	60	Bat. bidetová páková stojánková, keramická kartuš-chrom (r.v. Metalia 57011.0)	ks	1,000	1 298,00	1 298,00
61	K	61	Samouzavírací podomítkový pisoárový ventil 1/2"-chrom (r.v. Quik QK 11051)	ks	4,000	1 810,90	7 243,60

3 - OSTATNÍ

50 183,40

62	K	62	Výměna části stoupaček z azbestu dle požadavku vyhlášky. 394/2006 - odhad	kpl	1,000	3 820,60	3 820,60
63	K	63	Nerezový zásobník na papírové ručníky	kus	11,000	1 356,30	14 919,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	64	Nerezový zásobník na tekuté mydlo	kus	11,000	639,90	7 038,90
65	K	65	Nerezové sklopné madlo	kus	1,000	2 779,50	2 779,50
66	K	66	Nerezové sklopné madlo s držákem toaletního papíru	kus	1,000	3 514,90	3 514,90
67	K	67	Nerezové polohovatelné zrcadlo	kus	1,000	2 865,40	2 865,40
68	K	68	WC štětka	kus	9,000	697,30	6 275,70
69	K	69	Nerezový držák toaletního papíru	kus	8,000	219,70	1 757,60
70	K	70	Zrcadlo 600x600	kus	5,000	1 442,30	7 211,50

D1 - 0,00

VP - Vícepráce 0,00

K	0,00
K	0,00
K	0,00
K	0,00
K	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.3 - Silnoproud

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2018

Objednatel:

Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MTStav Příbram s.r.o.

IČ:

27240088

DIČ:

CZ27240088

Projektant:

Ing. Richard Wagner

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tam, kde je v soupisu prací uveden odkaz na konkrétní výrobek, zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Výrobek je tedy uveden pouze jako referenční vzor.

Náklady z rozpočtu

1 102 863,60

Ostatní náklady

7 500,00

Cena bez DPH

1 110 363,60

DPH základní

21,00%

ze

1 110 363,60

233 176,36

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 343 539,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.3 - Silnoprůd

Místo:

Datum:

12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Projektant: Ing. Richard Wagner
Zpracovatel: Jiří Kroupa

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 102 863,60
Dodávky zařízení - Dodávky zařízení	417 095,10
Materiál elektromont - Materiál elektromontážní	177 478,60
Elektromontáže - Elektromontáže	371 922,80
Ostatní náklady - Ostatní náklady	27 678,00
OST - Ostatní	108 689,10
D1 -	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	7 500,00
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	2 500,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 110 363,60

ROZPOČET

PČ Typ
29 K
30

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.3 - Silnoproud

Místo:

Datum: 12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Projektant: Ing. Richard Wagner
Zpracovatel: Jiří Kroupa

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

Náklady z rozpočtu

1 102 863,60

Dodávky zařízení - Dodávky zařízení

417 095,10

1	K	715111	rozv.R-1.4 zapuště, min. 108M, IP40, 10kA, vč. naplně, Eix xDP1	ks	1,000	97 915,80	97 915,80
2	K	509131	svi. LED, podhled, např. LEDEX PanLED40-34- 840LUGR, 3398 lm, 40,8W	ks	24,000	1 564,50	37 548,00
3	K	509131.1	svi. LED, kruh, přísaz, např. LEDEX 2717 TD250, IP40, 1200lm 18W	ks	9,000	727,50	6 547,50
4	K	509131.2	svi. LED, zavěšené, např. LEDEX 1452-26520-120 ReLED 2G, 23W, 2526lm	ks	136,000	1 134,30	154 264,80
5	K	509131.3	svi. LED, kruh, přísaz, např. LEDEX 2717 TD400, IP40, 3600lm 52W	ks	29,000	1 329,80	38 564,20
6	K	551222	nouzové svítidlo LED, 1h, piktogram, 3W	ks	53,000	973,80	51 611,40
7	K	711111	progr. týden, termostat, bater.	ks	9,000	1 305,90	11 753,10
8	K	711111.1	bimetal, termostat	ks	1,000	751,60	751,60
9	K	711231111	podlah. krabice, např. Legrand Mosaic, pro min. 12MOD s vikem	ks	7,000	900,60	6 304,20
10	K	7111113	samoreg. top. kabel 5m	ks	3,000	1 111,90	3 335,70
11	K	7111222	týdenní dig. hod na DIN lištu s rozv. 6M v kotelně	ks	1,000	288,40	288,40
12	K	509001	svit. želva IP65 + LED žárovka 10W	ks	2,000	75,90	151,80
13	K	418710	total stop - vyp.se sklem 230V/6A, červ.	ks	1,000	521,70	521,70
14	K	471301	SVODIČ 1/B, 1P, 2KV, limp 35ka v RH	Ks	3,000	2 512,30	7 536,90

Materiál elektromont - Materiál elektromontážní

177 478,60

15	K	295601	drát AlMgSi pr. 8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	190,000	99,90	18 981,00
16	K	295612	jímací tyč hladká JR1, 5 AlMgSi pr. 19/1500mm	ks	6,000	135,90	815,40
17	K	295251	ochranná stříška jímače OSH FeZn horní	ks	6,000	45,60	273,60
18	K	295252	ochranná stříška jímače OSD FeZn dolní	ks	6,000	36,70	220,20
19	K	295635	svorka k jímání/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou Al 221330	ks	6,000	24,20	145,20
20	K	295617	jímací tyč hladká JT3, 0 M16 AlMgSi pr. 19/3000mm	ks	1,000	298,80	298,80
21	K	295251	ochranná stříška jímače OSH FeZn horní	ks	1,000	45,60	45,60
22	K	295252	ochranná stříška jímače OSD FeZn dolní	ks	1,000	36,70	36,70
23	K	295635	svorka k jímání/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou Al 221330	ks	1,000	24,20	24,20
24	K	295331	podpěra vedení pod tašky PV	ks	10,000	29,40	294,00
25	K	295345	podpěra vedení na hřebenač PV15e 70mm FeZn	ks	180,000	29,40	5 292,00
26	K	295626	svorka na okapní žlab SO 1šroub Al	ks	5,000	20,60	103,00
27	K	295625	svorka připojovací SP Al	ks	5,000	65,90	329,50
28	K	295621	svorka univerzální SU Al	ks	15,000	14,00	210,00

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	295635	svorka k jimači/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2žrou Al 221330	ks	7,000	24,20	169,40
30	K	295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	10,000	6,80	68,00
31	K	344110	kanál parapet.plast 150x65mm,např LEGRAND	m	50,000	264,30	13 215,00
32	K	435027	jistič LTN-50B-3 3pól/ch.B/ 50A/10kA	ks	1,000	1 153,00	1 153,00
34	K	411001	přepínač Mosaic 10A/250V/1modul řaz.6 77001	ks	17,000	54,20	921,40
35	K	421161	deska montážní Mosaic 1modul 80250	ks	17,000	37,60	639,20
36	K	421170	rámeček krycí Mosaic 1modul 78801	ks	17,000	51,30	872,10
38	K	411001	přepínač Mosaic 10A/250V/1modul řaz.6 77001	ks	28,000	54,20	1 517,60
39	K	421162	deska montážní Mosaic 2moduly 80251	ks	14,000	17,30	242,20
40	K	421171	rámeček krycí Mosaic 2moduly 78802	ks	14,000	19,20	268,80
42	K	411003	přepínač Mosaic 10A/250V/1modul+sign řaz.6 77002	ks	6,000	104,00	624,00
43	K	421161	deska montážní Mosaic 1modul 80250	ks	6,000	37,60	225,60
44	K	421170	rámeček krycí Mosaic 1modul 78801	ks	6,000	51,30	307,80
46	K	411021	ovladač Mosaic 6A/250V/1modul řaz.1/0 77030	ks	23,000	67,20	1 545,60
47	K	421161	deska montážní Mosaic 1modul 80250	ks	23,000	37,60	864,80
48	K	421170	rámeček krycí Mosaic 1modul 78801	ks	23,000	51,30	1 179,90
49	K	311414	krabice univerzální KPR68/L+svork.	ks	60,000	19,20	1 152,00
50	K	311421	krabice přístrojová KP64/LD	ks	180,000	19,50	3 510,00
51	K	311111	krabice univerzální/přístrojová KU68/1	ks	10,000	4,70	47,00
52	K	311433	krabice rozvodná KR97/L vč. KC97V/1 +SP-96	ks	25,000	92,00	2 300,00
54	K	421162	deska montážní Mosaic 2moduly 80251	ks	40,000	17,30	692,00
55	K	421171	rámeček krycí Mosaic 2moduly 78802	ks	40,000	19,20	768,00
57	K	421001	zásuvka Mosaic 16A/250V 2moduly 77140	ks	80,000	52,00	4 160,00
58	K	421162	deska montážní Mosaic 2moduly 80251	ks	80,000	17,30	1 384,00
59	K	421171	rámeček krycí Mosaic 2moduly 78802	ks	80,000	19,20	1 536,00
61	K	421001	zásuvka Mosaic 16A/250V 2moduly 77140	ks	58,000	52,00	3 016,00
62	K	421191	rámeček mont+krycí Mosaic/DLP-65mm 2moduly 10952	ks	58,000	30,60	1 774,80
64	K	421191	rámeček mont+krycí Mosaic/DLP-65mm 2moduly 10952	ks	18,000	30,60	550,80
65	K	101311	kabel 1kV CYKY 5x25	m	50,000	244,80	12 240,00
66	K	171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	50,000	59,90	2 995,00
67	K	120105	kabel 1kV CXKE-R 3x1,5	m	120,000	17,40	2 088,00
68	K	363014	Žlab MERKUR 200/50 GZ vč.zavěšení a podpěr	M	75,000	136,00	10 200,00
69	K	363011	Žlab MERKUR 50/50 GZ vč.podpěr	M	200,000	81,40	16 280,00
70	K	120106	kabel 1kV CXKE-R 3x2,5	m	35,000	22,40	784,00
71	K	295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	6,000	10,20	61,20
72	K	295442	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	6,000	10,10	60,60
73	K	315122	krabice pancéř plast 8102 95x95x50 IP54 +S66	ks	15,000	107,00	1 605,00
74	K	321134	trubka ohebná PVC superflex 1225	m	60,000	9,20	552,00
75	K	321132	trubka ohebná PVC superflex 1216E	m	50,000	4,70	235,00
76	K	321136	trubka ohebná PVC superflex 1240	m	30,000	21,80	654,00
77	K	423211	zásuvka 16A/250Vstř Praktik 5518-2929/IP44(plast)	ks	2,000	64,30	128,60
78	K	413101	spínač 10A/250Vstř 3553-01929 Praktik IP44 řaz.1	ks	2,000	59,60	119,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	5,000	1,10	5,50
80	K	203302	kabel JYTY 3x1	m	40,000	8,50	340,00
81	K	171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	35,000	8,30	290,50
82	K	171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	50,000	12,50	625,00
83	K	311215	krabice přístrojová KP67/1	ks	10,000	9,00	90,00
84	K	311621	krabice univerzální KU68LA/1HF do příčky	ks	6,000	22,80	136,80
85	K	203301	kabel JYTY 2x1	m	650,000	10,40	6 760,00
86	K	101307	kabel CYKY 5x4	m	35,000	47,80	1 673,00
87	K	101306	kabel CYKY 5x2,5	m	110,000	33,00	3 630,00
88	K	101005	kabel CYKY 2x1,5	m	160,000	11,30	1 808,00
89	K	101105	kabel CYKY 3x1,5	m	1 150,000	13,90	15 985,00
90	K	101106	kabel CYKY 3x2,5	m	1 380,000	19,10	26 358,00

Elektromontáže - Elektromontáže

371 922,80

91	K	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1,000	25 094,20	25 094,20
92	K	210201022	svítidlo LED vestavné	ks	24,000	124,00	2 976,00
93	K	210201021	svítidlo LED přisazené	ks	9,000	124,00	1 116,00
94	K	210201023	svítidlo LED závěs	ks	136,000	124,00	16 864,00
95	K	210201021	svítidlo LED přisazené	ks	29,000	124,00	3 596,00
96	K	210201201	nouzové orientační svítidlo	ks	53,000	124,00	6 572,00
97	K	210220101	svod vč. podpěr drát do pr. 10mm	m	190,000	81,30	15 447,00
98	K	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	6,000	293,80	1 762,80
99	K	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	1,000	293,80	293,80
100	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5,000	35,40	177,00
101	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5,000	35,40	177,00
102	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	15,000	35,40	531,00
103	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	7,000	35,40	247,80
104	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,000	35,40	354,00
105	K	210020411	kabelový žlab s víkem do š. 100mm	m	50,000	291,80	14 590,00
106	K	210120452	úprava RH pro osaz. jističe 50A/3, vyříznutí plechu	ks	1,000	5 682,20	5 682,20
107	K	210110041	spínač zapuštěný vč. zapojení 1pólový/řazení 1	ks	17,000	166,70	2 833,90
108	K	210110043	přepínač zapuštěný vč. zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	14,000	166,70	2 333,80
109	K	210110045	přepínač zapuštěný vč. zapojení střídavý/řazení 6	ks	6,000	166,70	1 000,20
110	K	210110062	ovladač zapuštěný vč. zapojení tlačítkový/ř. 1/0	ks	23,000	166,70	3 834,10
111	K	210100111	progr. termostat	ks	9,000	116,70	1 050,30
112	K	210100111.1	bimet. termostat	ks	1,000	116,70	116,70
113	K	210456888	podlah. krabice	ks	7,000	166,70	1 166,90
114	K	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	60,000	166,70	10 002,00
115	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	180,000	145,90	26 262,00
116	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	10,000	145,90	1 459,00
117	K	210010322	krabicová rozvodka vč. svorkov. a zapojení(-KR97)	ks	25,000	166,70	4 167,50
118	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	40,000	177,10	7 084,00
119	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	80,000	177,10	14 168,00
120	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	58,000	177,10	10 271,80
121	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	18,000	177,10	3 187,80
122	K	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	50,000	29,20	1 460,00
123	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,000	29,20	1 460,00
124	K	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	120,000	29,20	3 504,00
125	K	210020133	kabelový rošt do š. 40cm	m	75,000	119,30	8 947,50

em [CZK]
5,50
340,00
10,50
70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	210020133	kabelový rošt do 3.40cm	m	200,000	119,30	23 860,00
127	K	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	35,000	29,20	1 022,00
128	K	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	6,000	91,20	547,20
129	K	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	15,000	227,10	3 406,50
130	K	210010004	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2329/pr.29	m	60,000	52,10	3 126,00
131	K	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	50,000	52,10	2 605,00
132	K	210010006	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2348/pr.48	m	30,000	57,30	1 719,00
133	K	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	2,000	177,10	354,20
134	K	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	2,000	177,10	354,20
135	K	210001116	top.kabel na potrubí	m	15,000	39,60	594,00
136	K	210300111	hodinky v kotelně v rozv.na zdi	ks	1,000	395,10	395,10
137	K	210200012	svítidlo žárovkové stropní	ks	2,000	298,70	597,40
138	K	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm ²	ks	12,000	202,30	2 427,60
139	K	210100007	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 70mm ²	ks	2,000	665,10	1 330,20
140	K	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm ²	ks	30,000	202,30	6 069,00
141	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm ²	ks	250,000	28,70	7 175,00
142	K	210100351	ukončení kabelu v ucpávce do P21	ks	15,000	208,40	3 126,00
143	K	210950101	označovací štítek na kabel	ks	5,000	15,60	78,00
144	K	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	40,000	26,00	1 040,00
145	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	35,000	29,20	1 022,00
146	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,000	29,20	1 460,00
147	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	10,000	145,90	1 459,00
148	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	6,000	145,90	875,40
149	K	210112511	central vyp.	ks	1,000	521,00	521,00
150	K	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	650,000	26,00	16 900,00
152	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	110,000	24,00	2 640,00
153	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	160,000	24,00	3 840,00
154	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 150,000	24,00	27 600,00
155	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 380,000	24,00	33 120,00
156	K	210120341	svodič přepětí NN vč.zapojení v RH	ks	3,000	7 622,90	22 868,70

Ostatní náklady - Ostatní náklady

27 678,00

157	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	24,000	10,80	259,20
158	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,000	10,80	97,20
159	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	136,000	10,80	1 468,80
160	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	29,000	10,80	313,20
161	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	53,000	10,80	572,40
162	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,000	10,80	21,60
163	K	219000232	montážní plošina do 25m	hod	6,000	3 039,10	18 234,60
164	K	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	20,000	279,60	5 592,00
165	K	219003111	protipož.utěsnění kabelů zdi	ks	6,000	186,50	1 119,00

OST - Ostatní

108 689,10

166	K	K057	doprava dodávek	%	1,000	7 945,00	7 945,00
167	K	K058	přesun dodávek	%	1,000	7 945,00	7 945,00
168	K	K059	prořez	%	1,000	2 811,00	2 811,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
169	K	K060	materiál podružný	%	1,000	15 341,30	15 341,30
170	K	K061	PPV pro elektromontáže - zednic, vypomocí, přídruž. výkony,...	%	1,000	16 468,40	16 468,40
171	K	K062	ostatní náklady	kpl	1,000	8 683,10	8 683,10
172	K	K063	revize	kpl	1,000	10 419,10	10 419,10
173	K	K064	komplexní zkoušky	h	30,000	434,20	13 026,00
174	K	K065	spolupráce s MaR kotelná a VZT	h	20,000	434,20	8 684,00
175	K	K066	projekty - výrobní dok. a skut. provedení	kpl	1,000	17 366,20	17 366,20

D1 - 0,00

VP - Vícepráce 0,00

K 0,00

K 0,00

K 0,00

K 0,00

K 0,00

a celkem [CZK]
15 341,30
16 468,40
83,10
7

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.4 - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2018

Objednatel:

Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MTStav Příbram s.r.o.

IČ:

27240088

DIČ:

CZ27240088

Projektant:

Ing. Richard Wagner

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tam, kde je v soupisu prací uveden odkaz na konkrétní výrobek, zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Výrobek je tedy uveden pouze jako referenční vzor.

Náklady z rozpočtu

1 936 465,55

Ostatní náklady

7 500,00

Cena bez DPH

1 943 965,55

DPH základní

21,00%

ze

1 943 965,55

408 232,77

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 352 198,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

Projektant:

Ing. Richard Wagner

Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 936 465,55

1 - Demontáže

15 442,07

2 - Větrání WC vestavby a úpravy v 4.NP

168 093,91

3 - Chlazení učeben a pobyt.místností vestavby

1 507 068,37

4 - Ostatní

245 861,20

D1 -

0,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

7 500,00

Zařízení staveniště

5 000,00

Projektové práce

2 500,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 943 965,55

ROZPOČET

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Projektant: Ing. Richard Wagner
Zpracovatel: Jiří Kroupa

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

Náklady z rozpočtu

1 936 465,55

1 - Demontáže

15 442,07

1	K	R01	Demontáž ventilátoru nástěnného axiálního/radiálního do průměru 200mm včetně příslušenství	ks	2,000	347,30	694,60
2	K	R02	Demontáž malých elementů VZT (zaluzie, mřížky, distribuční elementy...)	ks	20,000	173,70	3 474,00
3	K	R03	potrubní rozvody kruhové do průměru 200mm - předpoklad	bm	18,000	130,20	2 343,60
4	K	R04	Přesun hmot - demontáže, odstranění	t	0,300	824,90	247,47
5	K	R05	Drobný montážní materiál - demontáže	kg	50,000	43,40	2 170,00
6	K	R06	Skládování elementů během výstavby	ks	1,000	1 302,50	1 302,50
7	K	R07	Průzkum zakrytých konstrukcí po odhalení	ks	1,000	5 209,90	5 209,90

2 - Větrání WC vestavby a úpravy v 4.NP

168 093,91

8	K	R08	Ventilátor radiální tichý, provedení na stěnu např. Quadro Micro 100-T, vč. zpět. klapky, filtru, doběhu, spínače a příslušenství, 230V, 20/28W, M=80m3/h, Pext=60Pa, IP44	kpl	1,000	6 206,00	6 206,00
9	K	R09	příslušenství k ventilátoru, uchycení	kpl	1,000	217,10	217,10
11	K	R11	Ventilátor radiální tichý, provedení do podhledu např. Quadro Micro 100-I-T, vč. zpět. klapky, filtru, doběhu, spínače a příslušenství, 230V, 25/33W	kpl	1,000	6 206,00	6 206,00
12	K	R12	příslušenství k ventilátoru, uchycení	kpl	1,000	217,10	217,10
14	K	R14	Ventilátor radiální nástěnný např. CF 100 S, vč. zpět. klapky, spínače a příslušenství, 230V, 19W, IP44, M = 50m3/h, P = 100Pa	kpl	1,000	1 308,50	1 308,50
15	K	R15	příslušenství k ventilátoru, uchycení	kpl	1,000	130,20	130,20
17	K	R17	Ventilátor potrubní diagonální dvouotáčkový plastový např. Mixvent TD 500/160 - nízké ot., vč. ovládání, pruž. manžet, uchycení a příslušenství, 230V, 50/44W, M=325m3/h, Pext = 95Pa, IP44	kpl	2,000	3 534,00	7 068,00
18	K	R18	příslušenství k ventilátoru, manžety pružné, uchycení	kpl	2,000	231,00	462,00
20	K	R20	Ventilátor radiální nástěnný dvouotáčkový např. EBB 170 N S, vč. zpět. klapky, filtru, doběhu, spínače a příslušenství, 230V, 15/35W, M=150m3/h, Pext=60Pa, IP44	kpl	1,000	3 241,40	3 241,40
21	K	R21	příslušenství k ventilátoru, uchycení	kpl	1,000	130,20	130,20
23	K	R23	Montáž ventilátoru radiálního nástěnného od prům. 100 do 200 vč. příslu.	kpl	4,000	521,00	2 084,00
24	K	R24	Montáž diagonálního ventilátoru potrubního průměr 100 - 200mm vč. příslu.	kpl	2,000	694,60	1 389,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	R25	Tlumič do kruh.potrubi např.MAA 100-900, vč.tlumičích elementů	kpl	1,000	1 433,80	1 433,80
26	K	R26	Tlumič do kruh.potrubi např.MAA 160-600, vč.tlumičích elementů	kpl	2,000	1 377,50	2 755,00
27	K	R27	Montáž tlumič hluku potrubního do průměru 200mm	ks	3,000	607,80	1 823,40
28	K	R28	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí průměru D160 včetně příslušenství - POZICE 11	kpl	2,000	221,40	442,80
29	K	R29	Montáž zpětné klapky kruhové průměru 100- 200mm	kpl	2,000	130,20	260,40
30	K	R30	Taliřový ventil odvodní kovový d125 např.KK, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL dle arch.řešení - POZICE 12	kpl	10,000	118,40	1 184,00
31	K	R31	Montáž taliřového ventilu průměru 100-200mm	kpl	10,000	78,10	781,00
32	K	R32	Protipožární stěnová mřížka Renson R46x nebo Promaseal - 60 minut v baterii mřížek 2*2 (cca 200*200), včetně uchycení, zazdění a příslušenství - POZICE 13	kpl	1,000	45 482,10	45 482,10
33	K	R33	Protipožární stěnová mřížka Renson R46x nebo Promaseal - 60 minut v baterii mřížek 2*2 (cca 200*200), včetně uchycení, zazdění a příslušenství - POZICE 14	kpl	2,000	4 671,50	9 343,00
34	K	R34	Montáž stěnové mřížky protipožární do plochy 0.05 m2 vč.utěsnění	kpl	3,000	1 302,50	3 907,50
35	K	R35	Stěnová mřížka komfortní uzavřená velikosti 300*150 povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení - POZICE 15	ks	8,000	416,80	3 334,40
36	K	R36	Montáž stěnové mřížky do plochy 0,10 m2	kpl	8,000	208,40	1 667,20
37	K	R37	Protidešťová stříška kruhová komfortní d100 včetně síta, povrch RAL dle arch.řešení a příslušenství - POZICE 16	ks	1,000	559,20	559,20
38	K	R38	Mtz protidešťové stříšky plech potrubí kruhové s přírubou D do 200 mm	ks	1,000	217,10	217,10
39	K	R39	Výfuková hlavice komfortní kruhová d200 včetně povrchu RAL dle arch.řešení a příslušenství - POZICE 17	ks	1,000	642,50	642,50
40	K	R40	Montáž výfukové hlavice kruhové bez přírub průměr 200-300mm	ks	1,000	217,10	217,10
41	K	R41	Větrání výtahové šachty - 2 mřížky ochranné do plochy 0,05 m2 včetně uchycení a příslušenství, RAL - dodávka v koordinaci s požadavky dodavatele výtahu	ks	1,000	781,50	781,50
42	K	R42	Montáž ochranné mřížky do plochy 0.10 m2	kpl	2,000	303,90	607,80
44	K	R44	200*200, 30% tvar.	bm	1,000	564,40	564,40
46	K	R46	průměru D100, 30% tvarovek	bm	6,000	19,50	117,00
47	K	R47	průměru D125, 30% tvarovek	bm	9,000	244,50	2 200,50
48	K	R48	průměru D160, 30% tvarovek	bm	5,000	336,20	1 681,00
49	K	R49	průměru D200, 30% tvarovek	bm	5,000	432,10	2 160,50
50	K	R50	Montáž potrubí kruhového bez přírub průměru 100-200mm včetně tvarovek	bm	25,000	173,70	4 342,50
51	K	R51	Montáž oblouky	ks	6,000	173,70	1 042,20
52	K	R52	Montáž rozbočky	ks	16,000	173,70	2 779,20
53	K	R53	Montáž redukce	ks	4,000	173,70	694,80
54	K	R54	Montáž ostatních tvarovek	kpl	14,000	173,70	2 431,80
56	K	R56	d100	bm	3,000	142,40	427,20
57	K	R57	d125	bm	5,500	162,40	893,20
58	K	R58	d160	bm	2,500	199,70	499,25
59	K	R59	Montáž hadic s izolací a AL obalem průměru 100- 200 mm	bm	10,500	130,20	1 367,10
60	K	R60	Odvod kondenzátu do kanalizace vč.dodání tvarovky	ks	2,000	781,50	1 563,00

m [CZK]
1 433,80
5,00

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	R61	Montáž odváděče kondenzátu vč.přísluš.a napojení	ks	2,000	434,00	868,00
62	K	R62	Tepečná a hluk.izolace potrubí VZT - min.vata s AL folií tl.40mm	m2	1,000	225,80	225,80
63	K	R63	Protipožární, tepelná a hluková izolace potrubí VZT - min.vata s AL folií tl.40mm, odolnost dle PBŘ	m2	17,000	347,30	5 904,10
64	K	R64	Montáž tepelné a protipožární izolace na potrubí VZT	m2	17,000	130,20	2 213,40
65	K	R65	Montáž komponent VZT výše neuvedených	ks	1,000	6 946,50	6 946,50
66	K	R66	Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní, výstražné,...)	m2	5,000	130,20	651,00
67	K	R67	Protipožární prostup kruhového potrubí průřezu do prům.200mm, sířka spáry do 20mm	ks	10,000	1 302,50	13 025,00
68	K	R68	Drobný montážní materiál - montáže	kg	85,000	130,20	11 067,00
69	K	R69	Přesun hmot - montáže	t	0,400	824,90	329,96

3 - Chlazení učeben a pobyt.místností vestavby

1 507 068,37

70	K	R70	Klimatizační(kondenzační) jednotka multi systém MiNi-SMMS - venkovní - např.MCY MHP604HS8, chlad.výkon.max.15,5kW, topný výkon max.18.0kW, 400V, 4.27kW(4.25/4.30kW), akust.tlak - den 51/54dB(A), noc 47/49dB(A), kondenzát, chlazení/tepelné čerpadlo-multisy	kpl	2,000	109 289,30	218 578,60
71	K	R71	Příslušenství jednotek pro VRF	kpl	2,000	2 431,30	4 862,60
72	K	R72	napojení na centrální řídicí systém, moduly, příslušenství	kpl	2,000	1 953,70	3 907,40
73	K	R73	Klimatizační(kondenzační) jednotka multi systém MiNi-SMMS - venkovní - např.MCY MHP504HS8, chlad.výkon.max.14.0kW, topný výkon max.16.0kW, 400V, 3.72kW(3.7/3.85kW), akust.tlak - den 50/53dB(A), noc 46/48dB(A), kondenzát, chlazení/tepelné čerpadlo-multisy	kpl	1,000	100 031,00	100 031,00
74	K	R74	Příslušenství jednotek pro VRF	kpl	1,000	2 431,30	2 431,30
75	K	R75	napojení na centrální řídicí systém, moduly, příslušenství	kpl	1,000	1 953,70	1 953,70
76	K	R76	Montáž venkovních dílů klimatizace systému multi do výkonu 20kW včetně příslušenství	kpl	3,000	13 024,70	39 074,10
77	K	R77	Odvod kondenzátu do kanalizace + výhřev vedení elektr.odpor.drátem s regulací - cca 1,5bm	kpl	3,000	3 039,10	9 117,30
78	K	R78	napojení na ostatní média - komunikace, ZTI, elektro, ...	kpl	3,000	2 604,90	7 814,70
79	K	R79	MaR - centrální ovládací systém, panel Control Touch,	kpl	1,000	8 806,70	8 806,70
80	K	R80	Klimatizační jednotka kazetová inverterová - multisystem - např.MMU-AP0074 MH-E, Toshiba, chlazení/topení - Qch = 2.2kW, Qt = 2.5kW, akust.tlak 28/36 dB(A), odvod kondenzátu s čerpadlem, včetně příslušenství a ovládání, 230V, 60+40W	kpl	12,000	30 032,00	360 384,00
81	K	R81	Krycí panel jednotky	kpl	12,000	7 677,30	92 127,60
82	K	R82	Klimatizační jednotka kazetová inverterová - multisystem - např.MMU-AP0124 MH-E, chlazení/topení - Qch = 3.6kW, Qt = 4.0kW, akust.tlak 29/37 dB(A), odvod kondenzátu s čerpadlem, včetně příslušenství a ovládání, 230V, 60+40W	kpl	3,000	33 757,80	101 273,40
83	K	R83	Krycí panel jednotky	kpl	3,000	7 677,30	23 031,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	R84	Klimatizační jednotka nástěnná inverterová - multisystem - např. MMK-AP0074MHP-E, chlazení/topení - Qch = 2.2kW, Qt = 2.5kW, akust.tlak 29/35dB(A), odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání, 230V, 30+20W	kpl	1,000	18 516,70	18 516,70
85	K	R85	Klimatizační jednotka nástěnná inverterová - multisystem - např. MMK-AP0094MHP-E, chlazení/topení - Qch = 2.8kW, Qt = 3.2kW, akust.tlak 29/36dB(A), odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání, 230V, 30+20W	kpl	1,000	18 742,20	18 742,20
86	K	R86	Montáž vnitřních dílů klimajednotek do podhledu systému multi do výkonu 5kW včetně příslušenství	ks	15,000	3 907,40	58 611,00
87	K	R87	Montáž vnitřních dílů klimajednotek na stěnu systému multi do výkonu 5kW včetně příslušenství	ks	3,000	3 039,10	9 117,30
88	K	R88	napojení na systém VRF přes systém.napojení např. RBM BY55E včet.příslušenství	kpl	14,000	2 298,40	32 177,60
89	K	R89	typový ovladač nástěnný, napojení na řídicí panel vč.adaptérů a příslušenství, napojení na MaR	kpl	15,000	2 258,00	33 870,00
90	K	R90	okenní kontakty pro klima - předpoklad 45 ks - koordinace s profesí elektro	kpl	1,000	50 803,90	50 803,90
91	K	R91	Komunikační propojení vnitřních a venkovních dílů	kpl	3,000	6 078,20	18 234,60
92	K	R92	Připojení na soustavu elektro - dodávka elektro	kpl	3,000	100,00	300,00
93	K	R93	Odvod kondenzátu přes sifonek	kpl	20,000	694,60	13 892,00
94	K	R94	Montáž příslušenství vnitřních a venkovních jednotek včetně napojení na ostatní instalace TZB	hod	60,000	477,60	28 656,00
96	K	R96	6.4/9.5	bm	78,000	281,30	21 941,40
97	K	R97	9.5/12.7	bm	12,000	335,20	4 022,40
98	K	R98	9.5/15.9	bm	57,000	521,90	29 748,30
99	K	R99	9.5/19.1	bm	15,000	755,40	11 331,00
100	K	R100	Montáž propojovacího chladivového a komunikačního systému vč.přirážky na tvarovky a příslušenství	bm	162,000	217,10	35 170,20
101	K	R101	Přirážka na oplechování tepel.izolace chladivového potrubí ve venkovním prostředí vč.montáže	bm	12,000	868,30	10 419,60
102	K	R102	Montáž prvků systému klimatizace výše neuvedených	ks	1,000	13 024,70	13 024,70
103	K	R103	Prostup rozvodů střešou - potrubí z PVC do d200 včetně tepelné izolace (vypění), utěsnění proti vodě a protidešť.koncovky - délka do 1 metru vč.příslu.	ks	3,000	3 039,10	9 117,30
104	K	R104	Naplnění systému chladivem	kpl	3,000	10 419,70	31 259,10
105	K	R105	Drobný montážní materiál	kg	350,000	130,20	45 570,00
106	K	R106	Ostatní položky systému VRF včetně příslušenství (doplňkové moduly, převodníky, signalizace,...)	hod	60,000	477,60	28 656,00
107	K	R107	Protipožární utěsnění prostupů chladiva - předpoklad 20 míst do průměru 100mm	ks	1,000	781,50	781,50
108	K	R108	Přesun hmot - montáže	t	2,300	824,90	1 897,27
109	K	R109	Manipulační technika - přesun hmot do výše 18 metrů	hod	20,000	390,70	7 814,00

4 - Ostatní

245 861,20

110	K	R110	Vyzvorkování viditelných elementů a potrubí	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
111	K	R111	Zaregulování systému VZT	hod	4,000	564,40	2 257,60
112	K	R112	Zprovoznění/oživení systému VZT a klimatizace, zaškolení obsluhy	hod	14,000	564,40	7 901,60
113	K	R113	Koordinace profesí	hod	12,000	564,40	6 772,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	R114	Drobný materiál - ostatní (štítky, cedulky do 15*10cm, ...) - předpoklad 20ks	kpl	1,000	1 736,60	1 736,60
115	K	R115	Zhotovení dodavatelské dokumentace VZT a klima	ks	1,000	1 736,60	1 736,60
116	K	R116	Zhotovení dokumentace skut.provedení VZT	ks	1,000	13 024,70	13 024,70
117	K	R117	Ostatní položky neuvedené	ks	1,000	82 489,50	82 489,50
118	K	R118	Napojení zařízení VZT na soustavu elektro, ZTI, SLP a dalších	ks	1,000	777,10	777,10
119	K	R119	Podstavná plošina pro kondenzační jednotky včetně servisních přesahů a uchycení ke konstrukci - rozměry viz stavební část	kpl	3,000	16 237,40	48 712,20
120	K	R120	opláštění vnitřní jednotky klima pomocnou stavební konstrukcí ze SDK s požár.odolností - rozměr do 800*800*300mm	ks	15,000	1 189,60	17 844,00
121	K	R121	Prostupy střechou šikmou pro rozvod VZT a klima do průměru 300 mm včetně utěsnění a tepelné izolace	ks	5,000	642,50	3 212,50
122	K	R122	Utěsnění prostupů proti zatekání vody do plochy 0,3 m2	ks	5,000	182,30	911,50
123	K	R123	Revizní otvory s dvířky v podhledu ze SDK o velikosti 200*200 a 300*300mm včetně uzavírání a příslušenství	ks	19,000	423,70	8 050,30
124	K	R124	Zhotovení otvorů ve stěnách cihelných do tl.150mm, do plochy 0,08 m2 vč.začištění	ks	7,000	366,40	2 564,80
125	K	R125	Úchytné prvky pro uchycení zařízení klimatizace a VZT (sada úchytů) - předpoklad	misto	20,000	738,10	14 762,00
126	K	R126	Finalizace povrchů po osazení VZT a klima mimo hlavní řešený prostor	m2	10,000	270,90	2 709,00
127	K	R127	Stavební přípomoc - zhotovení průrazu stěnou do tl.150mm a do průměru otvoru 200mm	ks	14,000	234,40	3 281,60
128	K	R128	Stavební přípomoc - vyspravení a začištění povrchu po montáži do plochy 0,2 m2	ks	20,000	64,30	1 286,00
129	K	R129	Stavební přípomoc - pomocné konstrukce ze SDK protipožárního	m2	20,000	929,10	18 582,00
130	K	R130	Stavební přípomoc - drážky ve zdivu plocha do 0,03 m2 vč.zapravení a začištění	bm	10,000	40,80	408,00
131	K	R131	Ostatní stavební přípomoc	ks	1,000	1 840,80	1 840,80

D1 -

0,00

VP - Vícepráce

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.5 - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2018

Objednatel:

Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MTStav Příbram s.r.o.

IČ:

27240088

DIČ:

CZ27240088

Projektant:

Ing. Richard Wagner

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tam, kde je v soupisu prací uveden odkaz na konkrétní výrobek, zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Výrobek je tedy uveden pouze jako referenční vzor.

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

829 062,03

7 500,00

Cena bez DPH

836 562,03

DPH základní

21,00%

ze

836 562,03

snížená

15,00%

ze

0,00

175 678,03

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 012 240,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.5 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum:

12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

Projektant:

Ing. Richard Wagner

Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	829 062,03
D1 - Demontáže	25 019,60
D2 - Otopná tělesa	273 655,98
D3 - Strojovny	33 270,50
D4 - Armatury	139 224,91
D5 - Rozvody potrubí, izolace	238 534,34
D6 - Ostatní	119 356,70
D7 -	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	7 500,00
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	2 500,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	836 562,03

ROZPOČET

PČ Typ
31 K P
32 K
33 K

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.5 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Projektant: Ing. Richard Wagner
Zpracovatel: Jiří Kroupa

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

Náklady z rozpočtu

829 062,03

D1 - Demontáže

25 019,60

1	K	Pol1	Demontáž článkových těles litinových o velikosti článku do 500/160 a počtu článků 20 ks - předpoklad	ks	12,000	195,40	2 344,80
2	K	Pol2	Přemístění stávajících článkových těles do 20 čl.-500/160 vč.armatur a připojení - předpoklad	ks	4,000	468,90	1 875,60
3	K	Pol3	z toho demontáž rozvodů ÚT a armatur - předpoklad 80bm potrubí ocelového do DN 50	ks	1,000	3 994,20	3 994,20
4	K	Pol4	Demontáž a úprava části technologie ÚT - pro úpravu R, S trubkového vč.připoj.potrubí	ks	2,000	3 195,40	6 390,80
5	K	Pol5	Přesun hmot - demontáže	t	1,200	1 042,00	1 250,40
6	K	Pol6	Ukládání znovuvyužitých komponent během realizace	ks	1,000	434,20	434,20
7	K	Pol7	Drobný montážní materiál - demontáže	kg	50,000	47,80	2 390,00
8	K	Pol8	Průzkum zakrytých konstrukcí vč.odhalení	ks	1,000	1 215,60	1 215,60
9	K	Pol9	Přeložení stávajících rozvodů ocelových bezešvých do DN50 včetně nátěru, uvažováno do 15% nového rozvodu	bm	20,000	256,20	5 124,00

D2 - Otopná tělesa

273 655,98

11	K	735152452	21V - 500 / 500	kpl	4,000	2 158,60	8 634,40
12	K	735152453	21V - 500 / 600	kpl	2,000	2 280,20	4 560,40
13	K	735152493	21V - 900 / 600	kpl	1,000	3 092,90	3 092,90
14	K	735152494	21V - 900 / 700	kpl	1,000	3 305,70	3 305,70
15	K	735152553	22V - 500 / 600	kpl	2,000	2 639,70	5 279,40
16	K	735152554	22V - 500 / 700	kpl	9,000	2 801,20	25 210,80
17	K	735152555	22V - 500 / 800	kpl	14,000	2 962,70	41 477,80
18	K	735152556	22V - 500 / 900	kpl	9,000	3 123,30	28 109,70
19	K	735152615	33V - 300 / 800	kpl	8,000	3 214,50	25 716,00
20	K	735152616	33V - 300 / 900	kpl	4,000	3 376,90	13 507,60
21	K	735152655	33V - 500 / 800	kpl	1,000	4 023,70	4 023,70
22	K	735152695	33V - 900 / 800	kpl	1,000	5 640,50	5 640,50
23	K	735152696	33V - 900 / 900	kpl	1,000	6 004,40	6 004,40
0	K	Pol10	Typizované nožičky (sada) pro otopná tělesa desková výšky 500mm vč.uchycení a příslušenství	ks	3,000	247,50	742,50
25	K	Pol11	KLT 900.600	ks	1,000	1 196,50	1 196,50
27	K	Pol12	počet článků do 20 čl.-500/160 vč.příslušenství a uchycení	ks	4,000	5 539,80	22 159,20
28	K	Pol13	montáž litinových těles do 20 článků vč.odzkoušení	ks	4,000	694,60	2 778,40
29	K	735 15-9111,R00	Montáž panelových těles dvou a třídeskových ocelových do délky 1600 mm	ks	57,000	303,90	17 322,30
30	K	735164521	montáž ocelových dekorativních těles do výšky 1000 mm a šířky 600mm vč.odzkoušení	ks	1,000	390,70	390,70

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	Pol14	Tlakové zkoušky těles	ks	62,000	9,60	595,20
32	K	Pol15	Přesun hmot - tělesa	t	1,800	1 736,60	3 125,88
33	K	Pol16	Demontáž otopných těles před omítkami	ks	62,000	104,20	6 460,40
34	K	Pol17	Zvunandání těles po omítkách	ks	62,000	156,30	9 690,60
35	K	Pol18	Drobný montážní materiál - tělesa	kg	100,000	82,50	8 250,00
36	K	Pol19	Zaregulování otopných těles v soustavě	ks	62,000	30,40	1 884,80
37	K	Pol20	Připojení těles na otopnou soustavu (šroubení,...)	ks	62,000	395,10	24 496,20

D3 - Strojovny

33 270,50

38	K	Pol21	Úprava stávajícího trubkového rozdělovače, sběrače těla do DN200 - prodloužení těla o 1 vývod - cca 400mm, včetně rozebrání, svaření, tlak.odzkoušení, návrků pro měřidla, vývodu DN32/40, ochranného nátěru, podpěry a příslušenství	kpl	2,000	3 091,20	6 182,40
39	K	Pol22	Tepeľná izolace plošná - min.vata tl.40mm s Al folií - doizolování R+S	m2	2,000	447,20	894,40
40	K	Pol23	Úprava zapojení a nastavení nových hodnot ve stávající výměňkové stanici, úprava nastavení, úprava regulace - dodávka v součinnosti s Příbram. Teplárenskou a.s.	hod	62,000	173,70	10 769,40
41	K	Pol24	Ovládání motorického ventilu 1 nového topného okruhu - dle požadavku stávající regulace	hod	55,000	173,70	9 553,50
42	K	Pol25	Montáž technologického vybavení a rozdělovače/sběrače tepla	hod	26,000	225,80	5 870,80

D4 - Armatury

139 224,91

43	K	Pol26	Termostatický ventil radiátorový např.Standard DN15 (přímý, rohový) povrchově upravený vč.příslušenství	ks	5,000	270,90	1 354,50
44	K	Pol27	Radiátorové regulační šroubení s uzavíráním a vypouštěním např.Regulux DN15 (přímý, rohový), povrchově upravený vč.příslušenství	ks	5,000	240,50	1 202,50
45	K	Pol28	Šroubení radiátorové pro otopná tělesa s integrovaným ventilem povrchově upravené poniklované (přímý, rohový,...) s uzavíráním DN15 + přechodka na VK.	ks	57,000	365,60	20 839,20
46	K	Pol29	Radiátorová termostatická hlavice nastavení (cca 6 - 28 °C) s úpravou pro veřejné prostory - typ dle investora (vyvzorkování)	ks	12,000	270,90	3 250,80
47	K	Pol30	Hlavice radiátorová ruční	ks	50,000	73,80	3 690,00
48	K	Pol31	Montáž armatur radiátorových do DN15 vč.hlavíc	ks	62,000	86,80	5 381,60
49	K	734292713	Kohout kulový závitový PN 6/10 DN15 povrch.upravený	ks	23,000	226,60	5 211,80
50	K	734292714	Kohout kulový závitový PN 6/10 DN20 povrch.upravený	ks	3,000	332,60	997,80
51	K	734292716	Kohout kulový závitový PN 6/10 DN32 povrch.upravený	ks	2,000	414,20	828,40
52	K	734292717	Kohout kulový závitový PN 6/10 DN40 povrch.upravený	ks	6,000	621,70	3 730,20
53	K	Pol32	Filtr se sítkem z Niro oceli závitový DN40	ks	1,000	472,40	472,40
54	K	734 24-5424.atp	Klapka zpětná závitová DN 40	kus	1,000	531,40	531,40
55	K	734220103.atp	RV - Ventil závitový regulační vyvažovací přímý DN32 PN 10/16 do 100 °C s měřením a vypouštěním např.STAD	kus	1,000	3 226,60	3 226,60
56	K	Pol33	EV+P - Ventil regulační dvoucestný DN 15 vysopkopřutokový s pohonem dvoupohotovým a příslušenstvím např.AMZ 112 vč.pohonu	ks	7,000	2 843,70	19 905,90
57	K	Pol34	EV+P - Ventil regulační dvoucestný DN 20 vysopkopřutokový s pohonem dvoupohotovým a příslušenstvím např.AMZ 112 vč.pohonu	ks	1,000	3 285,70	3 285,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	Pol35	Prostorový termostat s displayem a týdenním programem dle požadavku investora -	ks	8,000	1 580,30	12 642,40
59	K	Pol36	ERV-P - Regulační ventil/kohout dvoucestný DN 40 Bel.s pohonem např. ARF/NR 230 vč.příslušenství	ks	1,000	3 961,20	3 961,20
60	K	Pol37	Pohon 230V pro uzavírací/regulační ventil	ks	1,000	2 443,40	2 443,40
61	K	Pol38	Doplnění regulátoru týdenního programovatelného pro 1 topný okruh vč.prokabelování - ovládání regulačního/kulového ventilu	ks	1,000	3 959,50	3 959,50
62	K	Pol39	Kohout kul.vypouštěcí DN10, kompl., povrch.upravený	ks	16,000	216,20	3 459,20
63	K	Pol40	Kohout kul.vypouštěcí DN15, kompl., povrch.upravený	ks	8,000	305,60	2 444,80
64	K	Pol41	Kohout vypouštěcí tělesový, povrch.upravený	ks	3,000	217,90	653,70
65	K	Pol42	Ventil odvzdušňovací automat.DN10 např.Flexvent	ks	24,000	277,00	6 648,00
66	K	Pol43	Ventil odvzdušňovací DN10 s odvzdušňovací nádobkou	ks	2,000	305,60	611,20
67	K	734209113	Montáž armatury závitové s jedním či dvěma závity G 3/8-1/2	kus	90,000	52,10	4 689,00
68	K	734209114	Montáž armatury závitové s jedním či dvěma závity G 3/4	kus	7,000	69,50	486,50
69	K	734209116	Montáž armatury závitové s jedním či dvěma závity G 5/4-6/4	kus	12,000	104,20	1 250,40
70	K	734 41-1112.ATP	Teploměr do jímky 0 - 120 °C	kus	4,000	240,50	962,00
71	K	734 41-1113.ATP	Manometr do jímky 0 - 600 kPa	kus	3,000	501,00	1 503,00
72	K	Pol44	Přizový kompenzátor chvění potrubní např. Teguflex DN40	kus	2,000	816,20	1 632,40
73	K	551-37300	Jímky pro čidla ÚT a MaR	kus	6,000	99,90	599,40
74	K	551-373xx.atp	čidlo do jímky pro MaR	kus	6,000	99,90	599,40
75	K	Pol45	Montáž armatur do jímky a regul.prvků do jímky	kus	15,000	121,60	1 824,00
76	K	Pol46	Montáž armatur radiátorových do DN15	ks	62,000	69,50	4 309,00
77	K	Pol47	Montáž hlavic na otopná tělesa	ks	62,000	17,40	1 078,80
78	K	Pol48	Drobný montážní materiál - armatury	kg	40,000	82,50	3 300,00
79	K	Pol49	Přesun hmot - armatury	t	0,850	1 736,60	1 476,11
80	K	Pol50	Montáž armatur výše neuvedených	ks	1,000	2 257,60	2 257,60
81	K	Pol51	Montáž štitků na armatury či potrubí do vel. 15*10 cm vč.dodání štitku	ks	16,000	33,00	528,00
82	K	Pol52	Prostorové čidlo a ovládací přístroj s nastavením - dod.elektro	ks	1,000	1 997,10	1 997,10

D5 - Rozvody potrubí, izolace

238 534,34

83	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé nízkotlaké DN15 vč.přirážky na tvarovky a dvojitý nátěr	bm	12,000	186,70	2 240,40
84	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé nízkotlaké DN40 vč.přirážky na tvarovky a dvojitý nátěr	bm	10,000	343,00	3 430,00
85	K	733222202	Potrubí měděné polotvrdé 15 x 1 vč.tvarovek	bm	20,000	116,40	2 328,00
86	K	733222203	Potrubí měděné polotvrdé 18 x 1 vč.tvarovek	bm	62,000	137,20	8 506,40
87	K	733222204	Potrubí měděné polotvrdé 22 x 1 vč.tvarovek	bm	127,000	155,40	19 735,80
88	K	733222205	Potrubí měděné polotvrdé 28 x 1,5 vč.tvarovek	bm	107,000	257,00	27 499,00
89	K	733222206	Potrubí měděné polotvrdé 35 x 1,5 vč.tvarovek	bm	6,000	328,20	1 969,20
90	K	733223207	Potrubí měděné polotvrdé 42 x 1,5 vč.tvarovek	bm	69,000	515,80	35 590,20
91	K	733322102	Potrubí vícevrstvé AL- PEX 16 x 1,8 mm včetně tvarovek a spojek	m	290,000	59,90	17 371,00
92	K	733322103	Potrubí vícevrstvé AL- PEX 20 x 2,3 mm včetně tvarovek a spojek	m	105,000	73,80	7 749,00

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	733322104	Potrubí polyetylenové PE - X b EVOH 23 x 2,5 mm včetně tvarovek a spojek	m	56,000	117,20	6 563,20
94	K	Pol53	Montáž rozvodů ocelových bezešvých do DN25	bm	12,000	86,80	1 041,60
95	K	Pol54	Montáž rozvodů ocelových bezešvých do DN50	bm	10,000	121,60	1 216,00
96	K	Pol55	Montáž rozvodů měděných pájených na tvrdo do Cu 18x1	bm	82,000	86,80	7 117,60
97	K	Pol56	Montáž rozvodů měděných pájených na tvrdo do Cu 28x1.5	bm	234,000	104,20	24 382,80
98	K	Pol57	Montáž rozvodů měděných pájených na tvrdo do Cu 42x1.5	bm	75,000	125,90	9 442,50
99	K	Pol58	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 9mm, vnitřní průměr 15	bm	20,000	9,60	192,00
100	K	Pol59	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 13mm, vnitřní průměr 18	bm	62,000	14,80	917,60
101	K	Pol60	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 20mm, vnitřní průměr 22	bm	127,000	25,20	3 200,40
102	K	Pol61	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 20mm, vnitřní průměr 28	bm	107,000	36,50	3 905,50
103	K	Pol62	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 30mm, vnitřní průměr 35	bm	6,000	73,80	442,80
104	K	Pol63	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 40mm, vnitřní průměr 42	bm	69,000	91,20	6 292,80
105	K	Pol64	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 9mm, pro PEX/AL-PEX 16	bm	290,000	9,60	2 784,00
106	K	Pol65	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 13mm, pro PEX/AL-PEX20	bm	105,000	14,80	1 554,00
107	K	Pol66	Izolace návleková teplotní odolnost do 90 °C tl.stěny 20mm, pro PEX/AL-PEX23	bm	56,000	34,70	1 943,20
108	K	Pol67	Potrubní kompenzátor délkových změn potrubní - pro potrubí Cu 22 vč.příslušenství	ks	2,000	3 138,90	6 277,80
109	K	Pol68	Potrubní kompenzátor délkových změn potrubní - pro potrubí Cu 28 vč.příslušenství	ks	4,000	3 620,00	14 480,00
110	K	Pol69	Izolace plošná z miner.vaty s AL folií tl.40mm	m2	3,000	250,10	750,30
111	K	Pol70	Montáž tepelných izolací tl.9-40 mm	bm	842,000	10,40	8 756,80
112	K	Pol71	Drobný montážní materiál - potrubí	kg	60,000	82,50	4 950,00
113	K	Pol72	Přesun hmot - potrubí	t	3,400	1 736,60	5 904,44

D6 - Ostatní

119 356,70

114	K	Pol73	Vyzkorkování viditelných elementů a rozvodů	ks	1,000	868,30	868,30
115	K	Pol74	Tlaková a topná zkouška	hod	42,000	191,00	8 022,00
116	K	Pol75	Propláchnutí soustavy před opětovným napuštěním	ks	1,000	2 083,90	2 083,90
117	K	Pol76	Napuštění soustavy, přidání chemikálií	ks	1,000	2 778,60	2 778,60
118	K	R113	Koordinace profesí	hod	14,000	217,10	3 039,40
119	K	Pol77	Oživení systému , zprovoznění	hod	11,000	260,50	2 865,50
120	K	Pol78	Vypracování dílenské dokumentace ÚT	ks	1,000	4 341,60	4 341,60
121	K	Pol79	Vypracování dokumentace skuteč.provedení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
122	K	Pol80	Vytvoření otvoru v předstěně nebo přičce ze SDK o velikosti cca 500*500*150mm včetně začištění po osazení skříňky pro armatury UT	ks	8,000	468,90	3 751,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	Pol81	Skříňka uzamykatelná pozinkovaná, čelní strana komaxitovaná o velikosti cca 450*450*150mm vč.příslušenství	ks	8,000	1 302,50	10 420,00
124	K	Pol82	Průrazy v nosných a nenosných prvcích ze dřeva - podlaha vestavby - do průměru otvoru 100mm a délky do 250 mm	ks	85,000	395,10	33 583,50
125	K	Pol83	Průrazy nosným stropem pro vedení ÚT do rozměru 25*20 cm tl.do 500 mm vč.začištění a zapravení	ks	10,000	510,60	5 106,00
126	M	Pol84	Drážky ve zdivu nosném o velikosti do 25*15 cm vč.začištění a zapravení	bm	90,000	82,50	7 425,00
127	K	Pol85	Průrazy ve zdivu nosném z cihel o velikosti do 25*15 cm vč.začištění a zapravení, do tl.500mm	ks	8,000	501,00	4 008,00
128	K	Pol86	Drážky v podlahové konstrukci o rozměru do 20*10 cm, vč.začištění a zapravení	bm	30,000	65,10	1 953,00
129	M	Pol87	Zakrytí armatur pomocnou stavební konstrukcí do plochy 0.2 m2	ks	8,000	18,20	145,60
130	K	Pol88	Otvory a začištění otvorů v příčkách ze SDK	m2	12,000	152,00	1 824,00
131	K	Pol89	Úpravy konstrukcí stavebních mimo řešený prostor	hod	30,000	217,10	6 513,00
132	K	Pol90	Úpravy povrchů po rozvodech mimo řešený prostor	m2	30,000	130,20	3 906,00
133	K	Pol91	Ostatní stavební přípomoc	ks	1,000	2 083,90	2 083,90
134	M	Pol92	Napojení zařízení VZT na soustavu elektro, SLP a dalších	ks	1,000	3 994,20	3 994,20
135	M	Pol93	Ostatní neuvedené položky	kpl	1,000	5 644,00	5 644,00

D7 -

0,00

VP - Vícepráce

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.6 - Slaboproud

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2018

Objednatel:

Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MTStav Příbram s.r.o.

IČ:

27240088

DIČ:

CZ27240088

Projektant:

Ing. Richard Wagner

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tam, kde je v soupisu prací uveden odkaz na konkrétní výrobek, zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 6, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Výrobek je tedy uveden pouze jako referenční vzor.

Náklady z rozpočtu				817 544,10
Ostatní náklady				7 500,00
Cena bez DPH				825 044,10
DPH základní	21,00%	ze	825 044,10	173 259,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		998 303,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.6 - Slaboproud

Místo:

Datum:

12.04.2018

Objednatel:

Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I

Projektant:

Ing. Richard Wagner

Zhotovitel:

MTStav Příbram s.r.o.

Zpracovatel:

Jiří Kroupa

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

D1 - SK - DR_4P nový(5.13)	817 544,10
D2 - SK - aktivní prvky	452 292,00
D3 - SK - kabeláž, nosný materiál	40 105,50
D4 - SK - Montáže	57 163,30
D5 - SK - Různé	86 164,70
D6 - SK - úpravy spojené se stávajícími instalacemi	10 694,10
D7 - nový ant.stožár	33 734,20
D8 - Doplnění rozvaděče DR_H 3.NP mist.server	5 748,10
D9 - Změna/uprava stávajícího rozvaděče DR_A	4 170,60
D10 - Prodloužení stávající kabeláže do DR_H	4 884,10
D11 - Úprava stávajících rozvodů STA	5 427,50
D3 - SK - kabeláž, nosný materiál	13 503,90
D4 - SK - Montáže	35 896,80
D5 - SK - Různé	120 562,90
D12 - Jednotný čas	21 537,60
D13 - Prvky	39 618,80
D14 - KS - kabeláž, nosný materiál	21 923,00
D15 - KS - Montáže	6 813,30
D16 - Audiovizuální technika(AV)	10 882,50
D17 - AV	218 070,60
D18 - AV - kabeláž, příslušenství	23 050,30
D19 - AV - Montáže	84 233,80
D20 - Páteřní trasy(kabelový žlab(kovový), stoupací trasy	110 786,50
D21 - žlab, nosný materiál	107 562,70
D22 - Montáže	64 118,90
D23 -	43 443,80
VP - Vícepráce	0,00
	0,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	7 500,00
Projektové práce	5 000,00
Územní vlivy	2 500,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

825 044,10

ROZPOČET

Stavba: Půdní vestavba ZŠ 28. října, Příbram VII

Objekt: D1.6 - Slaboproud

Místo:

Datum: 12.04.2018

Objednatel: Město Příbram, Tyršova 108, 261 19 Příbram I
Zhotovitel: MTStav Příbram s.r.o.

Projektant: Ing. Richard Wagner
Zpracovatel: Jiří Kroupa

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

Náklady z rozpočtu

817 544,10

D1 - SK - DR_4P nový(5.13)

452 292,00

1	K	Pol94	stojanový datový rozvaděč, přední uzamykatelně skleněné dveře, dvě odnímatelné bočnice a zadní plně uzamykatelné dveře v provedení 22U a rozměrech 600x600, v.1080	ks	1,000	9 013,10	9 013,10
2	K	Pol95	19" vyvazovací panel 1U 5x haček velký	ks	6,000	201,10	1 206,60
3	K	Pol96	optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	2,000	1 521,30	3 042,60
4	K	Pol97	Rozvaděč optický nástěnný vnitřní, pro až 24 vláken, 1x pozice pro konektorové čelo, až 24x SC či ST (není součástí), dvojité (dělený), kov, trn pro kazetu	ks	1,000	3 376,00	3 376,00
5	K	Pol98	Kazeta optická univerzální R40 pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochran sváru	ks	3,000	166,70	500,10
6	K	Pol99	Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	2,000	253,20	506,40
7	K	Pol100	optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	36,000	47,90	1 724,40
8	K	Pol101	SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	36,000	39,60	1 425,60
9	K	Pol102	Ochrana sváru , 60mm	ks	36,000	27,10	975,60
10	K	Pol103	Rozvodní panel pro 19" datové rozvaděče s AC filtrem. 5 x zásuvka 230V, max. 16A	ks	1,000	604,30	604,30
11	K	Pol104	Ukládací police do datového rozvaděče s perforací, výška 1U, hloubka 450mm, nosnost 40kg.	ks	1,000	464,70	464,70
12	K	Pol105	Telefonní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 25xRJ45	ks	1,000	1 271,20	1 271,20
13	K	Pol106	Modulární patch panel velikosti 1U pro montáž kabelových keystone	ks	4,000	500,00	2 000,00
14	K	Pol107	Keystone RJ45, CAT6A, F/UTP	ks	59,000	63,60	3 752,40
15	K	Pol108	Keystone RJ45, CAT5e, UTP	ks	24,000	36,50	876,00
16	K	Pol109	Datová zásuvka Cat.6A 1xRJ45 UTP modulová pro, montáž do podlahové krabice nebo žlabu	ks	44,000	245,90	10 819,60
17	K	Pol110	krycí rám 2M	ks	16,000	19,00	304,00
18	K	Pol111	Datová zásuvka Cat.6A 2xRJ45 STP komplet, montáž pod omítku	ks	7,000	289,70	2 027,90
19	K	Pol112	Datová zásuvka Cat.6A 1xRJ45 STP komplet, montáž pod omítku	ks	5,000	245,90	1 229,50
20	K	Pol113	telefonní skříň M15 1A na omítku vč. svorkovnic KRONE 2ks,	ks	1,000	1 312,90	1 312,90

D2 - SK - aktivní prvky

40 105,50

PČ Typ
55 K
56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	Pol242	L2 přepínač, 48x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps, 128 MB RAM, QoS včetně 2ks SFP modulu GigabitEthernet 1x1000BaseLX (LC) pro singlemode optické vlákno	ks	2,000	15 494,10	30 988,20
22	K	Pol243	Záložní napájecí zdroj, maximální zatížení 1000VA / 600W, 8x IEC zásuvka (4x zálohovaná), ochrana proti přepětí	ks	1,000	9 117,30	9 117,30
D3 - SK - kabeláž, nosný materiál							57 163,30
23	K	Pol116	Kabel datový Cat 6A STP (FTP) LSOH - uložení do trubky, stávajícího nosného materiálu a kabelového žlabu	m	2 400,000	13,00	31 200,00
24	K	Pol117	DROP FTTx, opt. kabel samonosný univerzální, PU plášť černé barvy (LSZH), d3mm, pev. v tahu 500N, pro převěsy do 120m, vlákna v prim. ochraně 250µm, bezgelové suché provedení, 12 opt. vláken SM 9/125, G.657A	m	150,000	27,10	4 065,00
25	K	Pol118	SYKFY 15x2x0,5	m	80,000	26,00	2 080,00
26	K	Pol119	Kabel F/UTP Cat.5e, outdoor 4pár, drát, stíněný	m	110,000	10,90	1 199,00
27	K	Pol120	Kabelová chránička 48 mm, hladká, černá	m	70,000	21,90	1 533,00
28	K	Pol121	Trubka PVC ø29 mm	m	170,000	9,90	1 683,00
29	K	Pol122	Trubka PVC ø23 mm	m	250,000	5,50	1 375,00
30	K	Pol123	Patch kabel STP 2m, CAT6A, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	50,000	50,00	2 500,00
31	K	Pol124	Patch kabel STP 1m, CAT6A, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	50,000	36,70	1 835,00
32	K	Pol125	Patch kabel STP 0.5m, CAT6A, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	50,000	28,40	1 420,00
33	K	Pol126	Materiál a úkony nezbytné pro úplné zprovoznění systému, předání a zaškolení obsluhy	odb.	1,000	8 273,30	8 273,30
D4 - SK - Montáže							86 164,70
34	K	Pol127	Stojanový 19" rozvaděč 18U-31U do 600x800 mm	ks	1,000	2 083,90	2 083,90
35	K	Pol128	Vyvažovací panel	ks	5,000	31,30	156,50
36	K	Pol129	optická vana	ks	1,000	2 188,10	2 188,10
37	K	Pol130	telefoní patch panel, ukončení kabelu zařízením	ks	1,000	406,40	406,40
38	K	Pol131	Patch panel	ks	3,000	927,40	2 782,20
39	K	Pol132	kabelová forma UTP	ks	83,000	15,60	1 294,80
40	K	Pol133	ukončení kabelů v rozvaděči	ks	83,000	27,10	2 249,30
41	K	Pol134	Modul zásuvky 230 V do krabice	ks	1,000	70,90	70,90
42	K	Pol135	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	ks	49,000	70,90	3 474,10
43	K	Pol136	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	ks	7,000	86,50	605,50
44	K	Pol137	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	2 400,000	13,50	32 400,00
45	K	Pol138	SYKFY 15x2x0,5 mm v trubkách	m	80,000	16,70	1 336,00
46	K	Pol139	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	110,000	13,50	1 485,00
47	K	Pol140	Optický kabel v trubce	ks	150,000	16,70	2 505,00
48	K	Pol141	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 48 mm	m	70,000	24,00	1 680,00
49	K	Pol142	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	250,000	18,80	4 700,00
50	K	Pol143	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 29 mm	m	170,000	21,90	3 723,00
51	K	Pol144	certifikační měření metalických kabelů UTP	ks	59,000	44,80	2 643,20
52	K	Pol145	Vyhotovení protokolu o měření metař. míst. kabelů	hod.	3,000	312,60	937,80
53	K	Pol146	Příprava, přesun materiálu	odb.	1,000	5 835,00	5 835,00
54	K	Pol244	Optika		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	Pol147	Montáž FO konektoru	ks	24,000	46,90	1 125,60
56	K	Pol148	Odstranění ochrany FO vlákna vlákna	ks	24,000	18,80	451,20
57	K	Pol149	Svaření vlákna optic.kabelu, 1.vlákno, ochrana sváru	ks	24,000	338,60	8 126,40
58	K	Pol150	Ukončení kabel.FO univerzální distribuční v rozvaděči	ks	24,000	46,90	1 125,60
59	K	Pol151	Uchycení rezervy FO kabelu	ks	2,000	27,10	54,20
60	K	Pol152	měření optických kabelů transmisí metodou	ks	24,000	92,70	2 224,80
61	K	Pol153	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod.	2,000	250,10	500,20

D5 - SK - Různé

62	K	Pol154	Provozní dokumentace	ks	1,000	1 750,50	10 694,10
63	K	Pol155	PD Skutečné provedení	ks	1,000	5 053,60	1 750,50
64	K	Pol156	Revize SK	ks	1,000	2 083,90	5 053,60
65	K	Pol157	Kabelová kniha DR	ks	1,000	1 337,20	2 083,90
66	K	Pol158	Sada klíčů k DR	ks	1,000	468,90	1 337,20
							468,90

D6 - SK - úpravy spojené se stávajícími instalacemi

D7 - nový ant.stožár

2	K	Pol159	Stožár jednodílný - délka: 4m, tloušťka stěny: 3mm, průměr: 60mm, povrchová úprava: žárový zinek	ks	1,000	2 561,50	33 734,20
3	K	Pol160	Stupačka na stožár pr. 90mm oboustranná - žárový zinek	ks	4,000	390,70	5 748,10
4	K	Pol161	Stání 40x30cm na stožár, 2x trmen k vinklu - žárový zinek	ks	2,000	551,40	
5	K	Pol162	Stožárová spojka - VINKL	ks	2,000	104,20	1 102,80
6	K	Pol163	Stožárová spojka - VINKL křížená	ks	2,000	156,30	208,40
							312,60

D8 - Doplnění rozvaděče DR_H 3.NP míst.server

8	K	Pol106	Modulární patch panel velikosti 1U pro montáž kabelových keystone	ks	2,000	332,60	4 170,60
9	K	Pol108	Keystone RJ45, CAT5e, UTP	ks	26,000	15,60	665,20
10	K	Pol164	Keystone RJ45, CAT5e, FTP	ks	3,000	18,80	405,60
11	K	Pol107	Keystone RJ45, CAT6A, F/UTP	ks	4,000	24,00	56,40
12	K	Pol96	optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	1,000	1 521,30	96,00
13	K	Pol98	Kazeta optická univerzální R40 pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochrany sváru	ks	1,000	119,80	1 521,30
14	K	Pol99	Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	1,000	256,30	119,80
15	K	Pol100	optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	12,000	47,90	256,30
16	K	Pol101	SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	12,000	39,60	574,80
							475,20

D9 - Změna/uprava stávajícího rozvaděče DR_A

18	K	Pol165	Hybridní rozvaděč RNA-02-A51-X2, ploché dveře s rámečkem k zazdění (Výška: 333mm, Šířka: 500mm, Hloubka: 110mm)	ks	1,000	2 969,60	4 884,10
19	K	Pol166	Patch panel velikosti 10" 12port 5e	ks	1,000	827,30	2 969,60
20	K	Pol108	Keystone RJ45, CAT5e, UTP	ks	26,000	15,60	827,30
21	K	Pol167	Patch kabel UTP 0.5m, CAT5e, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	24,000	28,40	405,60
							681,60

D10 - Prodloužení stávající kabeláže do DR_H

23	K	Pol168	Hybridní rozvaděč RNA-02-A51-X2, ploché dveře (Výška: 333mm, Šířka: 500mm, Hloubka: 110mm)	odb.	1,000	2 969,60	5 427,50
24	K	Pol169	Patch panel velikosti 10" 12port, Cat.5e	ks	1,000	827,30	2 969,60
25	K	Pol108	Keystone RJ45, CAT5e, UTP	ks	26,000	36,50	827,30
26	K	Pol167	Patch kabel UTP 0.5m, CAT5e, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	24,000	28,40	949,00
							681,60

D11 - Úprava stávajících rozvodů STA

13 503,90

PČ Typ
47 K
48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol170	Skříň rozvodnice 600x600x250, vč.vyzbroje(rozbočovače, zesilovače, konektory, apod. - dle technologie po změření dostupného signálu po přemístění antén na nový stožár	ks	1,000	13 066,30	13 066,30
29	K	Pol171	střešní taška kabelových prostupů	ks	1,000	437,60	437,60
D3 - SK - kabeláž, nosný materiál							35 896,80
30	K	Pol172	Instalační kabel, Cat. 5e, UTP, LSOH drát - uložení do trubky, stávajícího nosného materiálu a kabelového žlabu	m	1 680,000	7,80	13 104,00
31	K	Pol173	Kabel FTP Cat.5e, PVC, 4pár, outdoor, drát - uložení do trubky, stávajícího nosného materiálu a kabelového žlabu	m	210,000	8,30	1 743,00
32	K	Pol117	DROP FTTx, opt. kabel samonosný univerzální, PU plášť černé barvy (LSZH), d3mm, pev. v tahu 500N, pro převěsy do 120m, vlákna v prim. ochraně 250µm, bezgelové suché provedení, 12 opt. vláken SM 9/125, G.657A	m	350,000	27,10	9 485,00
33	K	Pol174	Koaxiální kabel 75Ω, útlum <13,1dB/100m/862MHz	m	80,000	9,90	792,00
34	K	Pol175	Nespecifikovaný materiál v rámci přeložek instalací a dočasného udržování funkčnosti počítačové sítě	odb.	1,000	4 000,00	4 000,00
35	K	Pol176	Materiál a úkony nezbytné pro úplné zprovoznění systému, předání a zaškolení obsluhy	odb.	1,000	6 772,80	6 772,80
D4 - SK - Montáže							120 562,90
36	K	Pol177	Demontáž hlavního DR_H a přemístění do místnosti pod schodištěm(3.NP server) včetně osazeného příslušenství(optika, metalický rozvod, aktivní prvky)	hod.	34,000	302,00	10 268,00
37	K	Pol178	Úprava metalické kabeláže do DR_H po pesunutí(instalace pasivního boxu v podhledu pro propojení stávajících UTP kabelů, instalace nových kabelů mezi pasivním boxem a DR_H, ukončení kabelů na zářezových svorkovnicích panelů, ochrana kabelů chráničkou)	hod.	34,000	302,00	10 268,00
38	K	Pol179	Demontáž podružného stávajícího DR_A a zapuštění nového DR do stěny, ukončení stávajících UTP kabelů do panelu.	hod.	34,000	302,00	10 268,00
39	K	Pol180	Instalace propojovací kabeláže mezi DR_A a DR_H, ukončení UTP kabelů(max. 24 kab.) na panelech, úprava trasy kabelů a uložení do chráničky	hod.	34,000	302,00	10 268,00
40	K	Pol181	Úprava stávajícího systému s mikrovlnnými spoji na stávajícím stožaru, přesun komponent mikrovlnných spojů na nový stožár, nastavení, optimalizace parametrů	hod.	17,000	333,40	5 667,80
41	K	Pol182	Úprava stávajícího spoje mezi školou a jidelnou, přemístění, úpravy během rekonstrukce, optimalizace parametrů	hod.	17,000	333,40	5 667,80
42	K	Pol183	Úprava stávající společné antény STA, přemístění antén na nový stožár s STA, instalace prvků STA, přeměření síly signálu	hod.	15,000	333,40	5 001,00
43	K	Pol184	Úprava stávající nespecifikované kabeláže(demontáž nevyužitých kabelů, úprava tras stávajících kabelů, instalace ochrany kabelů při rekonstrukci, úprava kabeláže pro zatažení na novou pozici, dočasné přepojování v rámci udržení funkčnosti počítačové sítě)	hod.	85,000	291,80	24 803,00
44	K	Pol132	kabelová forma UTP	ks	48,000	25,00	1 200,00
45	K	Pol139	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	1 890,000	13,50	25 515,00
46	K	Pol185	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	120,000	8,30	996,00

106

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	Pol186	Koaxiální kabel volně ve žlabu, nebo liště	m	80,000	13,50	1 080,00
48	K	Pol187	Optický kabel v trubce	m	150,000	16,70	2 505,00
49	K	Pol188	Stožár a kotvení na střechní plochu	ks	1,000	1 938,10	1 938,10
50	K	Pol189	Certifikační měření kabelu - zpacování protokolu	ks	71,000	44,80	3 180,80
51	K	Pol190	Měření optického kabelu, zpacování protokolu OPTIKA	ks	8,000	92,70	741,60
52	K	Pol146	Příprava, přesun materiálu	odb.	1,000	1 194,80	1 194,80

D5 - SK - Různé

21 537,60

53	K	Pol154	Provozní dokumentace	ks	1,000	1 750,50	1 750,50
54	K	Pol191	PD Skutečné provedení	ks	3,000	5 053,60	15 160,80
55	K	Pol192	Revize SK	ks	1,000	2 083,90	2 083,90
56	K	Pol157	Kabelová kniha DR	ks	1,000	1 604,60	1 604,60
57	K	Pol158	Sada klíčů k DR	ks	2,000	468,90	937,80

D12 - Jednotný čas

39 618,80

D13 - Prvky

21 923,00

1	K	Pol193	Podružné hodiny kulaté 30cm, dvoustranné, závěs stropní, řízené ML24V. (PHKV30/2+)	ks	3,000	4 376,30	13 128,90
2	K	Pol194	Školní zvonek 75V/0,04A-, dvojitý, čtyři ozvučnice, bílý(ZV MIDI)	ks	3,000	1 187,80	3 563,40
3	K	Pol195	Zvonek trafo, 2 samostatné výstupy 75V/1,5A-	ks	1,000	2 761,20	2 761,20
4	K	Pol196	Materiál a úkony nezbytné pro úplné zprovoznění systému, předání a zaškolení obsluhy	odb.	1,000	2 469,50	2 469,50

D14 - KS - kabeláž, nosný materiál

6 813,30

5	K	Pol197	Kabel 1-CXKH-R J B2ca s1d0 2x1,5 RE	m	140,000	17,40	2 436,00
5	K	Pol198	kabel CYKY 2x1.5	m	160,000	8,60	1 376,00
6	K	Pol199	Instalační trubka průměr 16mm, vč. nosného materiálu, spojek, protahovacích krabic	m	40,000	4,70	188,00
7	K	Pol196	Materiál a úkony nezbytné pro úplné zprovoznění systému, předání a zaškolení obsluhy	odb.	1,000	2 813,30	2 813,30

D15 - KS - Montáže

10 882,50

8	K	Pol200	montáž hodin	ks	6,000	453,30	2 719,80
9	K	Pol201	montáž školní zvonek	m	3,000	291,80	875,40
10	K	Pol202	kabel 2x1.5 volně ve žlabu, trubce	m	220,000	13,50	2 970,00
11	K	Pol203	napojení na stávající jednotku JČ	odb.	1,000	1 021,10	1 021,10
12	K	Pol204	napojení zvonků na stávající systém zvonění	odb.	1,000	1 604,60	1 604,60
13	K	Pol205	drážkování a visekové práce do 5x5cm	m	5,000	129,20	646,00
14	K	Pol206	kontrola stavební připravenosti	odb.	1,000	937,80	937,80
15	K	Pol207	příprava, přesun materiálu	odb.	1,000	107,80	107,80

D16 - Audiovizuální technika(AV)

218 070,60

D17 - AV

23 050,30

1	K	Pol208	zásuvka HDMI 1M s konektorem, modul	ks	7,000	666,90	4 668,30
2	K	Pol209	zásuvka 2RCA, modul	ks	7,000	549,60	3 847,20
3	K	Pol210	zásuvka VGA HD15, modul	ks	7,000	484,30	3 390,10
4	K	Pol211	zásuvka MINI-COM pro 3 moduly, modulární, pod omítku, šikmá, arktická bílá(CFPE3AWY)	ks	7,000	354,30	2 480,10
5	K	Pol212	zásuvka MINI-COM pro 1 modul, 45x45mm, šikmá, uzavíratelný vstup, arktický bílá(CFPFLS1SAW)	ks	7,000	291,80	2 042,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	Pol213	modul MINI-COM s RCA konektorem - bílý, bílý	ks	7,000	236,50	1 655,50
7	K	Pol214	modul MINI-COM s RCA konektorem - červený, bílý	ks	7,000	236,50	1 655,50
8	K	Pol215	modul MINI-COM s RCA konektorem - žlutý, bílá	ks	14,000	236,50	3 311,00

D18 - AV - kabeláž, příslušenství

9	K	Pol216	HDMI propojovací kabel s int. zesilovačem, do 15m, M/M (přenos ethernetu)	ks	7,000	2 063,10	14 441,70
10	K	Pol217	HDMI High Speed + Ethernet kabel, zlatené konektory, do 10m	ks	7,000	791,90	5 543,30
11	K	Pol218	HQ kabel VGA/SVGA MD15HD-MD15HD s ferrity, od 15m	ks	7,000	708,50	4 959,50
12	K	Pol219	HQ kabel VGA/SVGA MD15HD-MD15HD s ferrity, do 10m	ks	7,000	583,50	4 084,50
13	K	Pol220	USB2.0 aktivní prodlužka/repeater kabel do 15m	ks	7,000	448,00	3 136,00
14	K	Pol221	audio kabel, PVC opředená izolace, CuI stínění lankem 64 x 0,12 mm ² , synt. lanko pro zvětšení pevnosti, bar. ozn. CuI žíly 2 x 20 x 0,12 mm ² , vnější Ø 7 mm	m	210,000	191,70	40 257,00
15	K	Pol222	krabice KO 125 E 150x150 s víčkem pod omítku	ks	14,000	82,60	1 156,40
16	K	Pol223	krabice KO68	ks	21,000	28,40	596,40
17	K	Pol224	Ohebná elektroinstalační trubka 1250HFPP L25 SUPER MONOFLEX 750 N PP L25 - 50mm	m	210,000	47,90	10 059,00

D19 - AV - Montáže

11	K	Pol225	kompletní dokončení instalace AV v učebně (zásuvky HDMI, VGA, USB, audio, ukončení v podlahové krabici)	ks	7,000	12 920,50	90 443,50
12	K	Pol226	kabel VGA	ks	7,000	27,10	189,70
13	K	Pol227	kabel USB	ks	7,000	27,10	189,70
14	K	Pol228	audio kabel	m	210,000	25,00	5 250,00
15	K	Pol229	krabice 150x150mm pod omítku	ks	14,000	81,30	1 138,20
16	K	Pol230	krabice KO68 pod omítku	ks	21,000	44,80	940,80
17	K	Pol205	drážkování a vísekové práce do 5x5cm	m	70,000	102,10	7 147,00
18	K	Pol231	kontrola stavební připravenosti	odb.	1,000	2 448,60	2 448,60
19	K	Pol232	příprava, přesun materiálu	odb.	1,000	3 039,00	3 039,00

D20 - Páteří trasy(kabelový žlab(kovový), stoupací trasy

107 562,70

D21 - žlab, nosný materiál

64 118,90

1	K	Pol233	Kabelový nerezový žlab 50x125 včetně montážního příslušenství	m	95,000	513,70	48 801,50
2	K	Pol234	Kabelový žlab drátěný M2 100/50 GZ včetně montážního příslušenství	m	50,000	164,60	8 230,00
3	K	Pol235	Ohebná elektroinstalační trubka 1240HFPP L50 SUPER MONOFLEX 750 N PP L50 - 40mm	m	60,000	25,00	1 500,00
4	K	Pol222	krabice KO 125 E 150x150 s víčkem pod omítku	ks	3,000	82,60	247,80
5	K	Pol236	Lišta vkladací LHD 40 x 40 HD	m	70,000	41,30	2 891,00
6	K	Pol237	Materiál a úkony nezbytné pro úplné zprovoznění systému	odb.	1,000	2 448,60	2 448,60

D22 - Montáže

43 443,80

7	K	Pol238	Žlab MARS 125/50mm, vč. přísluř., na úch. body, zavik.	m	95,000	203,00	19 285,00
8	K	Pol239	Kabelový žlab drátěný 100/50mm, vč. přísluř., na úch. body	m	50,000	203,00	10 150,00
9	K	Pol240	Lišta vkladací LV 40x40, na úchyt. body, zavíčkování	m	70,000	39,60	2 772,00
10	K	Pol141	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 48 mm	m	60,000	21,90	1 314,00
11	K	Pol241	Drážkování a vísekové práce do 10x10cm	m	60,000	129,20	7 752,00

em [CZK]
1 655,50
55,50
70

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	Pol146	Příprava, přesun materiálu	odb.	1,000	2 170,80	2 170,80
D23 -							0,00
VP - Vícepráce							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**

Certifikát pojištění

Potvrzujeme tímto, že jsme uzavřeli pojistnou smlouvu č. 899-15875-11 o pojištění odpovědnosti za škodu se společností **MTStav Příbram, s.r.o.**, Příbram, Příbram VI-Březové Hory, K Podlesí 649, PSČ 261 01, ČESKÁ REPUBLIKA, IČ: 272 40 088.

Pojištění se sjednává pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného, které jsou uvedeny ve výpisu z obchodního rejstříku.

Podmínky a rozsah pojištění stanoví výše uvedená pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 a Doplnkové pojistné podmínky pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005.

Základní rozsah (čl. 2 DPPP) zahrnující následnou finanční škodu:

Limit plnění: 50 000 000,- Kč (dvojnásobek)

Územní rozsah: **Česká republika**

Doložky:

- Doložka V73: pojištění odpovědnosti za škodu na věcech převzatých
Sublimit plnění: 1 000 000,- Kč (dvojnásobek)
- Doložka V72: pojištění odpovědnosti za škodu na věcech, které pojištěný užívá
Sublimit plnění: 100 000,- Kč (dvojnásobek)
- Doložka V70: pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jinak než na zdraví, usmrcením, poškozením, zničením nebo pohřešováním věci – čistá finanční škoda (dvojnásobek)
Sublimit plnění: 5 000 000,- Kč (dvojnásobek)
- Doložka V95: pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla (dvojnásobek)
Sublimit plnění: 200 000,- Kč (dvojnásobek)
- Doložka V99: pojištění ekologických škod (dvojnásobek)
Sublimit plnění: 1 000 000,- Kč (dvojnásobek)
- Doložka V79: pojištění náhrady nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou následkem pracovního úrazu nebo nemoci z povolání
Sublimit plnění: 1 000 000,- Kč (dvojnásobek)

Tato pojistná smlouva je uzavřena na dobu od 1.6.2012 s automatickou prolongací, **tzn. od 1.6.2016, následně od 1.6.2017 prolongováno.**

Toto potvrzení slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou a všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 a Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005.

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.

Servisní jednotka
Příbram (age 141)

Náměstí T.G.
261 01

Ing. Ludmila Blažková
upisovatel

V Ostravě, dne 23.05.2017

