

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

1| Smluvní strany

1.1. Základní škola a Mateřská škola Bohumín Čs. armády 1026 okres Karviná, příspěvková organizace

se sídlem: Čs. armády 1026, 73581 Bohumín
zastoupena: Mgr. Adrianem Kuderem, ředitelem
IČ: 61988731
DIČ: CZ61988731 (neplátce DPH)
telefon: +420 596 012 641
e-mail: sekretariat@zscsa.cz
č. účtu: 1724736309/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2. 1. REALIZAČNÍ s. r. o.

zapsána v C 38740 vedená u Krajského soudu v Ostravě
se sídlem: Besední 259/2, Michálkovice, 715 00 Ostrava
zastoupena: Petrem Pašandou, jednatelem
IČO: 29396271
DIČ: CZ29396271 (plátce DPH)
telefon: +420 607 400 700
e-mail: 1.realizacni@seznam.cz
č. účtu: 115-9649140287/0100

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- 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.

2| Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla – stavby „CHEMIE A ICT NÁS BAVÍ – STAVEBNÍ PRÁCE“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace pod názvem: „STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH PROSTOR ZŠ – UČEBNA CHEMIE“ a „STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH PROSTOR ZŠ – MM UČEBNA“ (dále jen „projektová dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy. Jako odborně způsobilá osoba zhotovitel provede

kontrolu technické části předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

Touto kontrolou není dotčena odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace, kterou nese objednatel. Objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci při podpisu této smlouvy.

2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

- a) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- b) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
- e) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- f) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- g) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- h) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě, zhotovitel je dále povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu,
- i) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- j) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- k) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- l) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, apod.,
- m) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- n) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
- o) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí,
- p) po celou dobu výstavby zajistit průběžnou fotodokumentaci stavby.

2.3 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.

2.4 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).

2.5 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají

méněpráce.

- 2.6 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je objednatel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.7 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.8 Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 2.9 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.10 Zhotovitel bere na vědomí, že realizaci díla je povinen koordinovat s dodávkou, montáží a instalací vybavení pod názvem „CHEMIE A ICT NÁS BAVÍ – DODÁVKY“ (dále jen „dodávka“), které bude provedena na základě samostatné veřejné zakázky a uzavřené smlouvy, a to tak, aby průběh stavebních prací a dodávky byl plynulý. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2.11 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje zaplatit za provedení dokončeného díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených.
- 2.12 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.13 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, může zhotovitel jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavatelé umožnit práci na stavbě. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2.14 V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel neprokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátor BOZP, také „koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“) neprodleně informovat e-mailem a dále zápisem do stavebního deníku. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem minimálně se shodnou kvalifikací v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavatelé umožnit práci na stavbě. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

3| Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě, že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

4| Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 5 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen řádně předat dílo objednateli nejpozději **v termínu do 2 měsíců od protokolárního předání staveniště**. Smluvní strany se dohodly, že dokončením díla se rozumí, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nemá zájem na pozdním provedení díla.
- 4.4 Zhotovitel může ukončit práce na díle i před sjednaným termínem provedení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.5 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.6 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít pouze s písemným souhlasem objednatele v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle, brání dodržení technologických postupů a nebylo možné je vzhledem k ročnímu období předpokládat. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.7 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležité péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.9 Místem plnění je Základní škola a Mateřská škola Bohumín Čs. armády 1026 okres Karviná, příspěvková organizace; se sídlem: Čs. armády 1026, 73581 Bohumín, stavba, č.p. 1026 na st. parcele č. 2695/1 k. ú. Nový Bohumín [707031].

5| Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

| | |
|---------------------|------------------------|
| Cena bez DPH | 1 123 361,20 Kč |
| DPH 21 % * | 235 905,85 Kč |
| Cena vč. DPH | 1 359 267,05 Kč |

*) Zhotovitel je plátce DPH.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně za účelem vzdělávání. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41 - 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen, nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.4 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.5 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.6 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.7 Změna ceny díla je možná v případě, že:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávisl ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.)a tato změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5.8 V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku. U víceprací – méněprací a zpracování změnových listů je nezbytné postupovat podle Pravidel. Základní pravidla předkládání dokumentace víceprací - požadovaná dokumentace víceprací v následujícím rozsahu:
 - a) souhrn cen a sumarizace plánovaných změn;
 - b) odůvodnění přímého zadání dodavateli, který realizuje původní zakázku, s odkazem na ustanovení právního předpisu, který takový postup umožňuje;
 - c) ocenění víceprací – podrobný položkový rozpočet změny v souladu se způsobem uvedeným v původní smlouvě na plnění zakázky. Položkový rozpočet změny musí být předložen ve formátu, ve kterém byl požadován původní rozpočet.
 - d) postup v případě, že smlouva na plnění zakázky neobsahuje ujednání o způsobu ocenění víceprací:
 - prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním rozpočtu;
 - pokud se položka víceprací nenachází ve smluvním rozpočtu, použije se položka nejbližší podobná;
 - pokud se položka víceprací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude odůvodněný; kalkulace může zohlednit ceny podle aktuálního ceníku ÚRS; používané cenové soustavy, včetně uvedení, o jakou soustavu se jedná
 - CRR může vyzvat objednatele k uzavření dodatku ke smlouvě na plnění zakázky, stanovujícího způsob ocenění víceprací;
 - e) projektová dokumentace k vícepracím, je-li relevantní;

- f) případná další dokumentace, prokazující oprávněnost přímého zadání dodavateli, který realizuje původní zakázku (např. odborné posudky, vyžadující provedení víceprací);
 - g) fotodokumentace k předkládanému požadavku na vícepráce.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.10 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.

6| Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě vystaveného daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“).
- 6.3 Faktura bude vystavena po předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků a zároveň bude možno v souladu se stavebním zákonem započít s trvalým užíváním stavby. Součástí faktury bude rekapitulace veškerých provedených prací, která bude zpracována v souladu s odsouhlaseným soupisem prací.
- 6.4 Lhůta splatnosti faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.5 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.6 Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele, název projektu, registrační číslo projektu a identifikaci dotačního titulu, ze kterého je projekt spolufinancován. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu, odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení, a to bez zbytečného odkladu. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky, k položce typu „Soubor“ přiložit rozčlenění této položky).
- 6.10 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.
- 6.11 Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu víceprací a méněprací na díle odsouhlasených oběma smluvními stranami ve změnovém listu, budou na faktuře zřetelně označeny vícepráce a méněpráce s tím, že pokud jde o méněpráce bude vždy ve faktuře uvedena jak původní položka rozpočtu („kladná položka“) tak i příslušná méněpráce („záporná položka“). Jednotlivé vícepráce a méněpráce budou samostatně vyčísleny za každý změnový list, případně za soubor změnových listů.

7| Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, Pravidly

v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.

- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem, autorským dozorem a poskytovatelem dotace.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při předání a převzetí díla.

8| Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 8.7 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.9 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.10 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.11 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.12 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.13 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.
- 8.14 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti

pracovněprávní, oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006. Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Zhotovitel je při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.

- 8.15 Zhotovitel je povinen sjednat se svými poddodavateli smluvní pokuty i jejich výši a rovněž délku záruční doby tak, aby tyto byly totožné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 8.16 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy **do 10 pracovních dnů** od odeslání platby objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel je povinen prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu) splnění povinností uvedené v předchozí větě, a to **do 15 dnů** od odeslání platby objednatelem zhotoviteli.
- 8.17 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

9| Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být prepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

10| Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše objednatel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá/ nepřejímá, soupis případných vad a nedodělků včetně termínů jejich odstranění, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo. Termín předání a převzetí díla zorganizuje objednatel který přizve všechny příslušné osoby.
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11| Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá

požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, Pravidlům, příkazům objednatele nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.

- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady bez zbytečného odkladu od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady neodkladně, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nejpozději do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré takto vzniklé náklady objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.

12| Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 V případě, že zhotovitel nesplní smluvní povinnosti dle této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 12.2 Pokud bude zhotovitel v prodlení s řádným předáním díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.4 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 12.5 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.6 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, nebo která byla uvedena v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou neodstraněnou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.8 Poruší-li zhotovitel Pravidla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve

- výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 12.9 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.10 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13| Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci veřejné zakázky uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, 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 výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 13.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí zhotovitel použít tuto lhůtu.
- 13.5 Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato smlouva nabude účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí objednatel.
- 13.7 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 13.8 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.9 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků.
- 13.10 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 13.12 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet celkový

V Bohumíně dne: 20. 5. 2021
Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Mgr. Adrian Kuder, ředitel, v.r.

.....
Petr Pašanda, jednatel, v.r.

Základní škola a Mateřská škola Bohumín Čs. armády 1026 okres Karviná, příspěvková organizace
CHEMIE A ICT NÁS BAVÍ – STAVEBNÍ PRÁCE
CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013158

Zhotovitel

1. REALIZAČNÍ s.r.o.
Besední 259/2
715 00 Ostrava - Michálkovice
IČO: 29396271

SOUHRNNÝ ROZPOČET STAVBY

| | |
|--|------------------------|
| Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - učebna chemie | 746 100,41 Kč |
| Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - MM učebna | 377 260,79 Kč |
| CELKEM SMLUVNÍ CENA V CZK BEZ DPH | 1 123 361,20 Kč |
| DPH 21% | 235 905,85 Kč |
| CELKEM SMLUVNÍ CENA V CZK VČ. DPH | 1 359 267,05 Kč |

Při stanovení smluvní ceny bere zhotovitel v úvahu veškeré náklady, práce, služby, dodávky a činnosti, jejichž vynaložení bude nezbytné ke splnění předmětu zakázky v jeho plném rozsahu dle zadávacích podmínek.

Dne: _____



Petr Pašanda, jednatel

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola a Mateřská škola Čs.armády 1026, Bohumín, okr Karviná

Objekt:

2802 - Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - učebna chemie

KSO: 801 32 12
Místo: Bohumín
CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 12631
Datum: 08.04.2021
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

1. REALIZAČNÍ s.r.o., Besední 259/2, 715 00 Ostrava - Michálkovice

IČ: 29396271
DIČ: CZ29396271

Projektant:

MAP architekti

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Hořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 708 100,41 |
| Ostatní náklady | 38 000,00 |
| Cena bez DPH | 746 100,41 |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|---------------|-------------|------------|------------|
| DPH: základní | 671 394,41 | 21,00% | 140 992,83 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 887 093,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1708

Stavba: Základní škola a Mateřská škola Čs.armády 1026, Bohumín, okr.Karviná

Místo: Bohumín

Datum:

08.04.2021

Zadavatel:

Projektant:

MAP architekti

Uchazeč:

1. REALIZAČNÍ s.r.o., Besední 259/2, 715 00 Ostrava - I Zpracovatel

Hořák

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|--|--------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 746 100,41 | 887 093,24 |
| 2802 | Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - učebna chemie | 746 100,41 | 887 093,24 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola a Mateřská škola Čs. armády 1926, Bohumín, okl. Karviná

Objekt:

2802 - Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - učebna chemie

Místo:

Bohumín

Datum:

08.04.2021

Zadavatel:

Projektant

MAP architekti

Uchazeč:

1. REALIZAČNÍ s.r.o., Besední 259/2, 715 00 Ostrava - Michá

Zpracovatel

Hořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

708 100,41

HSV - Práce a dodávky HSV

120 778,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 157,45

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

89 992,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 224,56

99 - Staveništní přesun hmot

2 441,54

997 - Přesun sutě

8 962,13

PSV - Práce a dodávky PSV

338 166,10

714 - Akustická a protiořesová opatření

78 016,51

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 995,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

7 630,87

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

3 653,52

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 780,75

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

8 733,93

766 - Konstrukce truhlářské

16 528,13

776 - Podlahy povlakové

177 415,68

783 - Dokončovací práce - nátěry

19 481,40

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

18 930,31

M - Práce a dodávky M

249 156,00

M21 - Elektromontáže

174 450,00

M100KL - Klimatizace včetně montáže

74 706,00

2) Ostatní náklady

38 000,00

Zařízení staveniště

15 000,00

Projektové práce

5 000,00

Územní vlivy

2 000,00

Provozní vlivy

5 000,00

Rekonstrukce-nepředv

10 000,00

Kompletační činnost

1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

746 100,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola a Mateřská škola Čs.armády 1026, Bohumín, okr.Karviná

Objekt:

2802 - Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - učebna chemie

Místo: Bohumín

Datum: 08.04.2021

Zadavatel:

Projektant: MAP architekti

Uchazeč:

1. REALIZAČNÍ s.r.o., Besední 259/2, 715 00 Ostrava - Michá

Zpracovatel: Hořák

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 708 100,41 | |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 120 778,31 | |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | 1 157,45 | |
| 1 | K | 317944321 | Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazené do připravených otvorů "překlad P01" 1,25*11,10/1000 | t | 0,014 | 36 465,00 | 510,51 | CS ÚRS 2019 01 |
| 2 | K | 346244381 | Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami "překlad P01" 1,25*0,12*2 | m2 | 0,300 | 546,55 | 163,97 | CS ÚRS 2019 01 |
| 3 | K | 349231811 | Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm "u zárubně P/01" 0,15*2,00*2 | m2 | 0,600 | 804,95 | 482,97 | CS ÚRS 2019 01 |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | 89 992,63 | |
| 4 | K | 611131121 | Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně "m.č.301+302 82,20+20,70 | m2 | 102,900 | 27,30 | 2 809,17 | CS ÚRS 2019 01 |
| 5 | K | 611135011 | Vyrovnání podkladu vnitřních stropů tmelem tl do 2 mm "cca z 1/2 plochy " 102,90*0,50 " (upřesní se při realizaci !)" | m2 | 51,450 | 161,50 | 8 309,18 | CS ÚRS 2019 01 |
| 6 | K | 611135095 | Příplatek k vyrovnání vnitřních stropů tmelem za každý dalších 1 mm tl | m2 | 51,450 | 36,98 | 1 902,62 | CS ÚRS 2019 01 |
| 7 | K | 611311131 | Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm "m.č.301 (mimo podhled) +302 82,2 -57,60+20,70 | m2 | 45,300 | 172,70 | 7 823,31 | CS ÚRS 2019 01 |
| 8 | K | 611325111 | Vápenocementová hladká omítka rýh ve stropích šířky do 150 mm "po elektro cca " 6,50 | m2 | 6,500 | 547,20 | 3 556,80 | CS ÚRS 2019 01 |
| 9 | K | 612131101 | Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně "plocha po odbourání obkladu" (1,06+0,60)*1,50 | m2 | 2,490 | 54,53 | 135,78 | CS ÚRS 2019 01 |
| 10 | K | 612131121 | Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně "původní povrchy" 96,707 "pod nový štuk" 137,207 Součet 233,914 | m2 | 233,914 | 28,53 | 6 673,57 | CS ÚRS 2019 01 |
| 11 | K | 612135001 | Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm "plocha po odbourání obkladu" (1,06+0,60)*1,50 | m2 | 2,490 | 199,75 | 497,38 | CS ÚRS 2019 01 |
| 12 | K | 612135011 | Vyrovnání podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm "původní povrchy" "m.č.301+302 - stěny (11,72+7,01+0,58*3+0,13+0,15)*2*3,38 6,30*0,44*2*3 -2,69*2,36-2,70*2,36*3 -0,90*1,97 -0,90*1,93 -2,34*1,56 1,17*1,56 (2,68+2,36*2+2,70*3+2,36*2*3)*0,09 (8,92+2,33+0,13+0,18*2+0,43*2+0,20*2)*2*3,41 -2,65*2,36-2,70*2,36-2,72*2,36- 0,80*1,94-0,90*1,93 (2,65+2,70+2,36+2,36*2*3)*0,09 | m2 | 96,707 | 138,55 | 13 398,75 | CS ÚRS 2019 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | Mezisoučet | | 193,415 | | | |
| | vv | | "cca z 1/2 plochy " -193,415*0,50 | | -96,708 | | | |
| | vv | | " (upřesní se při realizaci !)" | | | | | |
| | vv | | Součet | | 96,707 | | | |
| 13 | K | 612135091 | Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl | m2 | 7,470 | 44,18 | 330,02 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | 2,49*3 "Přepočtené koeficientem množství | | 7,470 | | | |
| 14 | K | 612135095 | Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl | m2 | 96,707 | 34,43 | 3 329,62 | CS ÚRS 2019 01 |
| 15 | K | 612142001 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 18,557 | 181,80 | 3 373,66 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "dle PD - viz poznámky cca" | | | | | |
| | vv | | 17,00 +1,557 | | 18,557 | | | |
| 16 | K | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 137,207 | 141,45 | 19 407,93 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "m.č.301+302 - stěny (nad akrylvinylový obklad !) | | | | | |
| | vv | | (11,72+7,01+0,58*3+0,13+0,15)*2*(3,38-1,50) | | 78,020 | | | |
| | vv | | 6,30*0,44*2*3 | | 16,632 | | | |
| | vv | | -2,69*(2,36-0,60)-2,70*(2,36-0,60)*3 -0,90*1,97 -0,90*1,97 | | -27,976 | | | |
| | vv | | 2,34*1,56-1,17*1,56 | | | | | |
| | vv | | (2,68+1,76*2+2,70*3+1,76*2*3)*0,09 | | 2,237 | | | |
| | vv | | (8,92+2,33+0,13+0,18*2+0,43*2+0,20*2)*2*3,41 | | 88,660 | | | |
| | vv | | -2,65*2,36-2,70*2,36-2,72*2,36-0,80*1,94-0,90*1,93 | | -22,334 | | | |
| | vv | | (2,65+2,70+2,36+2,36*2*3)*0,09 | | 1,968 | | | |
| | vv | | Součet | | 137,207 | | | |
| 17 | K | 612325111 | Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm | m2 | 11,000 | 452,40 | 4 976,40 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "po elektro cca " 11,00 | | 11,000 | | | |
| 18 | K | 612325222 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách | kus | 1,000 | 177,60 | 177,60 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "u ventilační mřížky" 1 | | 1,000 | | | |
| 19 | K | 612325302 | Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží | m2 | 1,557 | 507,75 | 790,57 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "u překladu | | | | | |
| | vv | | 1,25*0,15*2 | | 0,375 | | | |
| | vv | | "u zárubně 01/P " | | | | | |
| | vv | | 1,97*0,15*2*2 | | 1,182 | | | |
| | vv | | Součet | | 1,557 | | | |
| 20 | K | 619991001 | Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou | m2 | 30,000 | 15,84 | 475,20 | CS ÚRS 2019 01 |
| 21 | K | 619991011 | Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou | m2 | 53,081 | 31,84 | 1 690,10 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | 2,69*2,36 +2,70*2,36*3 | | 25,464 | | | |
| | vv | | 2,65*2,36+2,70*2,36+2,72*2,36 | | 19,045 | | | |
| | vv | | 0,90*1,93*2 +0,90*1,97*2 +0,80*1,94 | | 8,572 | | | |
| | vv | | Součet | | 53,081 | | | |
| 22 | K | 631312141 | Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým | m3 | 0,009 | 3 765,50 | 33,89 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "u prahu zárubně" | | | | | |
| | vv | | 0,90*0,10*0,10 | | 0,009 | | | |
| 23 | K | 632451441 | Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm | m2 | 6,000 | 280,50 | 1 683,00 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "poškozené místa po odstranění dlažby v m.č.301 cca" | | | | | |
| | vv | | 6,00 | | 6,000 | | | |
| 24 | K | 642944121 | Usazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2 5 m2 | kus | 1,000 | 536,40 | 536,40 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "odk. 01/P" 1 | | 1,000 | | | |
| 25 | M | 553314150 | zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou a těsněním YH 150 DV 900 L/P | kus | 1,000 | 1 792,88 | 1 792,88 | CS ÚRS 2019 01 |
| 26 | K | 644941114 | Osazování ventilačních mřížek velikosti do 650 x 650 mm | kus | 2,000 | 544,00 | 1 088,00 | |
| | vv | | "nad dveřmi 02/P" 1+1 | | 2,000 | | | |
| 27 | M | 562456007 | mřížka vetrací plast vel. 650x650 B bílá se síťovinou | kus | 2,000 | 2 600,40 | 5 200,80 | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 18 224,56 | |
| 28 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m | m2 | 105,300 | 40,63 | 4 278,34 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | 82,20+20,70 | | 102,900 | | | |
| | vv | | 2,00*1,20 | | 2,400 | | | |
| | vv | | Součet | | 105,300 | | | |
| 29 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 117,900 | 58,62 | 6 911,30 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "dotčené prostory " | | | | | |
| | vv | | 82,20+20,70+15,00 | | 117,900 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 30 | K | 965045111 | Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 1 m2 "poškozené místa po odstranění dlažby v m.č.301 cca" 6,00 | m2 | 6,000 | 125,60 | 753,60 | CS ÚRS 2019 01 |
| 31 | K | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 82,200 | 51,68 | 4 248,10 | CS ÚRS 2019 01 |
| 32 | K | 965081611 | Odsekání soklíků rovných "m.č.301" (11,72+7,01+0,13+0,15+0,58*3)*2 -0,90*2 -2,34-1,17 | m | 36,190 | 24,56 | 888,83 | CS ÚRS 2019 01 |
| 33 | K | 967031742 | Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 100 mm "ostění u kov.zárubně 02/P" 0,15*2,00*2 | m2 | 0,600 | 179,20 | 107,52 | CS ÚRS 2019 01 |
| 34 | K | 968072455 | vypourání kovových dveřnic zarubni pl do 2 m2 0,80*1,97*1 | m2 | 1,576 | 235,20 | 370,68 | CS ÚRS 2019 01 |
| 35 | K | 971033531 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "pro mřížku" 0,65*0,65 | m2 | 0,423 | 197,60 | 83,58 | CS ÚRS 2019 01 |
| 36 | K | 974031664 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm "pro překlad P01" 1,25 | m | 1,250 | 179,20 | 224,00 | CS ÚRS 2019 01 |
| 37 | K | 974042553 | Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm "pro zapuštění zárubně do podlahy " 0,90 | m | 0,900 | 190,40 | 171,36 | CS ÚRS 2019 01 |
| 38 | K | 978059541 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 "u umyvadla" (1,06+0,60)*1,50 | m2 | 2,490 | 75,20 | 187,25 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 2 441,54 | |
| 39 | K | 998017002 | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m | t | 3,595 | 679,15 | 2 441,54 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 8 962,13 | |
| 40 | K | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím | t | 4,707 | 555,05 | 2 612,62 | CS ÚRS 2019 01 |
| 41 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 4,707 | 203,15 | 956,23 | CS ÚRS 2019 01 |
| 42 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 4,707*20 *Přepočtené koeficientem množství | t | 94,140 | 8,84 | 832,20 | CS ÚRS 2019 01 |
| 43 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 4,707 | 969,00 | 4 561,08 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 338 166,10 | |
| | D | 714 | Akustická a protiotřesová opatření | | | | 78 016,51 | |
| 44 | K | 714181021 | Montáž akustických protiprašných vložek do lamel nebo kazet lepením "v učebně - dle PD - odk.A" 57,60 | m2 | 57,600 | 163,20 | 9 400,32 | CS ÚRS 2019 01 |
| 45 | M | 590364010 | panel širokopásmový akustický obkladový, vel. 1200x600x40mm, vč.dopravy | m2 | 57,600 | 1 185,98 | 68 312,45 | CS ÚRS 2019 01 |
| 46 | K | 998714102 | Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m | t | 0,215 | 969,00 | 208,34 | CS ÚRS 2019 01 |
| 47 | K | 998714181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 714 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,215 | 443,70 | 95,40 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | 4 995,00 | |
| 48 | K | 721171913 | Potrubí z PP propojení potrubí DN 50 | kus | 3,000 | 202,50 | 607,50 | CS ÚRS 2019 01 |
| 49 | K | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP pripojovací systém HT DN 50 7,80+1,50 | m | 9,300 | 343,80 | 3 197,34 | CS ÚRS 2019 01 |
| 50 | K | 721194105 | vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 50 5+1 | kus | 6,000 | 67,66 | 405,96 | CS ÚRS 2019 01 |
| 51 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 | m | 9,300 | 19,21 | 178,65 | CS ÚRS 2019 01 |
| 52 | K | 721300912 | Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200 | kus | 2,000 | 300,90 | 601,80 | CS ÚRS 2019 01 |
| 53 | K | 998721102 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m | t | 0,004 | 562,70 | 2,25 | CS ÚRS 2019 01 |
| 54 | K | 998721181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,004 | 375,70 | 1,50 | CS ÚRS 2019 01 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|------|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 722 | | | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | 7 630,87 |
| 55 | K | 722170944 | Úprava potrubí PE spojka Gebo BI natrubkove G 1 | kus | 2,000 | 276,00 | 552,00 | CS ÚRS 2019 01 |
| 56 | K | 722174023 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm | m | 10,600 | 327,60 | 3 472,56 | CS ÚRS 2019 01 |
| | | | 8,60+2,00 | | 10,600 | | | |
| 57 | K | 722179191 | Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m | soubor | 1,000 | 240,00 | 240,00 | CS ÚRS 2019 01 |
| 58 | K | 722181212 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm | m | 10,600 | 30,10 | 319,06 | CS ÚRS 2019 01 |
| 59 | K | 722190401 | Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25 | kus | 6,000 | 164,90 | 989,40 | CS ÚRS 2019 01 |
| | | | 5+1 | | 6,000 | | | |
| 60 | K | 722190901 | Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách | kus | 4,000 | 64,18 | 256,72 | CS ÚRS 2019 01 |
| 61 | K | 722220153 | Nastěnka zavítova plastova PPR PN 20 DN 25 v G 3/4 | kus | 6,000 | 140,59 | 843,54 | CS ÚRS 2019 01 |
| | | | 5+1 | | 6,000 | | | |
| 62 | K | 722220232 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem | kus | 2,000 | 86,16 | 172,32 | CS ÚRS 2019 01 |
| 63 | K | 722290226 | Zkouška těsností vodovodního potrubí závitového do DN 50 | m | 10,600 | 38,25 | 405,45 | CS ÚRS 2019 01 |
| 64 | K | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 50 | m | 10,600 | 34,60 | 366,76 | CS ÚRS 2019 01 |
| 65 | K | 998722102 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m | t | 0,015 | 504,05 | 7,56 | CS ÚRS 2019 01 |
| 66 | K | 998722181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,015 | 366,35 | 5,50 | CS ÚRS 2019 01 |
| D 725 | | | Zdravotechnika - zařizovací předměty | | | | | 3 653,52 |
| 67 | K | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | soubor | 1,000 | 99,00 | 99,00 | CS ÚRS 2019 01 |
| 68 | K | 725211623 | Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 600 mm | soubor | 1,000 | 1 156,38 | 1 156,38 | CS ÚRS 2019 01 |
| 69 | K | 725813111 | Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 | soubor | 2,000 | 136,11 | 272,22 | CS ÚRS 2019 01 |
| 70 | K | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 | soubor | 1,000 | 59,40 | 59,40 | CS ÚRS 2019 01 |
| 71 | K | 725822611 | Baterie umyvadlové stojankové pakové bez výpusťku | soubor | 1,000 | 703,75 | 703,75 | CS ÚRS 2019 01 |
| 72 | K | 725860811 | Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých | kus | 1,000 | 10,43 | 10,43 | CS ÚRS 2019 01 |
| 73 | K | 725990811R | Demontáž mýdelníku apod. | kus | 1,000 | 26,03 | 26,03 | |
| 74 | K | 725990815 | Demontáž stávajících rozvodů plynu, kanalizace a vodovodu v středovém stole učebny a ostatních zařízení ZTI | soubor | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | |
| 75 | K | 725991811 | Demontáž konzol jednoduchých pro potrubí | kus | 2,000 | 23,03 | 46,06 | CS ÚRS 2019 01 |
| 76 | K | 998725102 | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m | t | 0,031 | 588,20 | 18,23 | CS ÚRS 2019 01 |
| 77 | K | 998725181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,031 | 387,60 | 12,02 | CS ÚRS 2019 01 |
| D 734 | | | Ústřední vytápění - armatury | | | | | 2 780,75 |
| 78 | K | 734200812 | Demontáž armatury zavítové s jedním závitem do G 1 | kus | 6,000 | 31,28 | 187,68 | CS ÚRS 2019 01 |
| 79 | K | 734211113 | Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles | kus | 6,000 | 62,04 | 372,24 | CS ÚRS 2019 01 |
| 80 | K | 734290912 | Výměna těsnění u sroubení armatur závitových do G 2 | kus | 12,000 | 113,90 | 1 366,80 | CS ÚRS 2019 01 |
| 81 | K | 734290916 | Přetěsnění tělesa ventilu závitového s dvojitou regulací do G 5/4 | kus | 6,000 | 141,95 | 851,70 | CS ÚRS 2019 01 |
| 82 | K | 998734102 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m | t | 0,002 | 790,50 | 1,58 | CS ÚRS 2019 01 |
| 83 | K | 998734181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,002 | 375,70 | 0,75 | CS ÚRS 2019 01 |
| D 735 | | | Ústřední vytápění - otopná tělesa | | | | | 8 733,93 |
| 84 | K | 735000912 | Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním | kus | 6,000 | 104,55 | 627,30 | CS ÚRS 2019 01 |
| 85 | K | 735110911 | Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových | kus | 6,000 | 98,60 | 591,60 | CS ÚRS 2019 01 |
| 86 | K | 735110914 | Stažení otopného tělesa | kus | 6,000 | 140,80 | 844,80 | CS ÚRS 2019 01 |
| 87 | K | 735111811 | Demontáž otopného tělesa litinového článkového pro zpětné použití | m2 | 45,753 | 26,40 | 1 207,88 | |
| | | | 0,303*(24*3+23+28*2) | | 45,753 | | | |
| 88 | K | 735191902 | Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem | m2 | 45,753 | 43,20 | 1 976,53 | CS ÚRS 2019 01 |
| 89 | K | 735191904 | Výčistění otopných těles litinových proplachem vodou | m2 | 45,753 | 10,00 | 457,53 | CS ÚRS 2019 01 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 90 | K | 735191905 | Odvzdušnění otopných těles | kus | 6,000 | 20,00 | 120,00 | CS ÚRS 2019 01 |
| 91 | K | 735191910 | Napuštění vody do otopných těles | m2 | 65,000 | 10,63 | 690,95 | CS ÚRS 2019 01 |
| 92 | K | 735192911 | Zpetna montaz otopnych teles ciankovychn litinovychn "zpetně" 45,753 | m2 | 45,753 | 37,50 | 1 715,74 | CS ÚRS 2019 01 |
| 93 | K | 735494811 | Vypuštění vody z otopných těles | m2 | 30,000 | 16,72 | 501,60 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 16 528,13 | |
| 94 | K | 766660001 | Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně "odk.03/P" 1 | kus | 1,000 | 610,20 | 610,20 | CS ÚRS 2019 01 |
| 95 | K | 766660002 | Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně "odk.01/P + 02/P" 1+1 | kus | 2,000 | 661,50 | 1 323,00 | CS ÚRS 2019 01 |
| 96 | M | 61162102 | Dveře vnitřní laminované plně 1kř. x197 cm vč.kování dle PD | kus | 3,000 | 4 812,09 | 14 436,27 | |
| 97 | K | 766691914 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2 | kus | 3,000 | 20,88 | 62,64 | CS ÚRS 2019 01 |
| 99 | K | 998766102 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m | t | 0,072 | 884,00 | 63,65 | CS ÚRS 2019 01 |
| 100 | K | 998766181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,072 | 449,65 | 32,37 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | 776 | Podlahy povlakové | | | | 177 415,68 | |
| 101 | K | 776111311 | Vysátí podkladu povlakových podlah "m.č.301+302" 82,20+20,70 | m2 | 102,900 | 10,54 | 1 084,57 | CS ÚRS 2019 01 |
| 102 | K | 776121111 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 | m2 | 102,900 | 27,37 | 2 816,37 | CS ÚRS 2019 01 |
| 103 | K | 776141124 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 10 mm | m2 | 102,900 | 455,00 | 46 819,50 | CS ÚRS 2019 01 |
| 104 | K | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně "m.č.302" 20,70 | m2 | 20,700 | 93,00 | 1 925,10 | CS ÚRS 2019 01 |
| 105 | K | 776221111 | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem "m.č.301+302" 82,20+20,70 | m2 | 102,900 | 115,60 | 11 895,24 | CS ÚRS 2019 01 |
| 106 | M | 28412285D5 | krytina podlahová heterogenní šířka tl. 2 mm 102,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 113,190 | m2 | 113,190 | 283,56 | 32 096,16 | |
| 107 | K | 776223112 | Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena | m | 112,000 | 38,52 | 4 314,24 | CS ÚRS 2019 01 |
| 108 | K | 776410811 | Odstranění soklíku a list pryžových nebo plastových "m.č.302" (8,92+2,33+0,13+0,18*2+0,43*2+0,20)*2-0,80*2 | m | 24,000 | 9,60 | 230,40 | CS ÚRS 2019 01 |
| 109 | K | 776411111 | Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm "m.č.301 +302" (11,72+7,01+0,13+0,15+0,58*3)*2 -0,90*2 -2,34-1,17 (8,92+2,33+0,13+0,18*2+0,43*2+0,20)*2-0,80*2 | m | 60,190 | 51,20 | 3 081,73 | CS ÚRS 2019 01 |
| | | | Součet | | 60,190 | | | |
| 110 | M | 284110060 | lišta speciální soklová PVC 10224 samolepicí 15 x 50 mm role 50 m 60,19*1,02 *Přepočtené koeficientem množství 61,394 | m | 61,394 | 34,69 | 2 129,76 | CS ÚRS 2019 01 |
| 111 | K | 77652R001 | Lepení akrylnylových pásů z PVC na stěnu vč.penetrace "učebna m.č.301 do v.1,50m" (11,72+7,01+0,13+0,15+0,58*3)*2*1,50 -0,90*1,50*2 = (2,34+1,17)*1,50 -2,69*0,60 -2,70*0,60*3 0,60*0,09*2*4 | m2 | 48,243 | 625,00 | 30 151,88 | |
| | | | Součet | | 48,243 | | | |
| 112 | M | 284110193 | obklad stěn z Acrovinu tl.1,0mm - dodávka 48,243*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 53,067 | m2 | 53,067 | 712,50 | 37 810,24 | |
| 113 | K | 776991821 | Odstranění lepidla ručně z podlah | m2 | 20,700 | 76,50 | 1 583,55 | CS ÚRS 2019 01 |
| 114 | K | 998776102 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m | t | 2,096 | 394,40 | 826,66 | CS ÚRS 2019 01 |
| 115 | K | 998776181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace | t | 2,096 | 310,25 | 650,28 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 19 481,40 | |
| 116 | K | 783301313 | Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem | m2 | 3,241 | 49,12 | 159,20 | CS ÚRS 2019 01 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------|-----------|---|---------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | "ocel.zárubně" | | | | | |
| | vv | | (0,80+2*1,94)*0,21 | | 0,983 | | | |
| | vv | | (0,90+2*1,97)*0,26 | | 1,258 | | | |
| | vv | | (0,90+2*1,93)*0,21 | | 1,000 | | | |
| | vv | | Součet | | 3,241 | | | |
| 117 | K | 783315101 | Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí | m2 | 6,482 | 92,70 | 600,88 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | 3,241*2 Přečtené koeficientem množství | | 6,482 | | | |
| 118 | K | 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 3,241 | 95,40 | 309,19 | CS ÚRS 2019 01 |
| 119 | K | 783322101 | Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí disperzním tmelem | m2 | 3,241 | 83,05 | 269,17 | CS ÚRS 2019 01 |
| 120 | K | 783601341 | Odrezižení litinových otopných těles před provedením nátěru | m2 | 9,000 | 57,92 | 521,28 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | 1,50*(4+2) | | 9,000 | | | |
| 121 | K | 783601347 | Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem rozpouštědlovým před | m2 | 45,753 | 64,43 | 2 947,87 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "radiátory - 6x" | | | | | |
| | vv | | 0,303*(24*3+23+28*2) | | 45,753 | | | |
| 122 | K | 783601441 | Ometení litinových otopných těles před provedením nátěru | m2 | 45,753 | 4,83 | 220,99 | CS ÚRS 2019 01 |
| 123 | K | 783601715 | Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm | m | 33,000 | 4,48 | 147,84 | CS ÚRS 2019 01 |
| 124 | K | 783614551 | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 33,000 | 14,22 | 469,26 | CS ÚRS 2019 01 |
| 125 | K | 783617611 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 33,000 | 31,41 | 1 036,53 | CS ÚRS 2019 01 |
| 126 | K | 783622141 | Tmelení litinových otopných těles disperzním tmelem | m2 | 10,000 | 87,55 | 875,50 | CS ÚRS 2019 01 |
| 127 | K | 783614141 | Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles | m2 | 45,753 | 71,91 | 3 290,10 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "radiátory - 6x" | | | | | |
| | vv | | 0,303*(24*3+23+28*2) | | 45,753 | | | |
| 128 | K | 783617147 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles | m2 | 45,753 | 188,70 | 8 633,59 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 18 930,31 | |
| 129 | K | 784121001 | Uskrabání malby v místnostech vysky do 3,80 m | m2 | 297,180 | 23,92 | 7 108,55 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "m.č.301+302 - stropy | | | | | |
| | vv | | 82,20+20,70 | | 102,900 | | | |
| | vv | | "stěny dltlo" | | | | | |
| | vv | | (11,72+7,01+0,13+0,15+0,58*3)*2*3,38 | | 140,270 | | | |
| | vv | | 6,30*0,44*2*3 -(1,06+0,60)*1,50 | | 14,142 | | | |
| | vv | | -2,69*2,36-2,70*2,36*3 -0,80*1,97 -0,90*1,93 -2,34*1,56-1,17*1,56 +4,00 | | -30,253 | | | |
| | vv | | (8,92+2,33+0,13+0,18*2+0,43*2+0,17+0,20)*2*3,41 | | 88,455 | | | |
| | vv | | -2,65*2,36-2,70*2,36-2,72*2,36 -0,90*1,93-0,80*1,94 +4,00 | | -18,334 | | | |
| | vv | | Součet | | 297,180 | | | |
| 130 | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m | m2 | 212,507 | 13,77 | 2 926,22 | CS ÚRS 2019 01 |
| | vv | | "dotčené prostory " | | | | | |
| | vv | | 45,30+137,207 + 30,00 | | 212,507 | | | |
| 131 | K | 784211111 | Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruzdorných v místnostech | m2 | 212,507 | 41,86 | 8 895,54 | CS ÚRS 2019 01 |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 249 156,00 | |
| | D | M21 | Elektromontáže | | | | 174 450,00 | |
| 132 | K | 21029R01 | Montáž+dodávka elektro, úprava a doplnění kabel.rozvodů +výměna stropních svítidel, krabice, revize | soub or | 1,000 | 169 450,00 | 169 450,00 | |
| | vv | | "viz samostatný list" 1 | | 1,000 | | | |
| 133 | K | 22029R11 | Demontáž původní viditelné elektroinstalace - vypínačů, zásuvek a svítidel vč.odvozu a likvidace na skládce | soub or | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | D | M100KL | Klimatizace včetně montáže | | | | 74 706,00 | |
| 134 | K | 21029R01 | Montáž+dodávka klimatizace | soub or | 1,000 | 74 706,00 | 74 706,00 | |
| | vv | | "viz samostatný list" 2 | | 1,000 | | | |

| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Počet celkem | Celková cena v Kč |
|-----------------------------|------------------|---|----------------|----------------------|--------------|-------------------|
| A Elektro | | | | | | |
| Cena celkem za oddíl | | | | | | |
| A.001 | | A- Svítidlo LED - FPL-EE 1195 MPS + rámeček, včetně montáže, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 4 160,- | 19 | 79 040,- |
| A.002 | | B- Svítidlo LED - ABRFBW 30W asym.+závěsy, včetně montáže, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 2 074,- | 2 | 4 148,- |
| A.003 | | NB1 - Svítidlo nouzové, s piktoqramem, 1x8W, 230V, IP 65, včetně montáže, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 1 121,- | 2 | 2 243,- |
| A.004 | | NB2 - Svítidlo nouzové, protipanicové, 1x8W, 230V, IP 65, včetně montáže, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 1 099,- | 2 | 2 198,- |
| A.005 | | Zásuvka 230V/16A dvojnásobná, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 436,- | 10 | 4 363,- |
| A.006 | | Zásuvka 230V/16A, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 386,- | 6 | 2 318,- |
| A.007 | | Zásuvka 230V/16A s přepěťovou ochranou a optickou signalizací poruchy, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 1 034,- | 2 | 2 069,- |
| A.008 | | Zásuvka 400V/16A, 5p, IP 44, montáž, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 435,- | 1 | 435,- |
| A.009 | | Bezpečnostní STOP tlačítko s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podržného příslušenství, montáž, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 1 104,- | 1 | 1 104,- |
| A.010 | | Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 381,- | 4 | 1 523,- |
| A.011 | | Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů. | ks | 284,- | 1 | 284,- |

| Číslo položky | | Číselné zařídění | Popis položky | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Počet celkem | Celková cena v Kč |
|------------------|--|------------------|---|----------------|----------------------|--------------|-------------------|
| A Elektro | | | | | | | |
| | | | Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů. | ks | 300,- | 2 | 600,- |
| | | | Rozvaděč - doplnění do stávajícího rozvaděče | | | | |
| | | | Jistič C10A/1 - 1ks | | | | |
| | | | Jistič B25A/3 - 1 ks | | | | |
| | | | Proudový chránič 25-4-003, typ AC - 1ks | | | | |
| A.012 | | | Stykač 40A/4P - 1ks | ks | 7 188,- | 1 | 7 188,- |
| | | | Jistič B16A/1 - 3 ks | | | | |
| | | | Jistič B6A/1 - 1 ks | | | | |
| | | | Podružný materiál, svorky, montáž a instalační práce související s doplněním těchto prvků do stávajícího rozvaděče, včetně příslušných úprav. | | | | |
| A.013 | | | Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů. | ks | 205,- | 12 | 2 460,- |
| A.014 | | | Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů. | ks | 305,- | 6 | 1 830,- |
| A.015 | | | Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž. | m | 35,- | 12 | 425,- |
| A.016 | | | Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž. | m | 46,- | 7 | 319,- |
| A.017 | | | Kabel CYKY 2x1,5 mm2 | m | 13,- | 75 | 938,- |
| A.018 | | | Kabel CYKY 3x1,5 mm2 | m | 18,- | 162 | 2 835,- |
| A.019 | | | Kabel CYKY 5x1,5 mm2 | m | 30,- | 60 | 1 778,- |
| A.020 | | | Kabel CYKY 3x2,5 mm2 | m | 29,- | 162 | 4 759,- |
| A.021 | | | Kabel CYKY 5x2,5 mm2 | m | 48,- | 2 | 97,- |
| A.022 | | | Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně) | m | 23,- | 461 | 10 373,- |

| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Počet celkem | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|----------------|----------------------|--------------|-------------------|
| A | Elektro | | | | | |
| A.023 | | Vodič H07V-U žz 6 mm ² | m | 22,- | 60 | 1 313,- |
| A.024 | | Montáž vodičů do průřezu 35mm ² (včetně) | m | 19,- | 60 | 1 125,- |
| A.025 | | Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby. | ks | 3 000,- | 1 | 3 000,- |
| A.026 | | Sekání drážek, kapes a průvlaků | ks | 14 501,- | 1 | 14 501,- |
| A.027 | | Projektová dokumentace skutečného provedení stavu | ks | 2 500,- | 1 | 2 500,- |
| A.028 | | Podružný materiál, doprava materiálu | ks | 13 690,- | 1 | 13 690,- |

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATĚŘSKÁ ŠKOLA BOHUMÍN

STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH PROSTOR ZŠ - UČEBNA CHEMIE

VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

ROZPOČET

1

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

| Pozice | Název | M.J | Množ. | Cena/M.J. | Dodávka včetně montáže |
|---|--|------|-------|-----------|------------------------|
| Zařízení č. 1 - Chlazení učebny chemie | | | | | |
| 1 | Venkovní + vnitřní chladicí jednotka systému split, Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=6,6kW , P1=2,16kW, 1f/230V/50Hz, inverter, chladiivo R32, vč. infra dálkového infra ovladače | ks | 1 | 44 925 | 44 925 |
| 2 | Cu potrubí chladiwa do pr.6/16mm vč. tepelné izolace a komunikačního kabelu, vdení v plastové liště | bm | 22 | 688 | 15 125 |
| 3 | Vakuování/tlakování rozvodů | ks | 1 | 1 875 | 1 875 |
| 4 | Doplnění potrubí chladiwa R32 | kg | 0,5 | 938 | 469 |
| 5 | Potrubí kondenzátu, PVC 20mm, vedení v liště | bm | 10 | 313 | 3 125 |
| 6 | Konzola pro venkovní jednotku, lakovaná | ks | 1 | 1 563 | 1 563 |
| 7 | Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál | kpl. | 1 | 813 | 813 |
| 8 | Uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení systému, zaškolení obsluhy, seznámení investora s provozem zařízení a bezpečnostními předpisy, doklady a protokoly nutné ke kolaudaci a správnému užívání, dokumentace skutečného provedení | kpl. | 1 | 6 250 | 6 250 |
| 9 | Doprava veškerých dodávek a materiálu na stavbu vč. přesunu na místo montáže | kpl. | 1 | 563 | 563 |
| Celkem | | | | | 74 706 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola a Mateřská škola Čs armády 1026, Bohumín, okr Karviná

Objekt:

2803 - Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - MM učebna ozn.303

KSO: 801 32 12
Místo: Bohumín
CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 12631
Datum: 15. 3. 2021
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Bohumín, Čs.armády 1026, okr.Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
1. REALIZAČNÍ s.r.o., Besední 259/2, 715 00 Ostrava - Michálkovice

IČ: 29396271
DIČ: CZ29396271

Projektant:
MAP architekti

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Hořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 344 260,79 |
| Ostatní náklady | 33 000,00 |
| Cena bez DPH | 377 260,79 |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 377 260,79 | 21,00% | 79 224,77 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 456 485,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola a Mateřská škola Čs.armády 1026, Bohumín, okr.Karviná

Objekt:

2803 - Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - MM učebna ozn.303

Místo: Bohumín

Datum: 15. 3. 2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Bohumín, Čs.armády 1026, okr.Karviná

Projektant: MAP architekti

Uchazeč: 1. REALIZAČNÍ s.r.o., Besední 259/2, 715 00 Ostrava - Michálk

Zpracovatel: Hořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

344 260,79

HSV - Práce a dodávky HSV

59 782,49

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

48 750,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 815,00

997 - Přesun sutě

1 318,27

998 - Přesun hmot

899,19

PSV - Práce a dodávky PSV

93 332,30

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

305,32

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

2 115,62

776 - Podlahy povlakové

72 451,02

781 - Dokončovací práce - obklady

2 967,97

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

15 492,37

M - Práce a dodávky M

191 146,00

M21 - Elektromontáže

191 146,00

2) Ostatní náklady

33 000,00

Zařízení staveniště

15 000,00

Projektové práce

5 000,00

Územní vlivy

3 000,00

Provozní vlivy

5 000,00

Kompletační činnost

5 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

377 260,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola a Mateřská škola Čs.armády 1026, Bohumín, okr.Karviná

Objekt:

2803 - Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ - MM učebna ozn.303

Místo: Bohumín

Datum: 15. 3. 2021

Zadavatel: ZŠ a MŠ Bohumín, Čs.armády 1026, okr.Karviná

Projektant: MAP architekti

Uchazeč: 1. REALIZAČNÍ s.r.o., Besední 259/2, 715 00 Ostrava - Michálka

Zpracovatel: Hořák

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

Náklady soupisu celkem

344 260,79

0 HSV Práce a dodávky HSV

59 782,49

0 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

48 750,03

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----|----------------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 611131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně | m2 | 82,300 | 31,20 | 2 567,76 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "m.č.33" 82,30 | | 82,300 | | | |
| 2 | K | 611341132 | Potažení vnitřních žebrových stropů sádrovým štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 82,300 | 212,80 | 17 513,44 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "m.č.303 " 82,30 | | 82,300 | | | |
| 3 | K | 611325111 | Vápenocementová hladká omítka rýh ve stropěch šířky do 150 mm | m2 | 3,500 | 547,20 | 1 915,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "po elektro cca " 3,50 | | 3,500 | | | |
| 4 | K | 612131101 | Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně | m2 | 2,490 | 58,16 | 144,82 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "plocha po odbourání obkladu" | | | | | |
| | VV | | (1,06+0,60)*1,50 | | 2,490 | | | |
| 5 | K | 612131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně | m2 | 129,465 | 28,53 | 3 693,64 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "m.č.303 | | | | | |
| | VV | | (11,66+6,31+0,58*3+0,13+0,36+0,12)*2*3,30 | | 134,112 | | | |
| | VV | | (2,35+1,60*2)*0,38 | | 2,109 | | | |
| | VV | | 6,31*0,60*2*3 | | 22,716 | | | |
| | VV | | -2,66*2,36-2,70*2,36*2-2,67*2,36-0,80*1,97-0,90*1,97 | | -28,672 | | | |
| | VV | | -(1,20+0,90)*1,65 | | -3,465 | | | |
| | VV | | (2,66+2,70*2+2,67+2,36*2*4)*0,09 | | 2,665 | | | |
| | VV | | Součet | | 129,465 | | | |
| 6 | K | 612135001 | Výrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm | m2 | 3,465 | 211,50 | 732,85 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "plocha po odbourání obkladu" | | | | | |
| | VV | | (1,20+0,90)*1,65 | | 3,465 | | | |
| 7 | K | 612341131 | Potažení vnitřních stěn sádrovým štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 129,465 | 141,45 | 18 312,82 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "m.č.303 | | | | | |
| | VV | | (11,66+6,31+0,58*3+0,13+0,36+0,12)*2*3,30 | | 134,112 | | | |
| | VV | | (2,35+1,60*2)*0,38 | | 2,109 | | | |
| | VV | | 6,31*0,60*2*3 | | 22,716 | | | |
| | VV | | -2,66*2,36-2,70*2,36*2-2,67*2,36-0,80*1,97-0,90*1,97 | | -28,672 | | | |
| | VV | | -(1,20+0,90)*1,65 | | -3,465 | | | |
| | VV | | (2,66+2,70*2+2,67+2,36*2*4)*0,09 | | 2,665 | | | |
| | VV | | Součet | | 129,465 | | | |
| 8 | K | 612325111 | Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm | m2 | 6,000 | 452,40 | 2 714,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "po elektro cca " 6,00 | | 6,000 | | | |
| 9 | K | 619991011 | Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou | m2 | 28,672 | 33,83 | 969,97 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | 2,66*2,36+2,70*2,36*2+2,67*2,36 | | 25,323 | | | |
| | VV | | 0,80*1,97+0,90*1,97 | | 3,349 | | | |
| | VV | | Součet | | 28,672 | | | |
| 10 | K | 632451441 | Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm | m2 | 0,660 | 280,50 | 185,13 | CS ÚRS 2021 01 |
| | VV | | "zabetonování rýh v podlaze po rozvodu EL | | | | | |
| | VV | | 11,00*0,06 | | 0,660 | | | |

0 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 815,00

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 ka/m2 "m.č.303" 82,30 | m2 | 82,300 | 40,63 | 3 343,85 | CS ÚRS 2021 01 |
| 12 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m "doložené prostory " 82,30 | m2 | 82,300 | 63,51 | 5 226,87 | CS ÚRS 2021 01 |
| 13 | K | 978059541 | Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 "u umyvadla" (1,20+0,90)*1,65 | m2 | 3,465 | 70,50 | 244,28 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 1 318,27 | |
| 14 | K | 997013153 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace | t | 0,594 | 892,50 | 530,15 | CS ÚRS 2021 01 |
| 15 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,594 | 203,15 | 120,67 | CS ÚRS 2021 01 |
| 16 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 11,880 | 8,84 | 105,02 | CS ÚRS 2021 01 |
| 17 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 0,627-0,259 | t | 0,368 | 969,00 | 356,59 | CS ÚRS 2021 01 |
| 18 | K | 997013813 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03 | t | 0,259 | 794,75 | 205,84 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 899,19 | |
| 19 | K | 998017002 | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m | t | 1,324 | 679,15 | 899,19 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 93 332,30 | |
| | D | 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | 305,32 | |
| 20 | K | 722130901 | Potrubí pozinkované zavítově zazatkování v úvodu | kus | 2,000 | 24,30 | 48,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 21 | K | 722190901 | Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách | kus | 4,000 | 64,18 | 256,72 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | 725 | Zdravotechnika - zařizovací předměty | | | | 2 115,62 | |
| 22 | K | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | soubor | 1,000 | 99,00 | 99,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 23 | K | 725211603 | Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby | soubor | 1,000 | 1 156,38 | 1 156,38 | CS ÚRS 2021 01 |
| 24 | K | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 | soubor | 1,000 | 59,40 | 59,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 25 | K | 725829121 | Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ | kus | 1,000 | 184,50 | 184,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| 26 | M | 55144048 | <i>baterie umyvadlová páková</i> | kus | 1,000 | 516,25 | 516,25 | CS ÚRS 2021 01 |
| 27 | K | 725860811 | Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých | kus | 1,000 | 10,43 | 10,43 | CS ÚRS 2021 01 |
| 28 | K | 72599081R | Demontáž mýdelníku apod. | kus | 1,000 | 26,03 | 26,03 | |
| 29 | K | 725991811 | Demontáž konzol jednoduchých pro potrubí | kus | 2,000 | 23,03 | 46,06 | CS ÚRS 2021 01 |
| 30 | K | 998725102 | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m | t | 0,018 | 588,20 | 10,59 | CS ÚRS 2021 01 |
| 31 | K | 998725181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,018 | 387,60 | 6,98 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | 776 | Podlahy povlakové | | | | 72 451,02 | |
| 32 | K | 776111311 | Vysátí podkladu povlakových podlah "m.č.303" 82,30 | m2 | 82,300 | 10,54 | 867,44 | CS ÚRS 2021 01 |
| 33 | K | 776121111 | Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 | m2 | 82,300 | 27,37 | 2 252,55 | CS ÚRS 2021 01 |
| 34 | K | 776141121 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm | m2 | 82,300 | 201,45 | 16 579,34 | CS ÚRS 2021 01 |
| 35 | K | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně "m.č.303" 82,30 | m2 | 82,300 | 93,00 | 7 653,90 | CS ÚRS 2021 01 |
| 36 | K | 776221111 | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem "m.č.303" 82,30 | m2 | 82,300 | 115,60 | 9 513,88 | CS ÚRS 2021 01 |
| 37 | M | 28412285 | <i>krylina podlahová heterogenní tl 2mm</i> 82,3*1,1 *Přepočtené koeficientem množství | m2 | 90,530 | 283,56 | 25 670,69 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 38 | K | 776223112 | Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena | m | 90,000 | 38,52 | 3 466,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 39 | K | 776410811 | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových "m.č.303" | m | 39,700 | 9,60 | 381,12 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | (11,66+6,31+0,58*3+0,38+0,36+0,12+0,13)*2-0,80-0,90 | | 39,700 | | | |
| 40 | K | 776411111 | Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm "m.č.303" | m | 39,700 | 51,20 | 2 032,64 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | (11,66+6,31+0,58*3+0,38+0,36+0,12+0,13)*2-0,80-0,90 | | 39,700 | | | |
| 41 | M | 28411003 | lišta soklová PVC 30x30mm 39,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství | m | 40,494 | 10,31 | 417,49 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 40,494 | | | |
| 42 | K | 776991821 | Odstranění lepidla ručně z podlah "předpoklad z 50% " 82,30*0,50 | m2 | 41,150 | 76,50 | 3 147,98 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 41,150 | | | |
| 43 | K | 998776102 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m | t | 0,663 | 394,40 | 261,49 | CS ÚRS 2021 01 |
| 44 | K | 998776181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,663 | 310,25 | 205,70 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | 781 | Dokončovací práce - obklady | | | | 2 967,97 | |
| 45 | K | 781121011 | Nátěr penetrační na stěnu (1,20+0,90)*1,65 | m2 | 3,465 | 29,16 | 101,04 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 3,465 | | | |
| 46 | K | 781474117 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem (1,20+0,90)*1,65 | m2 | 3,465 | 477,70 | 1 655,23 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 3,465 | | | |
| 47 | M | 59761255 | obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2 "vč.prořezu | m2 | 3,812 | 207,53 | 791,10 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | 3,465*1,10 | | 3,812 | | | |
| 48 | K | 781477111 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2 | m2 | 3,812 | 50,85 | 193,84 | CS ÚRS 2021 01 |
| 49 | K | 781477113 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování bílým cementem | m2 | 3,812 | 11,40 | 43,46 | CS ÚRS 2021 01 |
| 50 | K | 781495141 | Průnik obkladem kruhový do DN 30 | kus | 2,000 | 41,76 | 83,52 | CS ÚRS 2021 01 |
| 51 | K | 781495142 | Průnik obkladem kruhový do DN 90 | kus | 1,000 | 50,08 | 50,08 | CS ÚRS 2021 01 |
| 52 | K | 998781102 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m | t | 0,059 | 488,75 | 28,84 | CS ÚRS 2021 01 |
| 53 | K | 998781181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,059 | 353,60 | 20,86 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 15 492,37 | |
| 54 | K | 784121001 | Oskrabání malby v místnostech vysky do 3,80 m "m.č.303 - strop | m2 | 213,100 | 22,43 | 4 779,83 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | 82,30 | | 82,300 | | | |
| | | | "stěny dtto" | | | | | |
| | | | (11,66+6,31+0,58*3+0,13+0,36+0,12)*2*3,30 | | 134,112 | | | |
| | | | (2,35+1,60*2)*0,38 | | 2,109 | | | |
| | | | 6,31*0,60*2*3 | | 22,716 | | | |
| | | | -2,66*2,36-2,70*2,36*2-2,67*2,36 -0,80*1,97 -0,90*1,97 | | -24,672 | | | |
| | | | +4,00 | | -24,672 | | | |
| | | | -(1,20+0,90)*1,65 | | -3,465 | | | |
| | | | Součet | | 213,100 | | | |
| 55 | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m "m.č.303 - strop | m2 | 213,100 | 13,77 | 2 934,39 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | 82,30 | | 82,300 | | | |
| | | | "stěny dtto" | | | | | |
| | | | (11,66+6,31+0,58*3+0,13+0,36+0,12)*2*3,30 | | 134,112 | | | |
| | | | (2,35+1,60*2)*0,38 | | 2,109 | | | |
| | | | 6,31*0,60*2*3 | | 22,716 | | | |
| | | | -2,66*2,36-2,70*2,36*2-2,67*2,36 -0,80*1,97 -0,90*1,97 | | -24,672 | | | |
| | | | +4,00 | | -24,672 | | | |
| | | | -(1,20+0,90)*1,65 | | -3,465 | | | |
| | | | Součet | | 213,100 | | | |
| 56 | K | 784221101 | Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha doběž ořezvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 213,100 | 36,50 | 7 778,15 | CS ÚRS 2021 01 |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 191 146,00 | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---------|----------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | D | M21 | Elektromontáže | | | | 191 146,00 | |
| 57 | K | 21029R01 | Montáž+dodávka elektroinstalace a svítidel - viz příloha | soub | 1,000 | 191 146,00 | 191 146,00 | |

Specifikace+přehled nákladů

| | |
|-------------------|---|
| Akce: | Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ-MM učebna MŠ a ZŠ ČSA Bohumín, Čs.armády 1026 část NN |
| Stupeň: | DOH |
| Datum: | bře.21 |
| Zpracoval: | Ing.Radan Grusman |
| Arch.č.: | 752/21 |

REKAPITULACE NÁKLADŮ

| | |
|--|---------------|
| Elektromontáže | 76051,3 |
| Materiál | 80692,56 |
| Podružný materiál-3% z mat. | 2420,7768 |
| Podíl přidružených výkonů-6%z mat.+mont. | 9404,6316 |
| Stavební práce | 1325 |
| Revize elektro | 3000 |
| HZS | 12812,5 |
| Dodávka zařízení | 5250 |
| Doprava zař.-3,6% z dod. | 189 |
| Náklady celkem | 191146 |

| Elektroinstalace | | | Materiál | | Montáž | |
|------------------|---|-------|-----------|---------|-----------|---------|
| Č. | Položka | Počet | Jedn.cena | Celkem | Jedn.cena | Celkem |
| 1 | Spínač č5, bílý vč.rám. | 2 | 225,47 | 450,94 | 75,16 | 150,32 |
| 2 | Zásuvka jednonás.230V,bílá | 7 | 207,66 | 1453,62 | 69,22 | 484,54 |
| 3 | Zásuvka 230V/16A přepět.ochr. | 2 | 719,06 | 1438,12 | 239,69 | 479,38 |
| 4 | Zásuvka jednonás.230V,bílá, IP44 | 1 | 299,06 | 299,06 | 99,69 | 99,69 |
| 5 | Lišta na omítku (pro struktur.kab+sil.) včetně vnější.a vnitř.rohů v.100 (160) a přep. | 20 | 550,31 | 11006,2 | 183,44 | 3668,8 |
| 6 | Lišta podlahová (pro struktur.kab+sil.) | 17 | 226,88 | 3856,96 | 75,63 | 1285,71 |
| 7 | Krabice | 12 | 15,88 | 190,56 | 47,63 | 571,56 |
| 8 | CYKY 3Cx1,5 | 40 | 10 | 400 | 30 | 1200 |
| 9 | CYKY 5Cx1,5 | 80 | 13,03 | 1042,4 | 39,09 | 3127,2 |
| 10 | CYKY 3Cx2,5 | 210 | 12,97 | 2723,7 | 38,91 | 8171,1 |
| 11 | Zář. (LED)sv.strop 2x49W,mř.96,+ závěs | 20 | 1987,5 | 39750 | 662,5 | 13250 |
| 12 | Zář. (LED)sv.strop 2x49W,mř.96,+ závěs asymetrický ref | 2 | 1612,5 | 3225 | 537,5 | 1075 |
| 13 | Kabel CAT6a | 1700 | 8,28 | 14076 | 24,84 | 42228 |
| 14 | Zás.datová dvojnás. | 2 | 191,25 | 382,5 | 63,75 | 127,5 |
| 15 | Modul 2xRJ45 | 2 | 198,75 | 397,5 | 66,25 | 132,5 |

V ceně není úprava povrchů

| | | |
|---------------|-----------------|----------------|
| CELKEM | 80692,56 | 76051,3 |
|---------------|-----------------|----------------|

| Stavební práce | | | | Montáž | | |
|---|---------------|-------|-----------|--------|-----------|-------------|
| Č. | Položka | Počet | Jedn.cena | Celkem | Jedn.cena | Celkem |
| 1 | Sekání drážek | 10 | | | 0 | 1100 |
| 2 | Průrazy | 1 | | | 0 | 225 |
| <i>V ceně nejsou požární ucpávky prostupů a odvoz materiálu</i> | | | | | | 1325 |

CELKEM

| Revize el.zař. | | | | Montáž | | |
|----------------|-----------------------|-------|-----------|--------|-----------|--------|
| Č. | Položka | Počet | Jedn.cena | Celkem | Jedn.cena | Celkem |
| 1 | Výchozí revize dle PD | 1 | | | 0 | 3000 |

CELKEM**3000****Hodinové zúčtovací sazba**

| Č. | Položka | Počet | Jedn.cena | Celkem | Montáž | |
|----|---------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | | | | Jedn.cena | Celkem |
| 1 | Demontáže | 10 | | 0 | 300 | 3000 |
| 2 | Dokončovací práce | 5 | | 0 | 437,5 | 2187,5 |
| 3 | Komplexní vyzkoušení | 4 | | 0 | 437,5 | 1750 |
| 4 | Spolupráce s revizním technikem | 2 | | 0 | 437,5 | 875 |
| 5 | Napojení na stáv.okruhy | 5 | | 0 | 500 | 2500 |
| 6 | Vyhledávání stáv.okruhů | 5 | | 0 | 500 | 2500 |
| 7 | Montáž a demontáž lešení | 0 | | 0 | | 0 |

CELKEM**12812,5****Dodávky zařízení-specifikace**

| Č. | Položka | Počet | Dodávka | | Montáž | |
|----|--------------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | | Jedn.cena | Celkem | Jedn.cena | Celkem |
| 1 | Rozvaděč úprava doplnění zás.jističů | 1 | | 0 | 5250 | 5250 |

CELKEM

0

5250

5250

