

# Smlouva o dílo

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

Číslo smlouvy objednatele: **MMK/SML/788/2018**

Číslo smlouvy zhotovitele:

## 1. Smluvní strany

### 1.1 statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát  
zastoupeno Ing. Janem Wolfem, primátorem města  
k podpisu smlouvy oprávněn na základě pověření ze dne 2. 1. 2018:  
Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového  
jednání ve věcech:  
a) smluvních: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového  
b) technických:  
a. stavební část: Ing. Jana Salamonová, vedoucí OPÚM-OM  
Nataša Hübnerová, zaměstnanec OPÚM-OM  
b. IT konektivita, : Mgr. Jiří Jarema, vedoucí OIS-OO  
Mgr. Radek Vojkůvka, zaměstnanec OIS-OO  
c) dotací: Ing. Soňa Šintajová, OSaP-OR  
telefon: 596 387 220, 596 387 435  
e-mail: natasa.hubnerova@karvina.cz  
radek.vojkuvka@karvina.cz  
lenka.hanuskova@karvina.cz,  
IČ: 00297534  
DIČ: CZ00297534  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 5331212/0800  
(dále jen objednatel)

a

### 1.2 FORS MORAVA s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52340  
zastoupena: Alešem Škutou, jednatelem

jednání ve věcech technických – stavbyvedoucí: Aleš Škuta, jednatel  
se sídlem: Malenovice 65, 739 11 Malenovice  
IČ: 27806774  
DIČ: CZ27806774  
telefon: 777 675 727  
fax:  
e-mail: martina.skutova@seznam.cz  
bankovní spojení: Česká spořitelna  
č. účtu: 4745400349/0800  
(dále jen zhotovitel)

## Vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vyřešené množství.

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „REKONSTRUKCE ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ A MŠ BOROVSKEHO, ZŠ A MŠ CIHELNÍ A ZŠ A MŠ ŠKOLSKÁ V KARVINÉ – STAVEBNÍ PRÁCE“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektových dokumentací pod názvem:

- o „Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského, Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní a Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská, kterou zpracovala firma Atris, s.r.o., Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava-Slezská Ostrava, IČ 28608909
- o „Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského, ZŠ a MŠ Cihelní a ZŠ a MŠ Školská v Karviné“, kterou zpracovala firma COMFOR STORES a.s., 624 00 Brno, Běly Pažoutové 742/1, IČ: 26290944, provozovna: 735 06 Karviná 6, Závodní 540/51

(dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. 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.

Zhotovitel bere na vědomí, že realizaci díla je povinen koordinovat s dodávkami interiéru, pomůcek a IT vybavení, konektivity aktivní prvky pod názvem „REKONSTRUKCE ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ A MŠ BOROVSKEHO, ZŠ A MŠ CIHELNÍ A ZŠ A MŠ ŠKOLSKÁ V KARVINÉ – DODÁVKY“ (dále jen „vybavení interiéru“), které bude provedeno na základě samostatné veřejné zakázky a uzavřených smluv, a to tak, aby průběh všech stavebních prací a dodávek byl plynulý. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

- 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 objednatelům,
- 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 koordináční 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 a dále jej označit tabulí o rozměrech 1,2 m x 0,8 m s logem objednatele, názvem stavby a nápisem „STAVÍME PRO VÁS“ (vzor tabule je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy),
- 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) umístit na staveniště na dobře viditelné místo billboard či plakát dle upřesnění objednatele, o kterém bude zhotovitel písemně informován před zahájením díla, kdy tento bude zhotoviteli předán objednatelem a zajistit, aby po celou dobu výstavby byl billboard či plakát na stavbě umístěn,
- q) po celou dobu výstavby zajistit průběžnou fotodokumentaci stavby, fotodokumentace bude objednateli předávána průběžně, minimálně 1x za měsíc.

**2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:**

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.

**2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.**

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

**2.6 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“).**

**2.7 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.**

**2.8 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.**

**2.9 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.**

**2.10 Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.**

**2.11 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.

- 2.12 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje zaplatit za provedení dokončeného díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených.
- 2.13 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.14 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 objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2.15 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 objednatel (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 poddodavateli umožnit práci na stavbě. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2.16 Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu, Integrované teritoriální investice ostravské aglomerace, specifický cíl 2.4. Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení, výzva č. 66. Zhotovitel je povinen dodržovat aktuální Obecná pravidla pro žadatele a příjemce IROP včetně veškerých příloh (dále též Pravidla). Zhotovitel je dále povinen dodržovat Specifická pravidla pro žadatele a příjemce pro výzvu 66 vč. veškerých příloh (dále též Pravidla), a to podle toho, která z výše uvedených dotací bude objednateli poskytnuta. Pravidla jsou uveřejněna na veřejně přístupné adrese [www.strukturalni-fondy.cz/](http://www.strukturalni-fondy.cz/). Zhotovitel prohlašuje, že se s Pravidly seznámil. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, nedodrží-li zhotovitel Pravidla. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy, rozhodne-li poskytovatel dotace, že objednateli neposkytne na projekt dotaci nebo že dotaci poskytne v nižší výši než, jak o ni objednatel žádal. Smluvní strany se tímto dohodly, že odstoupí-li objednatel od této smlouvy dle tohoto článku, zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu škody.
- 2.17 Zhotovitel zpracuje a předá smluvní rozpočet díla a měsíční soupisy prací ve formátu esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ či obdobném, a dále ve formátu .pdf a také ve formátu .xlsx..

### 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 objednatel a s požadavky objednatel.
- 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 objednatel, a to i v případě, že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností 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 nepřevezme 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 65 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště**. Smluvní strany se dohodly, že dokončením díla se rozumí, že bude předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu a budou ukončeny všechny aktivity projektu – tuto skutečnost je třeba doložit protokolem o předání a převzetí díla a fotodokumentací.
- 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 náležitě 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:
- ZŠ a MŠ Borovského, Ve Svahu 775, 734 01 Karviná – Ráj, parc. č. 501/320, 501/318 k. ú. Ráj
  - ZŠ a MŠ Cihelní, Cihelní 1666, 735 06 Karviná – Nové Město, parc. č. 3509/1 k. ú. Karviná – město
  - ZŠ a MŠ Školská, Školská 142/1, 734 01 Karviná, parc. č. 529/42 k. ú. Ráj.

## 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        | 6.809.372,15 Kč        |
| DPH 21 %            | 1.429.968,15 Kč        |
| <b>Cena vč. DPH</b> | <b>8.239.340,30 Kč</b> |

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. 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 objednatel.
- 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 záborem 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 nezavinil 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.

Vykazování těchto víceprací – méněprací a zpracování předmětných změnových listů musí být v souladu s Pravidly. Zhotovitel prohlašuje, že se s Pravidly seznámil. Zhotovitel je povinen Pravidla dodržovat. Nedodržel-li zhotovitel Pravidla, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

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 - např. .esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ či obdobně, ve formátu .pdf a ve formátu .xlsx.

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 dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Za den dílčího zdánitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdánitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdánitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též zádržné), které bude zajišťovat řádné dokončení díla, tj. provedení díla bez vad a nedodělků dle této smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli zádržné do 7 dnů po převzetí díla objednatelem a po odstranění všech vad či nedodělků.
- 6.5 Odstavec 6.4 tohoto článku se neuplatní v případě, že zhotovitel doručí objednateli při podpisu této smlouvy neodvolatelnou bezpodmínečnou bankovní záruku k zajištění závazku za řádné dokončení díla, tj. za provedení díla bez vad a nedodělků. Bankovní záruka tedy kryje nároky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele provést dílo bez vad a nedodělků. Bankovní záruka musí být sjednána ve výši 10 % z ceny za provedení díla uvedené v odstavci 5.1 této smlouvy včetně DPH zaokrouhlena na celé tisíce směrem dolů, tedy *[bude doplněna částka]*, - Kč (slovy: *[bude doplněna částka]* korun českých) ve prospěch objednatele. Tato bankovní záruka bude vystavena nebo potvrzena bankou nebo pobočkou zahraniční banky oprávněnou podnikat jako banka v České republice, přičemž tato není v nucené správě, insolvenčním řízení ani likvidaci. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné do doby řádného dokončení díla, tj. do odstranění všech vad a nedodělků včetně vad a nedodělků uvedených v zápise o převzetí díla, minimálně do 30.6.2019. Plnění z bankovní záruky bude podmíněno pouze tím, že objednatel doručí vystavující nebo potvrzující bance písemné prohlášení o vzniku nároku objednatele vůči zhotoviteli podepsané osobou oprávněnou jednat za objednatele. Nejsou připuštěny žádné jiné podmínky plnění z uvedené bankovní záruky. Plnění z příslušné bankovní záruky dle obsahu záruční listiny bude přislibeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od splnění shora uvedené podmínky pro plnění z bankovní záruky. Výstavce bankovní záruky nebude moci vůči objednateli uplatnit námitky, které by byl oprávněn uplatnit zhotovitel. Veškeré náklady spojené s bankovní zárukou a jejím poskytnutím hradí zhotovitel. Během platnosti bankovní záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka vystavena, může objednatel žádat o vyplacení bankovní záruky opakovaně.
- Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku splňující všechny podmínky uvedené v tomto odstavci v platnosti do doby odstranění všech vad a nedodělků na díle, minimálně do 30. 6. 2019.
- Smluvní strany se dohodly, že neodstraní-li zhotovitel vady či nedodělky v objednatelem stanoveném termínu a bude-li objednatel čerpat bankovní záruku, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady či nedodělku na díle jinou osobu. Finanční prostředky z bankovní záruky objednatel zhotoviteli nevrací.
- 6.6 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.7 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.8 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.
- 6.9 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. Vracením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží

znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.

- 6.10 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.11 Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. 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 listy, k položce typu „Soubor“ přiložit rozčlenění této položky).
- 6.12 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.
- 6.13 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.
- 6.14 Zhotovitel jako přílohu každé předložené faktury dokládá soupis skutečně provedených prací, a to formou výstupu z rozpočtového softwaru, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavby, a to .esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ či obdobně, a dále ve formátu .pdf a také ve formátu .xlsx.

## 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 kontrolních prohlídkách a 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 „pojištná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojištnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojištné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

## 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 objednatel. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, 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 prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatel.

## 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 sepiše zástupce objednatele – technický dozor stavebníka 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 zástupce objednatele – technický dozor stavebníka, který přizve všechny příslušné osoby (včetně autorského dozoru projektanta).
- 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 objednatel 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. Veškeré dodávky zeleně a vysazených stromů, strojů, technologických zařízení, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 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 nejpozději do 3 dnů 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, a to i v případě, že reklamaci neuznává, 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. Nejsou-li finanční prostředky čerpány z bankovní záruky, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

## 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 povinnosti, 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 Nebude-li bankovní záruka splňující podmínky uvedené v čl. 6 odst. 6.5 této smlouvy v platnosti do doby odstranění všech vad a nedodělků na díle, minimálně do 30. 6. 2019, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
- 12.11 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 neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.12 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 zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách 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 2028 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 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí zhotovitel použít tuto lhůtu.
- 13.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, rozhodne-li poskytovatel dotace, že objednateli neposkytne na dílo (stavbu) dotaci, nebo že dotaci poskytne v nižší výši než, jak o ni objednatel žádal.
- Zhotovitel bere na vědomí, že podmínkou realizace díla dle této smlouvy je provedení dodávek pod názvem „REKONSTRUKCE ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ A MŠ BOROVSKEHO, ZŠ A MŠ CIHELNÍ A ZŠ A MŠ ŠKOLSKÁ V KARVINĚ – DODÁVKY“, které budou provedeny na základě samostatné veřejné zakázky a 3 samostatných kupních smluv (dále též dodávky), přičemž předmětem kupních smluv bude dodávka nábytku, dodávka školních pomůcek a dodávka IT vybavení, konektivity. Tato skutečnost vyplývá z podmínek daných poskytovatelem dotace, kdy podmínkou pro proplacení dotace objednateli je, jak realizace dodávek, tak i realizace díla dle této smlouvy. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě, nebude-li se realizovat jedna či více kupních smluv na dodávky nebo bude-li zrušeno zadávací řízení či jeho část na výběr prodávajícího pro dodávky nebo bude-li ukončena platnost a účinnost jedné či více kupních smluv na dodávky.
- V případě odstoupení objednatele od této uzavřené smlouvy z výše uvedených důvodů se zhotovitel vzdává práva na náhradu škody, která by mu mohla v důsledku odstoupení objednatele vzniknout.
- 13.6 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.
- 13.7 Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
- 13.8 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.

- 13.9 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.10 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků.
- 13.11 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.12 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 4 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 13.13 O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Karviné usnesením č. 4837 ze dne 25.06.2018.
- 13.14 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet
  2. Vzor tabule – označení staveniště

V Karviné dne  
za objednatele

11. 07. 2018

.....  
za statutární město Karviná  
Ing. Helena Bogoczová, MPA  
vedoucí Odboru majetkového,  
oprávněna k podpisu na základě pověření  
ze dne 2. 1. 2018



V .....  
za zhotovitele

.....  
FORS MORAVA s.r.o.  
Aleš Škuta, jednatel

**FORS MORAVA s.r.o.**  
Malenovice 65, PSČ 739 11  
IČ: 27806774  
DIČ: CZ27806774 (1)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 003K  
**Stavba:** Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

KSO:  
Místec:

Zadavatel:

Uchazeč:  
FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

278 06 774

DIČ:

CZ 278 06 774

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 809 372,15

| DPH | základní<br>snížená | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Základ daně<br>6 809 372,15<br>0,00 | Výše daň<br>1 429 968,15<br>0,00 |
|-----|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|     |                     |                                |                                     |                                  |

Cena s DPH

v

CZK

8 239 340,30

Strana 1 z 2

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 003K

**Stavba:** Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

Místo:

Datum:

20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací                          | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ    |
|------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                               | <b>6 809 372,15</b> | <b>8 239 340,30</b> |        |
| 2017170                      | Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská |                     |                     |        |
| 1001RS                       | Karviná - stavba                              | 2 802 505,11        | 3 391 031,18        | STA    |
| 001                          | Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská |                     |                     |        |
| 012                          | Karviná                                       | 1 878 224,26        | 2 272 651,35        | Soupis |
| 013                          | Elektro                                       | 76 116,05           | 92 100,42           | Soupis |
| 2017170                      | IT do stavby                                  | 848 164,80          | 1 026 279,41        | Soupis |
| 1002RS                       | Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ         |                     |                     |        |
| 001                          | Borovského Karviná - stavba                   | 1 878 792,48        | 2 273 338,90        | STA    |
| 012                          | Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ         |                     |                     |        |
| 013                          | Borovského Karviná                            | 549 299,89          | 664 652,87          | Soupis |
| 2017170                      | Elektro                                       | 88 302,99           | 106 846,62          | Soupis |
| 1003RS                       | IT do stavby                                  | 1 241 189,60        | 1 501 839,42        | Soupis |
| 001                          | Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní |                     |                     |        |
| 012                          | Karviná - stavba                              | 2 128 074,56        | 2 574 970,22        | STA    |
| 013                          | Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní |                     |                     |        |
| 001                          | Karviná                                       | 1 339 627,12        | 1 620 948,82        | Soupis |
| 012                          | Elektro                                       | 85 429,04           | 103 369,14          | Soupis |
| 013                          | IT do stavby                                  | 703 018,40          | 850 652,26          | Soupis |

Strana 2 z 2

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

Objekt:

20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná - stavba

Soupis:

001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

278 06 774

DIČ:

CZ 278 06 774

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 878 224,26

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 878 224,26  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
394 427,09  
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 272 651,35

Strana 1 z 17

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

Objekt:

20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná - stavba

Soupis:

001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 878 224,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 010 048,40

1 - Zemní práce

7 615,97

2 - Zakládání

10 955,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 437,16

5 - Komunikace pozemní

21 223,47

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

298 915,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

455 397,38

99 - Přesuny hmot a sutí

10 352,19

997 - Přesun sutě

191 503,10

PSV - Práce a dodávky PSV

854 712,34

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

24 285,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

43 942,16

713 - Izolace tepelné

54 668,74

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 941,65

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

68 507,26

730 - Vytápění

10 360,00

763 - Konstrukce suché výstavby

9 957,80

Strana 2 z 17

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 767 - Konstrukce zamečnické       | 333 477,48 |
| 771 - Podlahy z dlaždic           | 14 643,05  |
| 776 - Podlahy povlakové           | 23 217,75  |
| 777 - Podlahy lité                | 126 744,28 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 59 235,18  |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry  | 37 142,94  |
| 784 - Dokončovací práce - malby   | 3 080,00   |
| M - Práce a dodávky M             | 37 508,75  |
| VRN - VRN                         | 0,00       |
| 0 - Vedlejší náklady              | 13 463,52  |
| VRN4 - Inženýrská činnost         | 3 383,52   |
|                                   | 10 080,00  |

Strana 3 z 17

## SOUPIS PRÁCE

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná - stavba  
 Soupis:

### 001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná

Místo:  
 Zadávatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018

Projektant:

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

#### Náklady soupisu celkem

1 878 224,26

#### D HSV Práce a dodávky HSV

1 010 048,40

|   |   |                               |                                                                                     |        |        |           |           |                |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|----------------|
| D | 1 | Zemní práce                   |                                                                                     |        |        |           | 7 615,97  |                |
| 1 | K | 113106121                     | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic            | m2     | 22,750 | 46,93     | 1 067,61  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |                               | viz.v.č. D.1.1.b)02*5*4,55                                                          |        | 22,750 |           |           |                |
| 2 | K | 113107122                     | Odstavení podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 200 mm                         | m2     | 22,750 | 287,94    | 6 548,36  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |                               | viz.v.č. D.1.1.b)02*5*4,55                                                          |        | 22,750 |           |           |                |
| D | 2 | Zakládání                     |                                                                                     |        |        |           | 10 955,62 |                |
| 3 | K | 271532241                     | Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kamenná, frakce 32 až 63 mm | m3     | 1,200  | 1 467,20  | 1 760,64  | CS ÚRS 2016 01 |
|   | W |                               | viz.v.č. D.1.1.b)03- v místě stáv. kanálů 6*1*0,2                                   |        | 1,200  |           |           |                |
| 4 | K | 273321411                     | Základové desky ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25                 | m3     | 0,900  | 2 878,40  | 2 590,56  | CS ÚRS 2016 01 |
|   | W |                               | viz.v.č. D.1.1.b)03-po st. kanálech 6*1*0,15                                        |        | 0,900  |           |           |                |
| 5 | K | 273352111                     | Bednění zbracené stěn základových desek                                             | m2     | 6,000  | 392,00    | 2 352,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |                               | viz.v.č. D.1.1.b)03*6*1                                                             |        | 6,000  |           |           |                |
| 6 | K | 273362021                     | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Karí                                    | t      | 0,032  | 27 888,00 | 892,42    | CS ÚRS 2016 01 |
|   | W |                               | viz.v.č. D.1.1.b)03*6*1*4,9*1,1*0,001                                               |        | 0,032  |           |           |                |
| 7 | K | R-2733620                     | Rotvení bet. desky ke stávající                                                     | soubor | 1,000  | 3 360,00  | 3 360,00  |                |
|   | W |                               | viz.v.č. D.1.1.b)03*1                                                               |        | 1,000  |           |           |                |
| D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |                                                                                     |        |        |           | 24 437,16 |                |

Strana 4 z 17

|     |   | Popis                            |                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |  | Cenová soustava |
|-----|---|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|--|-----------------|
| 9   | K | 33992112                         | Příklady nenosné příhré z pórobetonu v průřezích tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm     | kus | 2,000    | 754,88       | 1 509,76          |  | CS ÚRS 2017 01  |
|     |   |                                  | Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 0,5 do 1 m     | kus | 9,000    | 169,12       | 1 522,08          |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 10  | M | 592284100                        | viz. v.č. D.1.1.b)03*9                                                                        |     | 9,000    |              |                   |  |                 |
| 11  | K | 340235212                        | PALISÁDA betonová přírodní 16x16x100 cm                                                       | kus | 9,000    | 211,68       | 1 905,12          |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 12  | K | 340235212                        | Zastříhání otvorů pl do 0,0225 m2 v průřezích netto stěnách z cihel tl přes 100 mm            | kus | 2,000    | 81,65        | 163,30            |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 12  | K | 340235212                        | viz. v.č. D.1.4.b)04-05*2                                                                     |     | 2,000    |              |                   |  |                 |
| 12  | K | 340235212                        | Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 900 kg/m3   | m2  | 19,110   | 782,88       | 14 960,84         |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 12  | K | 340235212                        | viz. v.č. D.1.1.b)03*4,25*3,3-0,7*2-0,8*2                                                     |     | 11,025   |              |                   |  |                 |
| 12  | K | 340235212                        | 2,45*3,3                                                                                      |     | 8,085    |              |                   |  |                 |
| 12  | K | 340235212                        | Součet                                                                                        |     | 19,110   |              |                   |  |                 |
| 13  | K | 340235212                        | Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3   | m2  | 3,000    | 889,28       | 2 667,84          |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 13  | K | 340235212                        | viz. v.č. D.1.1.b)03*1,2*2,5                                                                  |     | 3,000    |              |                   |  |                 |
| 14  | K | R-3300010                        | KOTVENÍ ŽOIVA HE ST. KONSTRUKCE                                                               | m   | 12,400   | 137,76       | 1 708,22          |  |                 |
| 14  | K | R-3300010                        | viz. v.č. D.1.1.b)03*3,3*3*2,5                                                                |     | 12,400   |              |                   |  |                 |
| D 5 |   | Komunikace pozemní               |                                                                                               |     |          |              | 21 223,47         |  |                 |
| 15  | K | 564801142                        | Podklad z kamenné drti fr. 0-4 mm tl 40 mm                                                    | m2  | 22,750   | 43,12        | 980,98            |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 15  | K | 564801142                        | viz. v.č. D.1.1.b)03- skladba S1*4,55*5                                                       |     | 22,750   |              |                   |  |                 |
| 16  | K | 564831111                        | Podklad ze kamenné drti tl 100 mm                                                             | m2  | 45,500   | 84,34        | 3 837,29          |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 16  | K | 564831111                        | viz. v.č. D.1.1.b)03- skladba S1*4,55*5*2                                                     |     | 45,500   |              |                   |  |                 |
| 17  | K | 596811120                        | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2  | 22,500   | 258,72       | 5 821,20          |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 17  | K | 596811120                        | viz. v.č. D.1.1.b)03- skladba S1*4,5*5                                                        |     | 22,500   |              |                   |  |                 |
| 18  | K | 592456000                        | dlažba desková betonová HBB 50x50x5 cm                                                        | m2  | 23,625   | 448,00       | 10 584,00         |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 18  | K | 592456000                        | 22,5*1,05                                                                                     |     | 23,625   |              |                   |  |                 |
| D 6 |   | Úpravy povrchu, podlahy, osazení |                                                                                               |     |          |              | 298 915,70        |  |                 |
| 19  | K | 611135101                        | Hrubá výplň rýh ve stropích maltou jakékoliv síly rýh                                         | m2  | 1,665    | 406,56       | 676,92            |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 19  | K | 611135101                        | viz. v.č. D.1.1.b)02,03-po vybouraných příčkách 14,3*2,3*2*2,2*0,15                           |     | 1,665    |              |                   |  |                 |
| 20  | K | 611325121                        | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropích šířky do 150 mm                                | m2  | 1,665    | 926,24       | 1 542,19          |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 20  | K | 611325121                        | viz. v.č. D.1.1.b)02,03-po vybouraných příčkách 14,3*2,3*2*2,2*0,15                           |     | 1,665    |              |                   |  |                 |
| 21  | K | 611325422                        | Příprava podkladu stropu před provedením maláříských prací - předpoklad 30% nové omítky       | m2  | 148,440  | 204,96       | 30 424,26         |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 21  | K | 611325422                        | viz. v.č. D.1.1.b)02,03*90,54*57,9                                                            |     | 148,440  |              |                   |  |                 |
| 22  | K | 612135101                        | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv síly rýh                                          | m2  | 4,680    | 360,64       | 1 687,80          |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 22  | K | 612135101                        | viz. v.č. D.1.1.b)02,03-po vybouraných příčkách 13,3*4*0,15                                   |     | 1,980    |              |                   |  |                 |
| 22  | K | 612135101                        | viz. v.č. D.1.4.b)04-05*18*0,15                                                               |     | 2,700    |              |                   |  |                 |

Strana 5 z 17

|    |   | Popis     |                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |  | Cenová soustava |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|--|-----------------|
| 23 | K | 612142001 | Potáčení vnitřních stěn sádkováním pleťovou vtaženým do tenkovrstvé šimoty            | m2  | 4,680    |              |                   |  |                 |
|    |   |           |                                                                                       |     | 40,923   | 183,68       | 7 516,74          |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 23 | K | 612142001 | viz. v.č. D.1.1.b)02,03*1,2*2,5*2                                                     |     | 6,000    |              |                   |  |                 |
| 23 | K | 612142001 | 4,25*3,3*1,1*1,2*2*2,45*1,2*4*3,02*1,2*2                                              |     | 35,673   |              |                   |  |                 |
| 23 | K | 612142001 | -(0,7*2-0,8*2)                                                                        |     | -3,080   |              |                   |  |                 |
| 23 | K | 612142001 | po vybouraných obkladech 1,5*1,5                                                      |     | 2,250    |              |                   |  |                 |
| 23 | K | 612142001 | Součet                                                                                |     | 40,923   |              |                   |  |                 |
| 24 | K | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvoustupňová vnitřních stěn nanášená ručně             | m2  | 40,923   | 237,44       | 9 716,76          |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 24 | K | 612321141 | viz. v.č. D.1.1.b)02,03*1,2*2,5*2                                                     |     | 6,000    |              |                   |  |                 |
| 24 | K | 612321141 | 4,25*3,3*1,1*1,2*2*2,45*1,2*4*3,02*1,2*2                                              |     | 35,673   |              |                   |  |                 |
| 24 | K | 612321141 | -(0,7*2-0,8*2)                                                                        |     | -3,000   |              |                   |  |                 |
| 24 | K | 612321141 | po vybouraných obkladech 1,5*1,5                                                      |     | 2,250    |              |                   |  |                 |
| 24 | K | 612321141 | Součet                                                                                |     | 40,923   |              |                   |  |                 |
| 25 | K | 612325121 | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm                         | m2  | 4,680    | 771,68       | 3 611,46          |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 25 | K | 612325121 | viz. v.č. D.1.1.b)02,03-po vybouraných příčkách 13,3*4*0,15                           |     | 1,980    |              |                   |  |                 |
| 25 | K | 612325121 | viz. v.č. D.1.4.b)04-05*18*0,15                                                       |     | 2,700    |              |                   |  |                 |
| 25 | K | 612325121 | Součet                                                                                |     | 4,680    |              |                   |  |                 |
| 26 | K | 612325221 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách                     | kus | 4,000    | 105,84       | 423,36            |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 26 | K | 612325221 | viz. v.č. D.1.4.b)04-05*2*2                                                           |     | 4,000    |              |                   |  |                 |
| 27 | K | 612325422 | Příprava podkladu stěn před provedením maláříských prací - předpoklad 30% nové omítky | m2  | 423,555  | 172,48       | 73 054,77         |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 27 | K | 612325422 | viz. v.č. D.1.1.b)02,03*8*3,3*2*6,6*3,3*2*10,3*3,3*2*6,6*3,3*2                        |     | 211,200  |              |                   |  |                 |
| 27 | K | 612325422 | 6,05*3,3*2*20*3,3*2*6,6*25*3,3*2                                                      |     | 212,355  |              |                   |  |                 |
| 27 | K | 612325422 | Součet                                                                                |     | 423,555  |              |                   |  |                 |
| 28 | K | 612331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                     | m2  | 42,785   | 250,88       | 10 733,90         |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 28 | K | 612331121 | viz. v.č. D.1.1.b)02,03-pod obklady 1,1*2,1*2*2,45*2,1*4*3,025*2,1*2                  |     | 37,905   |              |                   |  |                 |
| 28 | K | 612331121 | -(0,7*2-0,8*2)                                                                        |     | -3,000   |              |                   |  |                 |
| 28 | K | 612331121 | 3,125*1,6*1,8*1,6                                                                     |     | 7,880    |              |                   |  |                 |
| 28 | K | 612331121 | Součet                                                                                |     | 42,785   |              |                   |  |                 |
| 29 | K | 619995001 | Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkládů                               | m   | 135,400  | 137,76       | 18 652,70         |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 29 | K | 619995001 | viz. v.č. D.1.1.b)03*(1+2*2)*2*8                                                      |     | 80,000   |              |                   |  |                 |
| 29 | K | 619995001 | (1,8*2,9*2)*2                                                                         |     | 30,400   |              |                   |  |                 |
| 29 | K | 619995001 | (2*2,5*2)*2                                                                           |     | 14,000   |              |                   |  |                 |
| 29 | K | 619995001 | (1,5*2*2)*2                                                                           |     | 11,000   |              |                   |  |                 |
| 29 | K | 619995001 | Součet                                                                                |     | 135,400  |              |                   |  |                 |
| 30 | K | 629991011 | Zakrytí výplní otvorů a světlostých ploch folií přilepenou lepicí páskou              | m2  | 39,240   | 33,26        | 1 305,28          |  | CS ÚRS 2016 01  |
| 30 | K | 629991011 | viz. v.č. D.1.1.b)03*1,2*2,35*6*0,6*0,6*4*1,8*2,9*2*2                                 |     | 39,240   |              |                   |  |                 |
| 31 | K | 632441114 | Peřer anhydritový samonivelační tl do 50 mm ze suchých směsí                          | m2  | 90,540   | 893,76       | 80 921,03         |  | CS ÚRS 2017 01  |
| 31 | K | 632441114 | viz. v.č. D.1.1.b)03*90,54                                                            |     | 90,540   |              |                   |  |                 |
| 32 | K | 632450134 | Vyrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše            | m2  | 9,920    | 585,76       | 5 810,74          |  | CS ÚRS 2016 01  |

Strana 6 z 17

| KČ                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33                                      | K   | R-6222502 | viz.v.č. D.1.1.b)037,23+2,69                                                                     |    | 9,920    |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | Úprava podlahy v místech měnících dveří vč. dodávky materiálu                                    | m2 | 6,900    | 1 344,00     | 9 273,60          |                 |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)03 1,83+1,5                                                                     |    | 6,900    |              |                   |                 |
| 34                                      | K   | R-6222503 | Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu     | m2 | 8,000    | 1 344,00     | 10 752,00         |                 |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)03 0                                                                            |    | 8,000    |              |                   |                 |
| 35                                      | K   | R-6320016 | Vyčištění, vybourání, vyrovnání st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu                   | m2 | 158,360  | 207,20       | 32 812,19         |                 |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)0390,54+7,23+2,69+57,9                                                          |    | 158,360  |              |                   |                 |
|                                         |     |           |                                                                                                  |    |          |              | 455 397,38        |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání |     |           |                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 36                                      | K   | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého                   | m3 | 0,126    | 3 057,60     | 385,26            | CS ÚRS 2017 01  |
|                                         | W   |           | 1,40,3,0,3                                                                                       |    | 0,126    |              |                   |                 |
| 37                                      | K   | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 159,360  | 59,92        | 9 548,85          | CS ÚRS 2016 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)03276,72+52,23+52,13                                                            |    | 159,360  |              |                   |                 |
| 38                                      | K   | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavní při výšce podlaží do 4 m                              | m2 | 327,500  | 82,88        | 27 143,20         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02,09+40+274,86+130+65,73+52,13                                                 |    | 327,500  |              |                   |                 |
| 39                                      | K   | 962851136 | Bourání přechek ze žb tl do 150 mm                                                               | m2 | 30,970   | 281,12       | 8 706,29          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 (1,42+2,3+0,82+4,2)+3,3                                                      |    | 35,970   |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | (0,62+2+0,72+0,62)                                                                               |    | -5,000   |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | Součet                                                                                           |    | 30,970   |              |                   |                 |
| 40                                      | K   | 965043331 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2            | m3 | 17,835   | 3 550,40     | 63 321,38         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 (17,7+72,92)+0,15                                                            |    | 13,593   |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | (2,58+1,26+1,56+3,58)+0,15                                                                       |    | 1,347    |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | (57,9)+0,05                                                                                      |    | 2,895    |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | Součet                                                                                           |    | 17,835   |              |                   |                 |
| 41                                      | K   | 965045112 | Vybourání HOBRA desky                                                                            | m2 | 57,900   | 119,84       | 6 938,74          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 37,9                                                                         |    | 57,900   |              |                   |                 |
| 42                                      | K   | 965049111 | Příplatek k bourání betonových mazenin za bourání mazenin se svařovanou sítí tl do 100 mm        | m3 | 17,835   | 1 344,00     | 23 970,24         | CS ÚRS 2017 01  |
| 43                                      | K   | 965081212 | Bourání podlah z dlažeb keramických nebo zytakových tl do 10 mm plochy do 1 m2                   | m2 | 99,600   | 70,22        | 6 994,31          | CS ÚRS 2016 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 (17,7+72,92+2,58+1,26+1,56+3,58)                                             |    | 99,600   |              |                   |                 |
| 44                                      | K   | 965051111 | Bourání betonových palisád usazovaných v řadě                                                    | m3 | 1,528    | 1 299,20     | 1 985,18          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 (5+4,55)+0,2+0,8                                                             |    | 1,528    |              |                   |                 |
| 45                                      | K   | 968062747 | Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2                         | m2 | 9,900    | 57,23        | 566,60            | CS ÚRS 2017 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 3,3                                                                          |    | 9,900    |              |                   |                 |
| 46                                      | K   | 968072495 | Vybourání kovových dřevěných zárubní pl do 2 m2                                                  | m2 | 17,400   | 248,64       | 4 326,34          | CS ÚRS 2016 01  |
|                                         | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 0,82+0,92+6+0,62+3+0,72                                                      |    | 17,400   |              |                   |                 |

Strana 7 z 17

| KČ                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 47                       | K   | 968072496 | Vybourání kovových dřevěných zárubní pl přes 2 m2                                                                                       | m2  | 16,000   | 200,48       | 3 207,68          | CS ÚRS 2017 01  |
|                          | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 1,72+2+2,9                                                                                                          |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 48                       | K   | 971042231 | Vybourání otvorů v betonových průčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm                                                             | kus | 2,000    | 103,04       | 206,08            | CS ÚRS 2016 01  |
|                          | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)04-05 2                                                                                                                |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 49                       | K   | 971049167 | Vysoká rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 300 mm                                                                                  | m   | 18,000   | 674,24       | 12 136,32         | CS ÚRS 2016 01  |
|                          | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)04-05 18                                                                                                               |     | 18,000   |              |                   |                 |
| 50                       | K   | 976083411 | Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2                                                                   | kus | 6,000    | 86,46        | 518,76            | CS ÚRS 2017 01  |
| 51                       | K   | 976011141 | Odklizení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %                                                          | m2  | 148,440  | 26,43        | 3 923,37          | CS ÚRS 2016 01  |
|                          | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02,03 98,54+57,9                                                                                                       |     | 148,440  |              |                   |                 |
| 52                       | K   | 978013141 | Odklizení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %                                                       | m2  | 313,995  | 21,17        | 6 646,65          | CS ÚRS 2016 01  |
|                          | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02,03 8,83+3,32+6,63+3,2                                                                                               |     | 101,640  |              |                   |                 |
|                          | W   |           | 6,09+3,32+20+3,32+6,125+3,32                                                                                                            |     | 212,355  |              |                   |                 |
| 53                       | K   | 978013191 | Odklizení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %                                                      | m2  | 13,745   | 68,88        | 809,00            | CS ÚRS 2016 01  |
|                          | W   |           | pod nové obklady v soc. zařízení (1,1+2,452+1,83)+1,5                                                                                   |     | 11,745   |              |                   |                 |
|                          | W   |           | Součet                                                                                                                                  |     | 11,745   |              |                   |                 |
| 54                       | K   | 978059511 | Odklizení a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2                                                                 | m2  | 4,000    | 127,68       | 510,72            | CS ÚRS 2016 01  |
|                          | W   |           | viz.v.č. D.1.1.b)02 2,5+1,6                                                                                                             |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 55                       | K   | R-9530010 | Ovň schodišťové plošiny - viz. technické podmínky výrobků, vč. zapojení, uvedení do provozu a revize, vč. všech příslušenství a doplňků | kus | 1,000    | 263 200,00   | 263 200,00        |                 |
|                          | P   |           | Poznámka k pozice:<br>vč. zpracování výkresů dokumentace<br>vč. dodání a montáže nového zdiva                                           |     |          |              |                   |                 |
| D 99 Přesuny hmot a suti |     |           |                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 56                       | K   | 998011001 | Přesun hmot pro budovy zdivné v do 6 m                                                                                                  | t   | 44,225   | 234,08       | 10 352,19         |                 |
|                          |     |           |                                                                                                                                         |     |          |              | 10 352,19         | CS ÚRS 2016 01  |
|                          |     |           |                                                                                                                                         |     |          |              | 191 503,10        |                 |
| D 997 Přesun suti        |     |           |                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 57                       | K   | 997013211 | Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně                                                                | t   | 87,780   | 545,44       | 47 878,72         | CS ÚRS 2016 01  |
| 58                       | K   | 997013219 | Příplatek k vnitrostavební dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti 200 10 m                                           | t   | 877,800  | 58,69        | 51 516,33         | CS ÚRS 2016 01  |
|                          | W   |           | 87,78+10 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                             |     | 877,800  |              |                   |                 |
| 59                       | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                           | t   | 87,780   | 254,24       | 22 317,19         | CS ÚRS 2016 01  |
| 60                       | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                | t   | 87,780   | 11,07        | 971,34            | CS ÚRS 2016 01  |
| 61                       | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)                                                                   | t   | 87,780   | 784,00       | 68 819,52         | CS ÚRS 2016 01  |

PSV

Práce a dodávky PSV

854 712,34

Strana 8 z 17

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  | 722 |           | Zdravotnická - vnitřní vodovod                                                          |        |          |              | 24 285,30         |                 |
| 62 | K   | 722130803 | Demontáž st. vodovodního potrubí R9-16                                                  | m      | 64,000   | 59,40        | 3 801,91          | CS ÚRS 2016 01  |
| 63 | K   | 722174002 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfaze PN 16 D 20 x 2,8 mm                        | m      | 25,000   | 199,81       | 4 995,20          |                 |
| 64 | K   | 72220121  | Nástěnná závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem                              | pár    | 7,000    | 300,16       | 2 101,12          |                 |
| 65 | K   | 72222043  | Kohout kulový příčný DN 20                                                              | kus    | 2,000    | 174,72       | 349,44            |                 |
| 66 | K   | 722290229 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100                               | z      | 25,000   | 63,08        | 1 576,96          | CS ÚRS 2015 01  |
| 67 | K   | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80                                      | m      | 168,000  | 26,97        | 4 530,89          |                 |
| 68 | K   | 998722201 | Přesun hmot                                                                             | %      | 15,000   | 1,14         | 17,14             | CS ÚRS 2017 01  |
| 69 | K   | R-7221003 | Hygienický rozbor vody                                                                  | soubor | 1,000    | 4 480,00     | 4 480,00          |                 |
| 70 | K   | R-7221007 | Zřízení a obnovení tlamního přívodu vody                                                | soubor | 2,000    | 465,92       | 931,84            |                 |
| 71 | K   | R-7221008 | D-M štětka pro označení odboček potrubí                                                 | kus    | 2,000    | 134,40       | 268,80            |                 |
| 72 | K   | R-7221009 | Nápojení nového rozvodu vody na stávající rozvod                                        | kus    | 2,000    | 616,00       | 1 232,00          |                 |
| D  | 711 |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                   |        |          |              | 43 942,16         |                 |
| 73 | K   | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým            | m2     | 90,540   | 11,03        | 998,84            | CS ÚRS 2017 01  |
| 74 | M   | 111631500 | lak asfaltový ALP/9 (MJ 1) bal 9 kg                                                     | t      | 0,018    | 54 544,00    | 981,79            | CS ÚRS 2017 01  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>Společná 0,3-0,4g/m2 dle povrchu, řečeno technický litera        |        |          |              |                   |                 |
| 75 | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP                   | m2     | 90,540   | 90,72        | 8 213,79          | CS ÚRS 2017 01  |
| 76 | M   | 625321340 | pás těžký asfaltový modifikovaný                                                        | m2     | 119,739  | 128,80       | 15 422,38         | CS ÚRS 2017 01  |
| 77 | K   | 711493111 | Izolace proti podpozemkové a tlakové vodě hydroizolační stěrka 2x vč. dodávky materiálu | m2     | 27,415   | 554,40       | 15 198,88         | CS ÚRS 2016 01  |
| 78 | K   | 998711201 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m    | %      | 364,426  | 3,42         | 1 244,88          | CS ÚRS 2016 01  |
| 79 | K   | R-7110020 | D-M hydroizolační asfaltového pásu vč. nápojení na stávající hydroizolaci               | m2     | 6,000    | 313,60       | 1 881,60          |                 |

Strana 9 z 17

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | Viz.v.č.D.1.1.b)03- po st. kanálech v"t                                                         |     | 6,000    |              |                   |                 |
| D  | 713 |           | Izolace tepelné                                                                                 |     |          |              | 54 668,74         |                 |
| 80 | K   | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy           | m2  | 100,460  | 45,81        | 4 601,87          | CS ÚRS 2017 01  |
| 81 | M   | 283750900 | deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 50 mm                                       | m2  | 221,012  | 188,16       | 41 585,62         | CS ÚRS 2017 01  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>Lamela=0,035 (W 1 na K)                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 82 | K   | 713191132 | Viz. pol. montáže 100,46*1,15                                                                   | m2  | 221,012  |              |                   |                 |
| 83 | M   | 283231500 | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo stěch překrytí separační fólií z PE           | m2  | 100,460  | 8,19         | 822,49            | CS ÚRS 2017 01  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>oddělení betonu nebo sádkovotěsných vývodových vzest                     |     |          |              |                   |                 |
| 84 | K   | 713410833 | Viz. pol. montáže 100,46*1,15                                                                   | m2  | 115,529  |              |                   |                 |
| 85 | K   | 713463121 | Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AE fólií sláženými drátem tl přes 50 mm | m   | 64,000   | 67,42        | 4 315,44          | CS ÚRS 2016 01  |
| 86 | M   | 283771040 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchyceními sponami                 | m   | 25,000   | 28,85        | 721,25            | CS ÚRS 2015 01  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>nádobové trubice došlo profilu z pěnového polystyrenu                    |     |          |              |                   |                 |
| 87 | K   | 283771030 | Viz.v.č. D.1.4.b)04-05 23-12                                                                    | m   | 19,000   |              |                   |                 |
| 88 | K   | 998713201 | Izolace potrubí 22 x 13 mm vč. T-kusů a spojek                                                  | m   | 20,000   | 15,23        | 304,64            | CS ÚRS 2016 01  |
| 89 | K   | 721180806 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                                  | %   | 479,624  | 1,98         | 950,81            | CS ÚRS 2016 01  |
| D  | 721 |           | Zdravotnická - vnitřní kanalizace                                                               |     |          |              | 7 941,65          |                 |
| 90 | K   | 721173401 | Demontáž potrubí                                                                                | m   | 18,000   | 91,06        | 1 639,01          | CS ÚRS 2016 01  |
| 91 | K   | 721173402 | Potrubí kanalizační plastové svodné systém RG DN 100 vč. tvarovek                               | m   | 3,000    | 311,36       | 934,08            | CS ÚRS 2016 01  |
| 92 | K   | 721174043 | Viz.v.č. D.1.4.b)01-03 5                                                                        | m   | 5,000    | 352,60       | 1 764,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 93 | K   | 721174045 | Potrubí kanalizační z PP přípojnací systém HT DN 50                                             | m   | 2,000    | 274,18       | 548,35            | CS ÚRS 2015 01  |
| 94 | K   | 721194204 | Potrubí kanalizační z PP přípojnací systém HT DN 100                                            | m   | 2,000    | 523,04       | 1 046,08          | CS ÚRS 2015 01  |
| 95 | K   | 721194109 | Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 40/50                                                  | kus | 6,000    | 46,86        | 281,16            | CS ÚRS 2015 01  |
| 96 | K   | 721194109 | Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 100                                                    | kus | 2,000    | 96,54        | 193,09            | CS ÚRS 2015 01  |

Strana 10 z 17

| PC | Typ | Kód       | Popis                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 96 | K   | 721210814 | Demontáž vpusť podlahových                          | kus | 1,000    | 182,56       | 182,56            | CS ÚRS 2017 01  |
| 97 | K   | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 | na  | 12,000   | 19,44        | 233,32            | CS ÚRS 2015 01  |
| 98 | K   | R-7210010 | Nápojení st. potrubí na nové srovné potrubí         | kus | 1,000    | 392,00       | 392,00            |                 |
| 99 | K   | R-7210012 | Nápojení nového potrubí na st.ležatou kanalizaci    | kus | 1,000    | 728,00       | 728,00            |                 |

|       |   |           |                                                                                                                                                                           |           |       |          |          |                |
|-------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|----------|----------------|
| D 725 |   |           | Zdravotníka - zařizovací předměty                                                                                                                                         | 68 507,26 |       |          |          |                |
| 100   | K | 725110811 | Demontáž WC stávající                                                                                                                                                     | soubor    | 1,000 | 170,24   | 170,24   | CS ÚRS 2016 01 |
| 101   | K | 725113914 | Montáž manžety WC viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                                                                                                | kus       | 1,000 | 29,57    | 29,57    |                |
| 102   | M | 28651610  | Manžeta flex WC viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                                                                                                  | kus       | 1,000 | 224,00   | 224,00   |                |
| 103   | K | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur viz.v.č. D.1.4.b)04-05*2                                                                                                         | soubor    | 4,000 | 112,00   | 448,00   | CS ÚRS 2016 01 |
| 104   | K | 725219101 | Montáž umyvadla vč. pološloup viz.v.č. D.1.4.b)04-05*4                                                                                                                    | soubor    | 4,000 | 1 012,48 | 4 049,92 | CS ÚRS 2015 01 |
| 105   | M | 642143320 | Umyvadlo keramické s otvorem oválné 60 cm bílé viz.v.č. D.1.4.b)04-05*4                                                                                                   | kus       | 4,000 | 840,45   | 3 361,79 |                |
| 106   | M | 642913910 | Pološloup viz.v.č. D.1.4.b)04-05*4                                                                                                                                        | kus       | 4,000 | 807,30   | 3 229,18 | CS ÚRS 2015 01 |
| 107   | K | 725219105 | Montáž umyvadla pro invalidy vč. montáže podomítkového sifonu a baterie viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                                          | soubor    | 1,000 | 445,76   | 445,76   |                |
| 108   | M | 642137911 | Podomítkový sifon viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                                                                                                | kus       | 1,000 | 2 217,60 | 2 217,60 |                |
| 109   | M | 551440471 | Baterie umyvadlová páková stojánková - pro invalidy - viz. technické podmínky výrobků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                            | kus       | 1,000 | 2 083,20 | 2 083,20 |                |
| 110   | M | 642137910 | Umyvadlo keramické s otvorem pro baterii pro invalidy bílé 650x550 viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                                               | kus       | 1,000 | 2 318,40 | 2 318,40 |                |
| 111   | K | 725330820 | Demontáž výlevka                                                                                                                                                          | soubor    | 1,000 | 176,96   | 176,96   | CS ÚRS 2016 01 |
| 112   | K | 725331111 | Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                                    | soubor    | 1,000 | 5 196,80 | 5 196,80 | CS ÚRS 2016 01 |
| 113   | K | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné dřstávající 11 G 3 / 4 G 2                                                                                                                      | soubor    | 4,000 | 67,42    | 269,70   | CS ÚRS 2016 01 |
| 114   | K | 725829101 | Montáž baterie sprchové                                                                                                                                                   | kus       | 1,000 | 231,84   | 231,84   | CS ÚRS 2015 01 |
| 115   | M | 551454031 | Baterie sprchové termostatická, hlavové sprchy, sprchové hadice dl. min. 1200mm, ruční sprchy, přepínače na ruční sprchy - pro invalidy - viz. technické podmínky výrobků | kus       | 1,000 | 5 600,00 | 5 600,00 |                |

Strana 11 z 17

| PC  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                             | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 116 | K   | 725829111 | Montáž baterie stojánkové umyvadlové a dřezové G 1/2 viz.v.č. D.1.4.b)04-05*3                                                     | kus    | 5,000    | 132,61       | 663,04            | CS ÚRS 2015 01  |
| 117 | M   | 551440470 | Baterie umyvadlová páková - viz. technické podmínky výrobků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*4                                              | kus    | 4,000    | 1 003,52     | 4 014,08          |                 |
| 118 | M   | 551440472 | Baterie umyvadlová páková na jednu vodu stojánková - viz. technické podmínky výrobků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                     | kus    | 1,000    | 1 666,56     | 1 666,56          |                 |
| 119 | K   | 725829121 | Montáž baterie pro výlevku vč. dodávky a montáže rohových vestávků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                       | kus    | 1,000    | 263,29       | 263,29            |                 |
| 120 | M   | 72515     | Baterie nástěnné výlevka viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                                                                 | kus    | 1,000    | 878,08       | 878,08            |                 |
| 121 | K   | 988725201 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m                                                                | %      | 374,818  | 0,24         | 88,16             | CS ÚRS 2016 01  |
| 122 | K   | R-72502   | D-M zásobník na tekuté mydlo vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                               | kus    | 6,000    | 340,48       | 2 042,88          |                 |
| 123 | K   | R-7250403 | D-M sklopný zrcadlo do koupelny vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků - viz. technické podmínky výrobků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1  | kus    | 1,000    | 1 075,20     | 1 075,20          |                 |
| 124 | K   | R-72505   | D-M WC šetřící, vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                            | kus    | 1,000    | 501,76       | 501,76            |                 |
| 125 | K   | R-72506   | D-M držák na toa. papír, vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                   | kus    | 1,000    | 501,76       | 501,76            |                 |
| 126 | K   | R-7250706 | D-M sklopné madlo k WC s držákem toa. papíru nerez, dl. 800mm vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1      | kus    | 1,000    | 907,20       | 907,20            |                 |
| 127 | K   | R-7250807 | D-M pevné madlo k WC nerez dl. 900 mm, vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                             | kus    | 1,000    | 840,00       | 840,00            |                 |
| 128 | K   | R-7251008 | D-M pevné madlo k umyvadlu dl. 600mm, s možností zavěšení ručníku, vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1 | kus    | 1,000    | 761,60       | 761,60            |                 |
| 129 | K   | R-7251058 | D-M sklopné madlo ke sprše dl. 800mm nerez, vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                        | kus    | 1,000    | 1 097,60     | 1 097,60          |                 |
| 130 | K   | R-7251059 | D-M kombinované rohové madlo do sprchy nerez, vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                      | kus    | 1,000    | 1 097,60     | 1 097,60          |                 |
| 131 | K   | R-7251109 | D-M tvrdé madlo k umyvadlu dl. 900mm, vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                              | kus    | 1,000    | 761,60       | 761,60            |                 |
| 132 | K   | R-7251120 | Klozet keramický závěsný pro invalidy hluboké splachování - D-M viz.v.č. D.1.4.b)04-05*1                                          | soubor | 1,000    | 6 227,20     | 6 227,20          |                 |
| 133 | K   | R-7251121 | D-M instalační předzářna - klozet závěsný pro invalidy do lehčích stěn                                                            | soubor | 1,000    | 5 600,00     | 5 600,00          |                 |

Strana 12 z 17



| PC                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                           | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>       |     |           |                                                                                                                                 |     |           |              | <b>14 643,05</b>  |                 |
| 160                                      | K   | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                                                            | %   | 129,000   | 1,51         | 195,05            | CS ÚRS 2016 01  |
| 161                                      | K   | R-7670021 | D-M kobercové číst. záhy vč. rámu, vč. kotvení a dodávky okrajových prvků - viz. 202                                            | kus | 2,000     | 4 704,00     | 9 408,00          |                 |
|                                          | W   |           | viz. výpis zám. prvků - 202                                                                                                     |     | 2,000     |              |                   |                 |
| 162                                      | K   | R-7670022 | D-M kobercové číst. záhy vč. rámu, vč. kotvení a dodávky okrajových prvků - viz. 203                                            | kus | 1,000     | 5 040,00     | 5 040,00          |                 |
|                                          | W   |           | viz. výpis zám. prvků - 203                                                                                                     |     | 1,000     |              |                   |                 |
| <b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>           |     |           |                                                                                                                                 |     |           |              | <b>23 217,75</b>  |                 |
| 163                                      | K   | 771574132 | Montáž podlah keramických rezných protiskluzných tepených flexibilním lepidlem                                                  | m2  | 9,920     | 400,96       | 3 977,52          | CS ÚRS 2016 01  |
|                                          | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)037,23+2,69                                                                                                   |     | 9,920     |              |                   |                 |
| 164                                      | M   | R-771001  | Dlažba keramická protiskluzová                                                                                                  | m2  | 10,912    | 358,40       | 3 910,86          |                 |
|                                          | W   |           | viz. pol. montáže 9,92+1,1                                                                                                      |     | 10,912    |              |                   |                 |
| 165                                      | K   | 771579191 | Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2                                                                        | m2  | 9,920     | 10,54        | 104,55            | CS ÚRS 2016 01  |
| 166                                      | K   | 771579196 | Příplatek k montáži podlah keramických za spárování hydroizolační spárovací hmotou                                              | m2  | 9,920     | 35,17        | 348,87            | CS ÚRS 2016 01  |
| 167                                      | K   | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu                                                                                                      | m2  | 318,720   | 42,90        | 13 671,81         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                          | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)03-skladba 502-504276,72+2-52,13+2-65,23+2                                                                    |     | 318,720   |              |                   |                 |
| 168                                      | K   | 998771201 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m                                                                | %   | 196,550   | 6,13         | 1 204,14          | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>D 776 Podlahy povlakové</b>           |     |           |                                                                                                                                 |     |           |              | <b>126 744,28</b> |                 |
| 169                                      | K   | 776201812 | Demontáž nešlapaných vrstev podlah                                                                                              | m2  | 123,130   | 107,41       | 13 225,15         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                          | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)0276,23+57,9                                                                                                  |     | 123,130   |              |                   |                 |
| 170                                      | K   | 998776201 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m                                                                | %   | 1 127,474 | 0,41         | 467,23            | CS ÚRS 2016 01  |
| 171                                      | K   | R-7760010 | D-M PVC podlahy - viz. technické podmínky výrobků, vč. dodávky a montáže podlahového systému, vč. všech příslušenství a doplňků | m2  | 148,440   | 761,60       | 113 051,90        |                 |
|                                          | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)03790,54+57,9                                                                                                 |     | 148,440   |              |                   |                 |
| <b>D 777 Podlahy lité</b>                |     |           |                                                                                                                                 |     |           |              | <b>59 235,18</b>  |                 |
| 172                                      | K   | 998777201 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m                                                                     | %   | 528,888   | 0,44         | 335,73            | CS ÚRS 2016 01  |
| 173                                      | K   | R-7775511 | Samonivelační stěrka tl. do 30 mm vč. dodávky materiálu                                                                         | m2  | 159,360   | 235,20       | 37 481,47         |                 |
|                                          | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)03276,72-52,13-65,23                                                                                          |     | 159,360   |              |                   |                 |
| 174                                      | K   | R-7775512 | Samonivelační stěrka tl. do 5 mm vč. dodávky materiálu                                                                          | m2  | 159,360   | 134,40       | 21 417,98         |                 |
|                                          | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)03276,72-52,13-65,23                                                                                          |     | 159,360   |              |                   |                 |
| <b>O 781 Dokončovací práce - obklady</b> |     |           |                                                                                                                                 |     |           |              | <b>37 142,94</b>  |                 |
| 175                                      | K   | 781414114 | Montáž obkladů vnitřních párovinnových pravoúhlých tepených flexibilním lepidlem                                                | m2  | 42,785    | 433,44       | 18 544,73         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                          | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)02,03-1,12,12+2,45+2,14+3,025+2,12                                                                            |     | 37,905    |              |                   |                 |

Strana 15 z 17

| PC                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                           | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                         | W   |           | 10,72+0,82                                                                                      |        | 3,000    |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 3,125+1,6+1,8+1,6                                                                               |        | 7,880    |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | Součet                                                                                          |        | 42,785   |              |                   |                 |
| 176                                     | M   | R-7810010 | Obklad keramický                                                                                | m2     | 47,064   | 358,40       | 16 867,74         |                 |
|                                         | W   |           | viz. pol. montáže 42,785+1,1                                                                    |        | 47,064   |              |                   |                 |
| 177                                     | K   | 781419195 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních párovinnových za spárování hydroizolační spárovací hmotou | m2     | 42,785   | 16,80        | 718,79            | CS ÚRS 2016 01  |
| 178                                     | K   | 998781201 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m                                | %      | 332,601  | 3,14         | 1 011,68          | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b> |     |           |                                                                                                 |        |          |              | <b>3 080,00</b>   |                 |
| 179                                     | K   | R-7830010 | Obroušení, náěr ocelové zárubně                                                                 | kus    | 11,000   | 280,00       | 3 080,00          |                 |
|                                         | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)0313-2                                                                        |        | 11,000   |              |                   |                 |
| <b>D 784 Dokončovací práce - malby</b>  |     |           |                                                                                                 |        |          |              | <b>37 508,75</b>  |                 |
| 180                                     | K   | 784121001 | Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m                                                   | m2     | 462,435  | 25,94        | 12 015,91         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                         | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)0378,83,32+6,63,32                                                            |        | 101,640  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 90,54+57,9                                                                                      |        | 148,440  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 6,05+3,32+20+3,32+6,125+3,32                                                                    |        | 212,355  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | Součet                                                                                          |        | 462,435  |              |                   |                 |
| 181                                     | K   | 784181111 | Základní sítkařová jednorázová penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m                  | m2     | 531,810  | 19,94        | 10 602,16         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                         | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)0378,83,32+6,63,32                                                            |        | 101,640  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 90,54+57,9+7,23+2,69                                                                            |        | 158,360  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 6,05+3,32+20+3,32+6,125+3,32+6+3,32                                                             |        | 251,955  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 3,025+1,12+2,45+1,14+1,11,12                                                                    |        | 19,855   |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | Součet                                                                                          |        | 531,810  |              |                   |                 |
| 182                                     | K   | 784221111 | Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha středně oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m         | m2     | 531,810  | 28,00        | 14 890,68         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                         | W   |           | viz. v.č. D.1.1.b)0378,83,32+6,63,32                                                            |        | 101,640  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 90,54+57,9+7,23+2,69                                                                            |        | 158,360  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 6,05+3,32+20+3,32+6,125+3,32+6+3,32                                                             |        | 251,955  |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | 3,025+1,12+2,45+1,14+1,11,12                                                                    |        | 19,855   |              |                   |                 |
|                                         | W   |           | Součet                                                                                          |        | 531,810  |              |                   |                 |
| <b>O M Práce a dodávky M</b>            |     |           |                                                                                                 |        |          |              | <b>0,00</b>       |                 |
| <b>D VRN VRN</b>                        |     |           |                                                                                                 |        |          |              | <b>13 463,52</b>  |                 |
| <b>D 0 Vedlejší náklady</b>             |     |           |                                                                                                 |        |          |              | <b>3 383,52</b>   |                 |
| 183                                     | K   | 999006    | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                         | soubor | 1,000    | 1 143,52     | 1 143,52          |                 |
| 184                                     | K   | 999007    | Výrobní dokumentace                                                                             | soubor | 1,000    | 1 120,00     | 1 120,00          |                 |
| 185                                     | K   | 999009    | Zařízení stavební - zřízení, náklady na provoz, odstranění                                      | soubor | 1,000    | 1 120,00     | 1 120,00          |                 |

Strana 16 z 17

| PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód       | Popis                             | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznamka k položce:</i><br/> <i>zajištění bezpečného přístupu a přístupu na stavenišťe vč. doprovodného znečistění a potřebných zásobníků a rozvodů s výhledovou zařízení stavenišťe, náklady na přípravu stavenišťe na energii vč. zajištění nákladů odběru energií, vyjádření nákladů stavenišťe, oplocení a zabezpečení prostoru stavenišťe proti neoprávněnému vstupu.</i></p> <p><i>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a pozemků, vč. užívání ploch v souvislosti s uložení stavebních materiálů nebo stavebního odpadu.</i></p> <p><i>Náklady na výkonu zařízení stavenišťe, náklady na spotřebu energií provozem zařízení stavenišťe, náklady na díly v prostoru stavenišťe a příslušných komunikací ke stavenišťi, oplocení k zajištění bezpečnosti stavenišťe a jeho okolí proechem (např. pozemkové plochy, kopecké sítě a odštěpované zeminy vodou).</i></p> <p><i>Náklady na odstranění zařízení stavenišťe, uvedení staveb dotčených ploch a ploch zařízení stavenišťe do původního stavu.</i></p> |     |           |                                   |        |          |              |                   |                 |
| 186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D   | VRN4      | Inženýrská činnost                |        |          |              | 10 080,00         |                 |
| 186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření          | soubor | 1,000    | 3 360,00     | 3 360,00          | CZ ÚRS 2016 01  |
| <p><i>Poznamka k položce:</i><br/> <i>Ověření, odzkoušení, nastavení zařízení, přípravu na stávající stav.</i></p> <p><i>Smlouva o optických vlnkách včetně nákladů</i></p> <p><i>Měření a kontrola metalické izolace</i></p> <p><i>veškeré záležitosti potřebné k uvedení elektroinstalace do provozu</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                   |        |          |              |                   |                 |
| 187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 044002000 | Revize                            | soubor | 1,000    | 3 360,00     | 3 360,00          | CZ ÚRS 2016 01  |
| <p><i>Poznamka k položce:</i><br/> <i>VŠEOBECNÝ POTŘEBNÝ REVIZE R UVEDENÍ DO PROVOZU</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |                                   |        |          |              |                   |                 |
| 188                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 045002000 | Kompletační a koordináční činnost | soubor | 1,000    | 3 360,00     | 3 360,00          | CZ ÚRS 2016 01  |
| <p><i>Poznamka k položce:</i><br/> <i>kompletní dodávkou číst dle Sd ( atesty, certifikáty, prohlášení a shody) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu</i></p> <p><i>náklady zhotovitele, související s provedením VIZUÁLNÍ DODÁVÁNÍ MATERIÁLŮ a VÝROBY v souladu Sd</i></p> <p><i>náklady zhotovitele na vypracování pracovních řádů pro trvalý provoz</i></p> <p><i>náklady na předání všech údajů k obvodu a údržbě pro technologická zařízení a</i></p> <p><i>náklady na zajištění obstarání chytavosti</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                   |        |          |              |                   |                 |

Strana 17 z 17

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karvíná - školy II - stavba

Objekt:

20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karvíná - stavba

Soupis:

012 - Elektro

ISO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IC:

DIČ:

IC: 278 06 774

DIČ: CZ 278 06 774

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

76 116,05

DPH základní  
snížená

Základ daně  
76 116,05  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
15 984,37  
0,00

Cena s DPH

v CZK

92 100,42

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná - stavba  
 Soupis: 012 - Elektro

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                      | <b>76 116,05</b> |
| C21M - Elektromontáže                              | 19 120,13        |
| C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení | 1 278,95         |
| C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy      | 12 744,56        |
| M1 - Materiály                                     | 32 561,08        |
| 101 - Práce HZS                                    | 7 512,96         |
| M - Materiály                                      | 2 898,37         |
| 991 - Ostatní                                      | 2 898,37         |

Strana 2 z 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná - stavba  
 Soupis: 012 - Elektro

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

| Pr. Typ                       | Kód  | Popis                                            | MJ                                               | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |      |                                                  |                                                  |          |              | <b>76 116,05</b>  |                 |
| D                             | C21M | Elektromontáže                                   |                                                  |          |              | 19 120,13         |                 |
| 1                             | K    | 1                                                | trubka ohebná, elast. typ 2323 (PO)              | m        | 30,000       | 25,21             | 756,34          |
|                               |      | Poznámka k položce:<br>viz.v.č.D.1.4.-02,03 a TZ |                                                  |          |              |                   |                 |
| 2                             | K    | 2                                                | trubka inst.učet.závit. typ 6046 R-16mm (PU)     | m        | 1,000        | 35,59             | 35,59           |
|                               |      | Poznámka k položce:<br>viz.v.č.D.1.4.-02,03 a TZ |                                                  |          |              |                   |                 |
| 3                             | K    | 4                                                | lístek vklad.PH 40x40                            | m        | 25,000       | 52,43             | 1 310,68        |
|                               |      | Poznámka k položce:<br>viz.v.č.D.1.4.-02,03 a TZ |                                                  |          |              |                   |                 |
| 4                             | K    | 5                                                | krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení | ks       | 14,000       | 42,91             | 600,70          |
|                               |      | Poznámka k položce:<br>viz.v.č.D.1.4.-02,03 a TZ |                                                  |          |              |                   |                 |
| 5                             | K    | 6                                                | krab.odh. (1903)KR 68, KJ68/3LJ vč.zap.          | ks       | 6,000        | 119,74            | 718,44          |
|                               |      | Poznámka k položce:<br>viz.v.č.D.1.4.-02,03 a TZ |                                                  |          |              |                   |                 |
| 6                             | K    | 7                                                | ukonč. 1 žil. vodič do 16 mm2                    | ks       | 2,000        | 20,66             | 41,33           |
|                               |      | Poznámka k položce:<br>viz.v.č.D.1.4.-02,03 a TZ |                                                  |          |              |                   |                 |
| 7                             | K    | 8                                                | ukonč.kab.smršť.závit.do 4x10 mm2                | ks       | 7,000        | 74,21             | 519,48          |
|                               |      | Poznámka k položce:<br>viz.v.č.D.1.4.-02,03 a TZ |                                                  |          |              |                   |                 |

Strana 3 z 9

| PC | Typ | Kód | Popis                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-----------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K   | 11  | spín. vč. zap. Z1                                   | ks | 5,000    | 45,27        | 226,35            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 9  | K   | 13  | zás. 5512(3) ... dvojitá, průběž. montáž            | ks | 2,000    | 100,25       | 200,50            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 10 | K   | 14  | zás. 5512(3) ... dvojitá-přep. ochr. průběž. montáž | ks | 2,000    | 100,25       | 200,50            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 11 | K   | 15  | zás. CEE do 500V 1453 3P+N+Z                        |    | 1,000    | 127,87       | 127,87            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 12 | K   | 16  | spínač tahový se zámekem signální FAP3002           | ks | 3,000    | 45,27        | 135,81            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 18  | svít. zářiv. 1x36W, stropní, IP20                   | ks | 2,000    | 245,86       | 491,72            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 19  | svít. zářiv. 1x36W, stropní + závěs                 | ks | 2,000    | 297,01       | 594,03            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 20  | svít. zářiv. 2 x18W stropní IP20-40                 | ks | 3,000    | 207,04       | 621,13            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 16 | K   | 21  | svít. zářiv. 2x36W stropní IP20                     | ks | 12,000   | 265,25       | 3 183,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 22  | CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)       | m  | 120,000  | 22,76        | 2 731,01          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 18 | K   | 23  | CYKY D 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)       | m  | 21,000   | 22,76        | 477,93            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | 24  | CYKY J 3x2.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)       | m  | 180,000  | 22,76        | 4 096,51          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 20 | K   | 27  | CY 4 mm2 zelenožlutý                                | m  | 20,000   | 14,83        | 296,58            |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ     |    |          |              |                   |                 |
| 21 | K   | 28  | osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8           | ks | 80,000   | 18,41        | 1 473,02          |                 |

Strana 4 z 9

| PC                                                        | Typ | Kód | Popis                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 22                                                        | K   | 29  | svítilna nouzové orientace                         | ks | 1,000    | 281,61       | 281,61            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| <b>d C22M Sčítovací, signal. a zabezpečovací zařízení</b> |     |     |                                                    |    |          |              | <b>1 278,95</b>   |                 |
| 23                                                        | K   | 1.1 | SYK(PY) 1x2x0,5 až 15x2x0,5mm (PO)                 | m  | 20,000   | 20,46        | 409,25            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 24                                                        | K   | 2.1 | zapojení 10 drátů vč. vyformování                  | ks | 5,000    | 93,60        | 467,99            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 25                                                        | K   | 3   | zvonek ss./st. 3-24V                               | ks | 1,000    | 144,29       | 144,29            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 26                                                        | K   | 4.1 | trafo na zedí                                      | ks | 1,000    | 257,42       | 257,42            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| <b>d C801-3 Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy</b>      |     |     |                                                    |    |          |              | <b>12 744,56</b>  |                 |
| 27                                                        | K   | 1.2 | výbour otv. cihl.malt. cem. do R=60mm tl.do 150mm  | ks | 4,000    | 40,97        | 163,88            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 28                                                        | K   | 2.2 | výbour otv. cihl.malt. cem. do R=60mm tl.do 300mm  | ks | 1,000    | 93,95        | 93,95             |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 29                                                        | K   | 3.1 | výsek zdi cihl.malt. výp.kapsy do 0.25m2 hl.<150mm | ks | 1,000    | 247,33       | 247,33            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 30                                                        | K   | 4.2 | výsek zdi cihl.kapsy.krah.<180x100x50mm            | ks | 19,000   | 46,82        | 889,50            |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 31                                                        | K   | 5.1 | výsek zdi cihl.kapsy.krah.<150x150x100mm           | ks | 1,000    | 99,79        | 99,79             |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |
| 32                                                        | K   | 6.1 | výsek rýh cihl. do hl. 50mm š.do 70mm              | m  | 55,000   | 84,39        | 4 641,56          |                 |
| P                                                         |     |     | Pozadí k položce:<br>vč. v.č. D.1.4.-02,03 a TZ    |    |          |              |                   |                 |

Strana 5 z 9

| PC | Typ | Kód  | Popis                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|---------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33 | K   | 17.1 | vysek.rýh cihla do hl. 50mm š. do 150mm           | m  | 25,000   | 105,34       | 2 633,40          |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 34 | K   | 18.1 | vysek.rýh bet. dlažba do hl. 50mm š. do 150mm     | m  | 18,000   | 220,84       | 3 975,15          |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
|    |     |      |                                                   |    |          |              | <b>32 561,08</b>  |                 |
| D  | M1  |      | <b>Materialy</b>                                  |    |          |              |                   |                 |
| 35 | K   | 1.3  | Požární pěna                                      | ks | 1,000    | 609,84       | 609,84            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 36 | K   | 2.3  | CY 4 ZEL ZILUTY H07V-U                            | M  | 20,000   | 10,89        | 217,73            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 37 | K   | 3.2  | CYKY-D 3X1,5 (A)                                  | M  | 21,000   | 13,33        | 279,89            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 38 | K   | 4.3  | CYKY-J 3X1,5 (C)                                  | M  | 120,000  | 13,33        | 1 599,36          |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 39 | K   | 5.2  | CYKY-J 3X2,5 (C)                                  | M  | 180,000  | 21,59        | 3 886,85          |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 40 | K   | 8.2  | SYKY 2X2X0,5                                      | M  | 20,000   | 3,92         | 78,40             |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 41 | K   | 9    | ZVONEK TRANSFORMÁTOR 230V/8V                      | ks | 1,000    | 140,00       | 140,00            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 42 | K   | 10   | ZVONEK 5-8V DC                                    | ks | 1,000    | 201,60       | 201,60            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 43 | K   | 11.1 | KOKO 7580-07 16/6 SROUBOVACI                      | ks | 2,000    | 18,10        | 36,20             |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 44 | K   | 12   | SVORKA 273-104 3X1-2,5                            | ks | 14,000   | 3,58         | 50,18             |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 45 | K   | 13.1 | SVORKA 273-105 3X1-2,5                            | ks | 2,000    | 6,57         | 13,15             |                 |

Strana 6 z 9

| PC | Typ | Kód  | Popis                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|---------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 46 | K   | 14.1 | SVORKA 273-112 2X1-2,5                            | ks | 2,000    | 3,34         | 6,68              |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 47 | K   | 17   | SP.TG.3558-651B KRYT JEDNOUCHÝ                    | ks | 5,000    | 29,03        | 145,15            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 48 | K   | 18.1 | SP.TG.3558-01340 SÍROJEK                          | ks | 5,000    | 74,48        | 372,46            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 49 | K   | 19.1 | SP.TG.3901-0108 RAM.JEDN.                         | ks | 5,000    | 18,09        | 90,44             |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 50 | K   | 20.1 | SP.TLAČ.TAHOVÝ SIGNÁLNÍ FAP 3002                  | ks | 3,000    | 1 211,28     | 3 633,84          |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 51 | K   | 21.1 | ZAS.TG.5513A-C02357B DVOJ.NATŮČENA                | ks | 2,000    | 137,29       | 274,58            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 52 | K   | 22.1 | ZAS.TG.5593A-02357 B                              | ks | 2,000    | 1 001,62     | 2 003,23          |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 53 | K   | 23.1 | KR.RU 68-1902                                     | ks | 6,000    | 8,59         | 51,54             |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 54 | K   | 24.1 | KR.RU 68-1901                                     | ks | 13,000   | 7,06         | 91,73             |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 55 | K   | 25   | LISTA LV 40X40 2M LH                              | M  | 25,000   | 43,81        | 1 095,36          |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 56 | K   | 26   | PANC.KOLEKŮ 6116                                  | ks | 1,000    | 83,10        | 83,10             |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 57 | K   | 27.1 | PANC.TRUBKA 6016 LAK.                             | ks | 1,000    | 237,28       | 237,28            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |
| 58 | K   | 28.1 | TR.OHEBNÁ PVC 2323                                | M  | 30,000   | 9,15         | 274,51            |                 |
|    | P   |      | Pozadí k položce:<br>viz. v.č. D. 1.4.-02,03 a TZ |    |          |              |                   |                 |

Strana 7 z 9

| PC                     | Typ | Kód   | Popis                                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 59                     | K   | 30    | NOOZ.TIGER LED 3,2W 2hod.<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                        | KS     | 1,000    | 1 220,80     | 1 220,80          |                 |
| 60                     | K   | 31    | BRQL 2X18W, TC-D, KRUHOVÉ, PŘISAZENÉ, OPÁL, IP40<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ | KS     | 3,000    | 625,07       | 1 875,22          |                 |
| 61                     | K   | 32    | SLBa 1X58W ASYM EP + závěsy 2m s přív.šňůrou<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ     | KS     | 2,000    | 2 068,47     | 4 136,94          |                 |
| 62                     | K   | 33    | LLX136 AL, EP<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                                    | KS     | 2,000    | 572,11       | 1 144,21          |                 |
| 63                     | K   | 34    | LLX236 AL MIZKA EP<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                               | KS     | 12,000   | 591,69       | 7 100,64          |                 |
| 64                     | K   | 35    | TRUBICE 58W/84<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                                   | KS     | 2,000    | 55,12        | 110,23            |                 |
| 65                     | K   | 36    | TRUBICE 36W/84 + ekolog.třív.<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                    | KS     | 2,000    | 57,61        | 115,23            |                 |
| 66                     | K   | 37    | TRUBICE 36W/84 + ekolog.třív.<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                    | KS     | 24,000   | 57,61        | 1 382,71          |                 |
| <b>D 101 Práce HZS</b> |     |       |                                                                                                       |        |          |              | <b>7 512,96</b>   |                 |
| 67                     | K   | 1.4   | Vyhodnocení původ.obrností<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                       | hod.   | 3,000    | 306,88       | 920,64            |                 |
| 68                     | K   | 2.4   | Revízie elektro<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                                  | hod.   | 9,000    | 425,60       | 3 830,40          |                 |
| 69                     | K   | 3.3   | Demontáž el.zařízení<br>Pozvánka k položení:<br>viz.v.č D.1.4.-02,03 a TZ                             | hod.   | 9,000    | 306,88       | 2 761,92          |                 |
| <b>D M Materiály</b>   |     |       |                                                                                                       |        |          |              | <b>2 898,37</b>   |                 |
| <b>D 991 Ostatní</b>   |     |       |                                                                                                       |        |          |              | <b>2 898,37</b>   |                 |
| 70                     | K   | 99101 | Podružný materiál                                                                                     | soubor | 1,000    | 1 524,38     | 1 524,38          |                 |

Strana 8 z 9

| PC | Typ | Kód   | Popis                                                  | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 71 | K   | 99102 | Počít přiložených výkonů z C21M a navrženého materiálu | soubor | 1,000    | 1 318,55     | 1 318,55          |                 |
| 72 | K   | 99103 | Přesun dodávek                                         | soubor | 1,000    | 55,44        | 55,44             |                 |

Strana 9 z 9

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
Objekt: 20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školická Karviná - stavba  
Soupis: 013 - IT do stavby

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
FORS MORAVA s.r.o.  
Projektant:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 20.06.2018  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 278 06 774  
DIČ: CZ 278 06 774  
IČ:  
DIČ:

|                      |                                   |                                |                                 |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Cena bez DPH         |                                   |                                | 848 164,80                      |
| DPH základní snížená | Základ daně<br>848 164,80<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>178 114,61<br>0,00 |
| Cena s DPH           | v CZK                             |                                | 1 026 279,41                    |

Strana 1 z 9

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
Objekt: 20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školická Karviná - stavba  
Soupis: 013 - IT do stavby

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Náklady soupisu celkem             | 848 164,80 |
| D1 - Dodávky + Materiál ZŠ družina | 764 237,60 |
| D2 - Montáž ZŠ+Družina             | 406 817,60 |
| D3 - Dodávky + Materiál MŠ         | 56 380,80  |
| D4 - Montáž MŠ                     | 83 927,20  |

Strana 2 z 9

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

Objekt:

20171701001RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Školská Karviná - stavba

Soupis:

013 - IT do stavby

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

| PC Typ                        | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |       |    |          |              | <b>848 164,80</b> |                 |

|    |      |                                                                                                              |     |            |           |           |  |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|--|
| Df |      | Dodávky + Materiál ZŠ družina                                                                                |     | 764 237,60 |           |           |  |
| 0  | K 1. | Datový rozvaděč stojanový 42U 800x 900 vč. koleček a ventilace, viz PD                                       | kus | 1,000      | 26 320,00 | 26 320,00 |  |
| P  |      | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 3.NP                                                    |     |            |           |           |  |
| 0  | K 2. | Datový rozvaděč nástěnný 12U s hloubkou min. 450mm, viz PD                                                   | kus | 6,000      | 3 360,00  | 20 160,00 |  |
| P  |      | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP a Družina                        |     |            |           |           |  |
| 0  | K 3. | Optický kabel 8x vláknů 09/175 SMA univerzální pro vnitřní i venkovní použití/ LSZH, viz podrobný popis v PD | m   | 420,000    | 22,40     | 9 408,00  |  |
| P  |      | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                         |     |            |           |           |  |
| 0  | K 4. | Optický pigtail SC 09/125 (SM) 1m, viz podrobný popis v PD                                                   | kus | 88,000     | 67,20     | 5 913,60  |  |
| P  |      | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                         |     |            |           |           |  |
| 0  | K 5. | 19" optická vana 1U 24 SC simplex + kazeta, viz podrobný popis v PD                                          | kus | 8,000      | 896,00    | 7 168,00  |  |
| P  |      | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                         |     |            |           |           |  |
| 0  | K 6. | SC spojka SC/LC do panelu včetně krytu, viz PD                                                               | kus | 88,000     | 67,20     | 5 913,60  |  |
| P  |      | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                         |     |            |           |           |  |
| 0  | K 7. | Úchyt pro optické vany SC, LC + montážní sada, viz PD                                                        | kus | 8,000      | 78,40     | 627,20    |  |
| P  |      | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                         |     |            |           |           |  |

Strana 3 z 9

| PC Typ | Kód   | Popis                                                                                                             | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0      | K 8.  | FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100S měď/ drát/ stíněný/ 24 AWG/ LSZH, viz PD                                       | m   | 6 230,000 | 16,80        | 104 664,00        |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 9.  | 19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvazovací lištou 1U, viz PD                                                  | kus | 14,000    | 1 008,00     | 14 112,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 10. | Datová zásuvka 2-portová na omítku neosazená, viz PD                                                              | kus | 120,000   | 134,40       | 16 128,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 11. | Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD                                                                                    | kus | 224,000   | 56,00        | 12 544,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 12. | Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD                               | kus | 21,000    | 22,40        | 470,40            |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 13. | Elektrický zámeček s momentovým kořtkem a mechanickou blokadou TZV + transformátor 230V~/8+4V~/ (napáječ), viz PD | kus | 3,000     | 1 624,00     | 4 872,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, Družina, Jideta                                        |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 14. | Povětřnostní skříňka pro 1 modul pro PS4,3,6 včetně montáže, viz PD                                               | kus | 3,000     | 1 568,00     | 4 704,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, Družina, Jideta                                        |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 15. | Plastová chráňka obecná EN 750 M, 25 mm, viz PD                                                                   | m   | 75,000    | 16,80        | 1 260,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 16. | Lišta vřetací LV 40x40, viz PD                                                                                    | m   | 325,000   | 44,80        | 14 560,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 17. | Lišta vřetací LV 40x20, viz PD                                                                                    | m   | 1 085,000 | 28,00        | 28 140,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 18. | Ukončovací prvky ISE 40x40 (různé typy)                                                                           | kus | 85,000    | 28,00        | 2 380,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 19. | Ukončovací prvky ISE 40x20 (různé typy)                                                                           | kus | 160,000   | 22,40        | 3 584,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 0      | K 20. | Kotva včetně příslušenství pro uchycení závěsu optického kabelu                                                   | kus | 2,000     | 336,00       | 672,00            |                 |
| P      |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                              |     |           |              |                   |                 |

Strana 4 z 9

| PC | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0  | K   | 21. | Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálu (sichyty, lišty, stahovací pásky apod.)<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě | Kč  | 1,000     | 17 438,40    | 17 438,40         |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| D  | D2  |     | Montáž ZS+Družina                                                                                                                                                                    |     |           |              | 406 817,60        |                 |
| 0  | K   | 22. | Montáž datového rozvaděče 42U stojanového, viz PD a schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP                                                | kus | 1,000     | 560,00       | 560,00            |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 23. | Montáž 19" datového rozvaděče nástěnného, viz PD a schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                      | kus | 6,000     | 560,00       | 3 360,00          |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 24. | Zařízení optického kabelu v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                 | m   | 420,000   | 22,40        | 9 408,00          |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 25. | Příprava optického kabelu - odstranění primární a sekundární ochrany, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                 | kus | 88,000    | 56,00        | 4 928,00          |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 26. | Svar optického vlákna, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                                                | kus | 88,000    | 392,00       | 34 496,00         |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 27. | Optická ochrana svaru 4/6 sam, viz podrobný popis v PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                       | kus | 88,000    | 11,20        | 985,60            |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 28. | Montáž optické vany do 19" datového rozvaděče + osazení SC spojky, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    | kus | 8,000     | 280,00       | 2 240,00          |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 29. | Kontrola svaru - certifikované měření útluhu včetně protokolu, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                        | kus | 44,000    | 280,00       | 12 320,00         |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 30. | Zařízení UTP/FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy) viz PD a schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                        | m   | 6 230,000 | 22,40        | 139 552,00        |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 31. | Montáž patchpanele do 19" datového rozvaděče, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                         | kus | 14,000    | 56,00        | 784,00            |                 |
| P  |     |     |                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 32. | Zapojení koncovky Cat6 v datové zásuvce, viz PD                                                                                                                                      | kus | 224,000   | 67,20        | 15 052,80         |                 |

Strana 5 z 9

| PC | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                            | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 33.  | Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                   | kus | 224,000   | 72,80        | 16 307,20         |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 34.  | Certifikované měření UTP/FTP kabeláže včetně protokolu viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                            | kus | 224,000   | 84,00        | 18 816,00         |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 35.  | Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě               | kus | 120,000   | 67,20        | 8 064,00          |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 36.  | Montáž převodníku stříšky na 1 modul přístupového systému, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, Družina, Jidelna | kus | 3,000     | 168,00       | 504,00            |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 37.  | Montáž a zapojení elektrického dverního zámku, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, Družina, Jidelna             | kus | 3,000     | 560,00       | 1 680,00          |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 38.  | Montáž plastové chráněčky, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                        | m   | 75,000    | 72,80        | 5 460,00          |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 39.  | Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                    | m   | 1 330,000 | 72,80        | 96 824,00         |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | Pol2 | Montáž kotvy pro uchycení závěsu optického kabelu<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                        | kus | 2,000     | 280,00       | 560,00            |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 41.  | Osazení ukončovacího prvku lišty, viz PD<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                 | kus | 245,000   | 16,80        | 4 116,00          |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 42.  | Příraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřeva, viz schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě  | kus | 8,000     | 560,00       | 4 480,00          |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 43.  | Příraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm, viz schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě          | kus | 20,000    | 560,00       | 11 200,00         |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |
| 0  | K   | 44.  | Příraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí<br>Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě          | kus | 45,000    | 336,00       | 15 120,00         |                 |
| P  |     |      |                                                                                                                                                  |     |           |              |                   |                 |

Strana 6 z 9

| PC Typ | Kód   | Popis                                                                                                                  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D      | D3    | <b>Dodávky + Materiál MŠ</b>                                                                                           |     |           |              | <b>56 380,80</b>  |                 |
| O      | K 45. | Datový rozvaděč nástěnný 12U s hloubkou min. 450mm, viz schéma datových sítí                                           | kus | 1,000     | 3 360,00     | 3 360,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                                                 |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 46. | FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ drát/ stíněný/ 24 AWG/ LS0H, viz PD                                            | m   | 1 750,000 | 16,80        | 29 400,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 47. | 19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvazovací lištou 1U, viz PD                                                       | kus | 1,000     | 1 008,00     | 1 008,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 48. | Datové zásuvka 2-portová na omítku neosazená, viz PD                                                                   | kus | 16,000    | 134,40       | 2 150,40          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 49. | Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD                                                                                         | kus | 27,000    | 56,80        | 1 512,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 50. | Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovcová matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD                 | kus | 1,000     | 22,40        | 22,40             |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 51. | Elektrický zámkový momentový klíček a mechanickou blokadou 12V + transformátor 230V~/8-IV- (napáječ), viz PD           | kus | 2,000     | 1 624,00     | 3 248,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                                                 |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 52. | Povětřnostní stříška pro 1 modul přístupového systému, viz PD                                                          | kus | 2,000     | 1 400,00     | 2 800,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                                                 |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 53. | Lišta vstředící LV 40x20, viz PD                                                                                       | m   | 320,000   | 28,00        | 8 960,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 54. | Ukončovací prvky BSC 40x20 (různé typy), viz PD                                                                        | kus | 55,000    | 22,40        | 1 232,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| D      | K 55. | Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálu (váhyty úš, stahovací pásy apod.) | Kč  | 1,000     | 2 688,00     | 2 688,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                    |     |           |              |                   |                 |

D D4

Montáž MŠ

83 927,20

Strana 7 z 9

| PC Typ | Kód   | Popis                                                                                              | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| O      | K 56. | Montáž 19" datového rozvaděče stíňového/ na stěnu, viz PD a schéma datových sítí                   | kus | 1,000     | 560,00       | 560,00            |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                             |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 57. | Zařízení FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí | m   | 1 750,000 | 22,40        | 39 200,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 58. | Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz PD                                               | kus | 1,000     | 56,00        | 56,00             |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 59. | Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz PD a schéma datových sítí                             | kus | 27,000    | 67,20        | 1 814,40          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 60. | Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz PD a schéma datových sítí                      | kus | 27,000    | 72,80        | 1 965,60          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 61. | Certifikované měření FTP kabeláže včetně protokolu, viz PD a schéma datových sítí                  | kus | 27,000    | 84,00        | 2 268,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 62. | Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí                         | kus | 16,000    | 67,20        | 1 075,20          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 63. | Montáž povětřnostní stříšky na 1 modul přístupového systému, viz PD                                | kus | 2,000     | 168,00       | 336,00            |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                             |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 64. | Montáž a zapojení elektrického dveřního zámku, viz PD a schéma datových sítí                       | kus | 2,000     | 560,00       | 1 120,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                             |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 65. | Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí                              | m   | 320,000   | 72,80        | 23 296,00         |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 66. | Osazení ukončovacího prvku BSC, viz PD                                                             | kus | 55,000    | 16,80        | 924,00            |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |
| O      | K 67. | Průraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo, viz schéma datových sítí            | kus | 4,000     | 560,00       | 2 240,00          |                 |
| P      |       | Pozvánka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                |     |           |              |                   |                 |

Strana 8 z 9

| PC                                                       | Typ | Kod | Popis                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0                                                        | K   | 68. | Průraz stěnou cihla/betonový pariet do tloušťky 600 mm, viz schéma datových sítí | kus | 6,000    | 560,00       | 3 360,00          |                 |
| P<br>Poznámka k položce:<br>viz. TZ u schéma datové sítě |     |     |                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 0                                                        | K   | 69. | Průraz stěnou cihla/betonový pariet do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí | kus | 17,000   | 336,00       | 5 712,00          |                 |
| P<br>Poznámka k položce:<br>viz. TZ u schéma datové sítě |     |     |                                                                                  |     |          |              |                   |                 |

Strana 9 z 9

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

Objekt:

20171701002R5 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná - stavba

Soupis:

001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 278 06 774

DIČ: CZ 278 06 774

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

549 299,89

DPH základní  
snížená

Základ daně

549 299,89

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

115 352,96

0,00

Cena s DPH

v CZK

664 652,87

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: ZD171701002RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná - stavba  
 Soupis: 001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: FQRS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                   | 549 299,89 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce           | 225 320,14 |
| 6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení        | 3 125,49   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání     | 66 170,60  |
| 997 - Přesun sušě                           | 119 314,31 |
| 998 - Přesun hmot                           | 34 329,33  |
|                                             | 2 380,41   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                   | 314 161,83 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod      | 20 321,46  |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 8 193,98   |
| 713 - Izolace tepelné                       | 6 461,54   |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace   | 8 816,33   |
| 725 - Zdravotechnika - zařízení předměty    | 33 987,33  |
| 730 - Vytápění                              | 12 488,00  |
| 763 - Konstrukce suché výstavby             | 78 072,85  |
| 766 - Konstrukce truhlářské                 | 14 788,23  |
| 767 - Konstrukce zámečnické                 | 3 534,15   |

Strana 2 z 14

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 776 - Podlahy paviakové           | 11 966,90 |
| 777 - Podlahy titě                | 59 677,19 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 26 320,46 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry  | 19 536,37 |
| 784 - Dokončovací práce - malby   | 560,00    |
|                                   | 9 437,04  |
| VRN - VRN                         | 9 817,92  |
| 0 - Vedlejší náklady              | 3 657,92  |
| VRN4 - Inženýrská činnost         | 6 160,00  |

Strana 3 z 14

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 2017101002KS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná - stavba  
 Soupis: 001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

549 299,89

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

225 320,14

|   |   |           |                                                                                                        |                |        |          |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|-----------|----------------|
| D | 3 |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                          |                |        |          | 3 125,49  |                |
| 1 | K | 340235212 | Zazdívková otvorů pl do 0,0225 m <sup>2</sup> v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm           | kus            | 1,000  | 81,65    | 81,65     | CS ÚRS 2016 01 |
|   | W |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06                                                                                 |                | 1,000  |          |           |                |
| 2 | K | 342272323 | Příčky tl 100 mm z párobratových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 900 kg/m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | 1,680  | 654,08   | 1 098,85  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,2,1                                                                             |                | 1,680  |          |           |                |
| 3 | K | R-171423  | B-a přetlad u 1 vč. vysekání kapes a zpětného zapravení                                                | kus            | 1,000  | 1 366,40 | 1 366,40  |                |
|   | W |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,1                                                                               |                | 1,000  |          |           |                |
| 4 | K | R-3300010 | KOTVENÍ ŽOLVA KE ST. KONSTRUKCI                                                                        | M              | 4,200  | 137,76   | 578,59    |                |
|   | W |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,2,1,2                                                                              |                | 4,200  |          |           |                |
| D | 6 |           | Úpravy povrchu, podlahy, osazení                                                                       |                |        |          | 66 170,60 |                |
| 5 | K | 612135101 | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv síly rytý                                                  | m <sup>2</sup> | 7,050  | 360,64   | 2 542,51  | CS ÚRS 2016 01 |
|   | W |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,07,4,15                                                                            |                | 7,050  |          |           |                |
| 6 | K | 612142001 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťmem vtaženým do tenkovrstvé hmoty                            | m <sup>2</sup> | 12,900 | 183,68   | 2 369,47  | CS ÚRS 2016 01 |
|   | W |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06                                                                                 |                |        |          |           |                |
|   | W |           | Zazdívková WC 0,8*2,1                                                                                  |                | 1,680  |          |           |                |
|   | W |           | WC nadobkladem 2,15*1,1*2+2,95*1,1*2                                                                   |                | 11,220 |          |           |                |
|   | W |           | Součet                                                                                                 |                | 12,900 |          |           |                |
| 7 | K | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                | m <sup>2</sup> | 12,900 | 237,44   | 3 062,98  | CS ÚRS 2016 01 |

Strana 4 z 14

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                             | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06                                                                            |                |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | Zazdívková WC 0,8*2,1                                                                             |                | 1,680    |              |                   |                 |
|    | W   |           | WC nadobkladem 2,15*1,1*2+2,95*1,1*2                                                              |                | 11,220   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                            |                | 12,900   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 612325121 | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm                                     | m <sup>2</sup> | 7,050    | 771,68       | 5 440,34          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,07,4,15                                                                       |                | 7,050    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 612325221 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na stěnách                     | kus            | 2,000    | 105,84       | 211,68            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,07,1,2                                                                        |                | 2,000    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 612325422 | Příprava podkladu stěn před provedením malířských prací - předpoklad 30% nové omítky              | m <sup>2</sup> | 109,200  | 172,48       | 18 834,82         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)03,04                                                                            |                |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | Jazyk učešna 9,1*3,25*2+7,7*3,25*2                                                                |                | 109,200  |              |                   |                 |
| 11 | K   | 612331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                 | m <sup>2</sup> | 22,380   | 250,88       | 5 614,69          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,pod obklady 1,6*1,6                                                        |                | 2,560    |              |                   |                 |
|    | W   |           | (2,15*2,1*2+2,95*2,1*2)-0,8*2                                                                     |                | 19,820   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                            |                | 22,380   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 619955001 | Začistění ořízek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů                                           | m              | 19,400   | 137,76       | 2 672,54          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06(0,9+2*2)*2                                                                 |                | 9,800    |              |                   |                 |
|    | W   |           | (0,8+2*2)*2                                                                                       |                | 9,600    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                            |                | 19,400   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 629991011 | Zakrytí výplně otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou                             | m <sup>2</sup> | 17,280   | 33,26        | 574,80            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,2,4*3                                                                      |                | 17,280   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 632450134 | Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše                        | m <sup>2</sup> | 11,540   | 585,76       | 6 759,67          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,5,7,7,2                                                                    |                | 11,540   |              |                   |                 |
| 15 | K   | R-6222503 | Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - oprava podlahy, vč. dodávky materiálu      | m <sup>2</sup> | 2,000    | 1 344,00     | 2 688,00          |                 |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,2                                                                          |                | 2,000    |              |                   |                 |
| 16 | K   | R-6320016 | Vyčištění, vybarvení, vyrovnání st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu                    | m <sup>2</sup> | 74,320   | 207,20       | 15 399,10         |                 |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,78,46+165,87-97,32-72,69                                                   |                | 74,320   |              |                   |                 |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                               |                |          |              | 119 314,31        |                 |
| 17 | K   | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m                      | m <sup>2</sup> | 74,320   | 59,92        | 4 453,25          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Začistění do 150 kg/m <sup>2</sup>                                                                |                | 74,320   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,74,32                                                                      |                | 74,320   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                               | m <sup>2</sup> | 154,320  | 82,88        | 12 790,04         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06,244,33+100-92,69-97,32                                                     |                | 154,320  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 965043331 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | 0,866    | 3 550,40     | 3 074,65          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)03,04,5,7,7,0,15                                                                 |                | 0,866    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 965049111 | Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se smíchanou síťí tl do 100 mm          | m <sup>3</sup> | 0,866    | 1 344,00     | 1 163,90          | CS ÚRS 2017 01  |

Strana 5 z 14

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                                   | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | K   | 965081212 | Bourané podlahy z dlaždic keramických nebo keramických tl do 10 mm plochy do 1 m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup> | 5,770    | 70,22        | 405,19            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |           | viz.v.č. D.1.1.b)003-045,77                                                                             |                | 5,770    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m <sup>2</sup>                                              | m <sup>2</sup> | 4,600    | 248,64       | 1 143,74          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |           | viz.v.č. D.1.1.b)003-040,92+0,72+2-0,92+0,82-5,4-3,4                                                    |                | 4,600    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 971042231 | Vybourání otvorů v betonových příchátech a zdech pl do 0,0225 m <sup>2</sup> tl do 150 mm               | kus            | 1,000    | 103,04       | 103,04            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |           | viz.v.č. D.1.1.b)06-07-1                                                                                |                | 1,000    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 971042551 | Vybourání otvorů v betonových příchátech a zdech pl do 1 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>3</sup> | 0,091    | 6 820,80     | 620,59            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | WV  |           | viz.v.č. D.1.1.b)03,040,72,020,15                                                                       |                | 0,091    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 974049167 | Vyskání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 300 mm                                                 | m              | 47,000   | 674,24       | 31 689,28         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |           | viz.v.č. D.1.1.b)06-07-47                                                                               |                | 47,000   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 978013141 | Očištění vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %                         | m <sup>2</sup> | 109,200  | 21,17        | 2 311,35          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |           | viz.v.č. D.1.1.b)03,04                                                                                  |                |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | jasový učebna 9,13,252+7,73,252                                                                         |                | 109,200  |              |                   |                 |
| 27 | K   | 978013191 | Očištění vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %                        | m <sup>2</sup> | 17,340   | 68,88        | 1 194,30          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |           | pod nové obklady WC2,151,72+2,951,72                                                                    |                | 17,340   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 978059511 | Očištění a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m <sup>2</sup>                      | m <sup>2</sup> | 16,640   | 127,68       | 2 124,60          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |           | viz.v.č. D.1.1.b)03,04(1,4+5,75+3,75+0,6)*1,6                                                           |                | 16,640   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,52+2,95)*1,6                                                                                         |                | 18,400   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,52+2,95*1,6                                                                                           |                | 14,240   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 4-18,4                                                                                                  |                | 6,400    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                  |                | 22,400   |              |                   |                 |
| 29 | K   | R-9530010 | D-M schodstevy - viz. technické podmínky výroby                                                         | kus            | 1,000    | 50 400,00    | 50 400,00         |                 |
| 30 | K   | R-9530011 | Vybourání otvorů, vč. osazení překladu, zárubně a nových dveří do nerušného prostoru za nové zřízení WC | kus            | 1,000    | 7 840,00     | 7 840,00          |                 |

Poznamka k položce:

Pozice obsahuje:

- vybourání otvorů v žb přiče
- odvoz sutí na skládku, očištění, poplatek za skládání
- dodání a montáž překladu
- dodání a montáž ocelové zárubně vč. jejího nářezu
- dodání a montáž vnitřních dveří
- vypravení omítek pořízených bouráním odvozů
- montáž rýle

|    |     |             |                                                                              |   |        |          |           |                |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| D  | 997 | Přesun sutí |                                                                              |   |        |          | 34 329,33 |                |
| 31 | K   | 997013213   | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně | t | 11,695 | 1 299,20 | 15 194,14 | CS ÚRS 2017 01 |

Strana 6 z 14

| PC | Typ | Kód         | Popis                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32 | K   | 997013219   | Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvláštní dopravu (srd ZKD 10 m | t  | 116,950  | 58,69        | 6 863,56          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | WV  |             | 11,695*10 (Přepočtené koeficientem množství)                                                    |    | 116,950  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 997013501   | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením                    | t  | 11,695   | 254,24       | 2 973,34          | CS ÚRS 2016 01  |
| 34 | K   | 997013509   | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                        | t  | 11,695   | 11,07        | 129,41            | CS ÚRS 2016 01  |
| 35 | K   | 997013831   | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)                           | t  | 11,695   | 784,00       | 9 168,88          | CS ÚRS 2016 01  |
| D  | 998 | Přesun hmot |                                                                                                 |    |          |              | 2 380,41          |                 |
| 36 | K   | 998011002   | Přesun hmot pro budovy zážné v do 12 m                                                          | t  | 8,434    | 282,24       | 2 380,41          | CS ÚRS 2017 01  |

D PSV

Práce a dodávky PSV

314 161,83

|    |     |                                  |                                                                  |        |         |          |           |                |
|----|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|----------------|
| D  | 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod |                                                                  |        |         |          | 20 321,46 |                |
| 37 | K   | 722130803                        | Demontáž st. vodovodního potrubí                                 | m      | 36,000  | 59,40    | 2 138,57  | CS ÚRS 2016 01 |
| 38 | K   | 722174002                        | Potrubí vodovodní plastové PPR avor polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm | m      | 21,500  | 199,81   | 4 295,87  |                |
|    | WV  |                                  | viz.v.č. D.1.1.b)06-07-49,5-28                                   |        | 21,500  |          |           |                |
| 39 | K   | 722174003                        | Potrubí vodovodní plastové PPR swar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm | m      | 4,000   | 328,32   | 1 313,28  | CS ÚRS 2016 01 |
|    | WV  |                                  | viz.v.č. D.1.1.b)06-07-18-14                                     |        | 4,000   |          |           |                |
| 40 | K   | 722201121                        | Hásožníka závěsová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem      | pár    | 5,000   | 300,16   | 1 500,80  |                |
|    | WV  |                                  | viz.v.č. D.1.1.b)06-07-2                                         |        | 5,000   |          |           |                |
| 41 | K   | 722332844                        | Kolout kulový příčný DN25                                        | kus    | 2,000   | 322,56   | 645,12    | CS ÚRS 2016 01 |
|    | WV  |                                  | viz.v.č. D.1.1.b)06-07-2                                         |        | 2,000   |          |           |                |
| 42 | K   | 722302229                        | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závěsového do DN 100        | m      | 25,500  | 63,08    | 1 608,50  | CS ÚRS 2015 01 |
|    | WV  |                                  | 67,5-8-34                                                        |        | 25,500  |          |           |                |
| 43 | K   | 72230234                         | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80               | m      | 112,000 | 26,97    | 3 020,60  |                |
|    | WV  |                                  | 200-8-80                                                         |        | 112,000 |          |           |                |
| 44 | K   | R-7221003                        | Hygienický rozbor vody                                           | soubor | 1,000   | 4 480,00 | 4 480,00  |                |
| 45 | K   | R-7221007                        | Zastavení a otevření hlavního přívodu vody                       | soubor | 1,000   | 465,92   | 465,92    |                |
| 46 | K   | R-7221008                        | D-M šití pro označení odboček potrubí                            | kus    | 2,000   | 134,40   | 268,80    |                |
| 47 | K   | R-7221009                        | Nápojení nového rozvodu na stávající rozvod                      | kus    | 1,000   | 616,00   | 616,00    |                |

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

B 193,98

|    |    |           |                                                                              |                |       |           |       |                |
|----|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|
| 48 | K  | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým | m <sup>2</sup> | 5,770 | 11,03     | 63,65 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | WV |           | viz.v.č. D.1.1.b)05,065,77                                                   |                | 5,770 |           |       |                |
| 49 | M  | 111631500 | lak asfaltový ALP19 (MJ 2) bal 9 kg                                          | t              | 0,001 | 54 544,00 | 54,54 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznamka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m<sup>2</sup> dla povrchu, ředidlo technický bezvod

Strana 7 z 14

| PC | Výp | Kód       | Popis                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 711141599 | 5,77*0,0802                                                                                     |    | 0,001    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAPP                            | m2 | 5,770    | 90,72        | 523,45            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*5,77                                                                     |    | 5,770    |              |                   |                 |
| 51 | M   | 428321340 | pás těžký asfaltovaný modifikovaný                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,77*1,15                                                                                       | m2 | 7,631    | 128,80       | 982,87            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 6,636*1,15 Přepočtené koeficientem množství                                                     |    | 6,636    |              |                   |                 |
| 52 | K   | 711493111 | Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě hydrouzolační stěrka 2x vč. dodávky materiálu         | m2 | 11,390   | 554,40       | 6 314,62          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*5,77+2,95*0,3*2+2,15*0,3*2+10,72-4,16-4                                  |    | 11,390   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m           | %  | 70,885   | 3,60         | 254,85            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | D   | 713       | Izolace tepelné                                                                                 |    |          |              | 6 461,54          |                 |
| 54 | K   | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy           | m2 | 5,770    | 45,81        | 264,31            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*5,77                                                                     |    | 5,770    |              |                   |                 |
| 55 | M   | 283750060 | deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 50 mm                                       | m2 | 12,694   | 188,16       | 2 388,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |           | Pravidla k položce:<br>kashbo=0,035 [w / m tj]                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Viz. pol. montáže 5,77*2*1,1                                                                    |    | 12,694   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 713191132 | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vchodem nebo střech překrytí separační fólií z PE         | m2 | 5,770    | 8,19         | 47,24             | CS ÚRS 2017 01  |
| 57 | M   | 283231500 | fólie separační PE bal. 100 m2                                                                  | m2 | 6,636    | 70,27        | 68,15             | CS ÚRS 2016 01  |
|    | P   |           | Pravidla k položce:<br>včetně betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Viz. pol. montáže 5,77*1,15                                                                     |    | 6,636    |              |                   |                 |
| 58 | K   | 713410833 | Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm | m  | 36,000   | 67,42        | 2 427,26          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | 80-4-40                                                                                         |    | 36,000   |              |                   |                 |
| 59 | K   | 713463421 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchyceními sponami                 | m  | 25,500   | 28,85        | 739,71            | CS ÚRS 2015 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)06-07*7,5-8-34                                                                 |    | 25,500   |              |                   |                 |
| 60 | M   | 283771040 | Izolace potrubí 22 x 13 mm vč. T-kusů a spojek                                                  | m  | 7,500    | 16,40        | 122,98            | CS ÚRS 2015 01  |
|    | P   |           | Pravidla k položce:<br>návrhové trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)06-07*21,5-14                                                                  |    | 7,500    |              |                   |                 |
| 61 | M   | 283771030 | Izolace potrubí 22 x 9 mm vč. T-kusů a spojek                                                   | m  | 14,000   | 15,23        | 213,25            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)06-07*28-14                                                                    |    | 14,000   |              |                   |                 |
| 62 | M   | 283771110 | Izolace potrubí 25 x 9 mm vč. T-kusů a spojek                                                   | m  | 2,000    | 17,44        | 34,27             | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)06-07*9-7                                                                      |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 283771120 | Izolace potrubí Pro 25 x 13 mm vč. T-kusů a spojek                                              | m  | 2,000    | 23,74        | 47,49             | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)06-07*9-7                                                                      |    | 2,000    |              |                   |                 |

Strana 8 z 14

| PC | Výp | Kód       | Popis                                                                   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 64 | K   | 998711201 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m          | %      | 56,685   | 1,98         | 112,38            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | D   | 721       | Zdravotnická - vnitřní kanalizace                                       |        |          |              | 8 816,33          |                 |
| 65 | K   | 72110806  | Demontáž potrubí 40-24                                                  | m      | 16,000   | 91,06        | 1 456,96          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           |                                                                         |        | 16,000   |              |                   |                 |
| 66 | K   | 721173401 | Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 vč. tvarovek       | m      | 5,000    | 311,36       | 1 556,80          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-04*5                                                |        | 5,000    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 721173402 | Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 vč. tvarovek       | m      | 2,000    | 352,80       | 705,60            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-04*2                                                |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 68 | K   | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50                    | m      | 6,000    | 274,18       | 1 645,06          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-04*11-5                                             |        | 6,000    |              |                   |                 |
| 69 | K   | 721174045 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100                   | m      | 2,000    | 523,04       | 1 046,08          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-04*2                                                |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 721194104 | Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 40/50                          | kus    | 3,000    | 46,86        | 140,58            | CS ÚRS 2015 01  |
| 71 | K   | 721194109 | Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 100                            | kus    | 1,000    | 96,54        | 96,54             | CS ÚRS 2015 01  |
| 72 | K   | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodor. do DN 200                    | m      | 15,000   | 19,44        | 291,65            | CS ÚRS 2015 01  |
|    | VV  |           | 24-9                                                                    |        | 15,000   |              |                   |                 |
| 73 | K   | 998722202 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m         | %      | 24,300   | 1,20         | 29,12             | CS ÚRS 2017 01  |
| 74 | K   | R-7210010 | Nápojení st. potrubí na nové svodné potrubí                             | kus    | 1,000    | 392,00       | 392,00            |                 |
| 75 | K   | R-7210012 | Nápojení nového potrubí na st. ležatou kanalizaci                       | kus    | 2,000    | 728,00       | 1 456,00          |                 |
|    | D   | 725       | Zdravotnická - zařízení předměty                                        |        |          |              | 33 987,33         |                 |
| 76 | K   | 725113914 | Montáž manžety WC                                                       | kus    | 1,000    | 29,57        | 29,57             |                 |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)001-07*1                                               |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 77 | M   | 28651610  | Manžeta flexi WC                                                        | kus    | 1,000    | 224,00       | 224,00            |                 |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)001-07*1                                               |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 78 | K   | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur                                | soubor | 4,000    | 112,00       | 448,00            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07*8-4                                              |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 79 | K   | 725219101 | Montáž umyvadla vč. polosloupu                                          | soubor | 1,000    | 1 012,48     | 1 012,48          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07*1                                                |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 80 | M   | 642143320 | umyvadlo keramické s otvorem oválné 60 cm bílé                          | kus    | 1,000    | 840,45       | 840,45            |                 |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07*1                                                |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 81 | M   | 642912910 | polosloup                                                               | kus    | 1,000    | 807,30       | 807,30            | CS ÚRS 2015 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07*1                                                |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 82 | K   | 725219105 | Montáž umyvadla pro invalidy vč. montáže podomítkového síťonu a baterie | soubor | 1,000    | 445,76       | 445,76            |                 |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07*1                                                |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 83 | M   | 642137911 | podlažníkový sifon                                                      | kus    | 1,000    | 2 217,60     | 2 217,60          |                 |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07*1                                                |        | 1,000    |              |                   |                 |

Strana 9 z 14

| PC  | Typ | Název     | Popis                                                                                                   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 84  | M   | 551440471 | batérie umyvadlové pátová stojánková - pro invalidy - viz. technické podmínky výrobků                   | kus    | 1,000    | 2 083,20     | 2 083,20          |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 85  | M   | 642137910 | umyvadlo keramické s odvracem pro batérii pro invalidy šíř 650x350                                      | kus    | 1,000    | 2 318,40     | 2 318,40          |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 86  | K   | 725820801 | Demontáž batérie nádobné dřevěné 11 G 3 / 4                                                             | soubor | 4,000    | 67,42        | 269,70            | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-4                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 87  | K   | 725820111 | Montáž batérie stojánkové umyvadlové a dřezové G 1/2                                                    | kus    | 1,000    | 132,61       | 132,61            | CS ÚRS 2015 01  |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 88  | M   | 551440472 | batérie umyvadlové pátová na jednu vodu stojánková - viz. technické podmínky výrobků                    | kus    | 1,000    | 1 666,56     | 1 666,56          |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 89  | K   | 998725201 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m                                      | %      | 195,332  | 0,24         | 45,94             | CS ÚRS 2016 01  |
| 90  | K   | R-72502   | D-M zásobník na teplené mytí vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                              | kus    | 1,000    | 340,48       | 340,48            |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 91  | K   | R-7250403 | D-M sklopného zrcadla do koupelny vč. kotvení a dodávky kotvení prvků - viz. technické podmínky výrobků | kus    | 1,000    | 1 075,20     | 1 075,20          |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 92  | K   | R-72505   | D-M WC štětky, vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                                            | kus    | 1,000    | 501,76       | 501,76            |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 93  | K   | R-72506   | D-M držák na toaletní papír, vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                              | kus    | 1,000    | 501,76       | 501,76            |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 94  | K   | R-7250706 | D-M sklopné madlo k WC s držákem toaletního papíru nerez, dle 800mm vč. kotvení a dodávky kotvení prvků | kus    | 1,000    | 907,20       | 907,20            |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 95  | K   | R-7250807 | D-M pevné madlo k WC nerez dle 900 mm, vč. kotvení a dodávky kotvení prvků                              | kus    | 1,000    | 840,00       | 840,00            |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 96  | K   | R-7251008 | D-M pevné madlo k umyvadlu dle 600mm, s možností zavěšení ručníku, vč. kotvení a dodávky kotvení prvků  | kus    | 1,000    | 761,60       | 761,60            |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 97  | K   | R-7251012 | D-M kombinovaného pracového stolu s připojením                                                          | kus    | 1,000    | 1 232,00     | 1 232,00          |                 |
| 98  | K   | R-7251109 | D-M levné madlo k umyvadlu dle 500mm, vč. kotvení a dodávky kotvení prvků                               | kus    | 1,000    | 761,60       | 761,60            |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 99  | K   | R-7251120 | Klázet keramický závěsný pro invalidy hlučného spásování - D-M                                          | soubor | 1,800    | 6 227,20     | 6 227,20          |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 100 | K   | R-7251121 | D-M instalační předstěna - klázet závěsný pro invalidy do lehčích stěn                                  | soubor | 1,000    | 5 600,00     | 5 600,00          |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 101 | K   | R-72519   | D-M odpadkový koš do koupelny a WC - viz. technické podmínky výrobků                                    | kus    | 4,000    | 376,32       | 1 505,28          |                 |
|     | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-4                                                                                |        |          |              |                   |                 |

Strana 10 z 14

| PC                                     | Typ | Název     | Popis                                                                                                              | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 102                                    | K   | R-72521   | D-M zásobník na papírové ručníky vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                                     | kus    | 1,000    | 322,56       | 322,56            |                 |
|                                        | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 103                                    | K   | R-72522   | D-M háček na oděvy vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                                                   | kus    | 1,000    | 224,00       | 224,00            |                 |
|                                        | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 104                                    | K   | R-7259802 | D-M dříví 300/300                                                                                                  | kus    | 2,000    | 322,56       | 645,12            |                 |
|                                        | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-2                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| <b>D 730 Vytápění</b>                  |     |           |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 105                                    | K   | R-7300010 | Vypuštění otopného systému                                                                                         | soubor | 1,000    | 1 680,00     | 1 680,00          |                 |
| 106                                    | K   | R-7300011 | Demontáž, obrábění, nádrž otopného tělesa, zpětná montáž                                                           | soubor | 7,000    | 1 064,00     | 7 448,00          |                 |
|                                        | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)03-04-16-9                                                                                        |        |          |              |                   |                 |
| 107                                    | K   | R-7300012 | Zpětné napuštění otopného systému                                                                                  | soubor | 1,000    | 1 680,00     | 1 680,00          |                 |
| 108                                    | K   | R-7300013 | Provedení topné zkoušky                                                                                            | soubor | 1,000    | 1 680,00     | 1 680,00          |                 |
| <b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b> |     |           |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 109                                    | K   | 763121429 | Přidržení stěna SDK dle 200 mm s deskou do vnitřního prostředí                                                     | m2     | 3,088    | 673,12       | 2 078,59          | CS ÚRS 2016 01  |
|                                        | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)05-05-25                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
| 110                                    | K   | 763131451 | SDK podhled deska 1x12 12,5 bez TI dvoustranná spodní kce profil CD+UD                                             | m2     | 14,450   | 661,92       | 9 564,74          | CS ÚRS 2016 01  |
| 111                                    | K   | 998763201 | Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m                                                        | %      | 645,503  | 8,95         | 5 776,46          | CS ÚRS 2016 01  |
| 112                                    | K   | R-7631314 | D-M akustického kazetového podhledu vč. roštu, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. technické podmínky výrobků | m2     | 68,550   | 884,80       | 60 653,04         |                 |
|                                        | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)05-06-01,62-5,31-105,87-97,32-66,93                                                               |        |          |              |                   |                 |
| <b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>     |     |           |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 113                                    | K   | 766091914 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křesel dle 2 m2                                                                   | kus    | 3,000    | 23,41        | 70,23             | CS ÚRS 2016 01  |
|                                        | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)03-04-3                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 114                                    | K   | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                                              | %      | 130,627  | 1,21         | 158,01            | CS ÚRS 2017 01  |
| 115                                    | K   | R-7660301 | D-M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D01 - vč. všech příslušenství a doplňků                                     | kus    | 1,000    | 7 280,00     | 7 280,00          |                 |
|                                        | W   |           | Viz. výpis dveří - D01-1                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 116                                    | K   | R-7660303 | D-M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D03 - vč. všech příslušenství a doplňků                                     | kus    | 1,000    | 7 280,00     | 7 280,00          |                 |
|                                        | W   |           | Viz. výpis dveří - D03-1                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| <b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>     |     |           |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 117                                    | K   | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m                                              | %      | 31,800   | 2,00         | 62,15             | CS ÚRS 2017 01  |
| 118                                    | K   | R-7671520 | D-M venkovní část, zámy vč. rámu, vč. kotvení a dodávky kotvení prvků - viz. 203 a technické podmínky výrobků      | kus    | 1,000    | 3 472,00     | 3 472,00          |                 |
|                                        | W   |           | Viz. výpis zámy, prvků - 203-1                                                                                     |        |          |              |                   |                 |

Strana 11 z 14

<

[illegible]

**Poznatimsko & potakice:**  
Zagledati burpočelno prijetno & prijetno na slovenščini vč. doprinositi znanosti & potrditvini  
slovenščini & raziskovanju & raziskovanju slovenščini, nekakaj na pripoved slovenščini na  
emergence vč. zagledati slovenščini slovenščini, zagledati slovenščini, opazovati & raziskovati  
prijetno slovenščini prijetno slovenščini slovenščini.

•

5

**Rozmístění k polohám:**  
**Děření, odstavování, nastavení zařízení, připojení ke stávající rozvod**

D

veškeré ztráty potřebné k uvedení elektrolýzátoru do provozu

**VŠECHNY POTŘEBNÉ REVIZE K UVEDENÍ DO PROVOZU**

P

Strana 14 z 14

## Staybax®

### Objekt:

## Soups:

## KSD:

**Mispro:**

**Zadavate:-**

Uchazeč:

**FORS MORAVA S.R.O.**

**Projektant:**

**Poznámkas:**

CC-02:

Datum: 20.06.2018

1€:

**ĐIỂM:**



278 06 774

**DHČ:**

CZ 278 06 774



DMC<sup>2</sup>

Cena bez DPH

88 302.99

DPH základní  
sažba

Základ daně  
Bž 302,99  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
18 543,63  
0,00

**Cena s DPH**

Y CZK

106 846,62

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701002RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná - stavba  
 Soupis: 012 - Elektro

Místo:  
 Zadávatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                      | <b>88 302,99</b> |
| C21M - Elektromontáže                              | 25 749,11        |
| C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení | 1 278,95         |
| C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy      | 5 931,83         |
| M1 - Materiály                                     | 39 039,36        |
| M2 - Dodávky zařízení (specifikace)                | 9 408,00         |
| 101 - Práce v HZS                                  | 5 741,12         |
| M - Materiály                                      | 1 154,62         |
| 991 - Ostatní                                      | 1 154,62         |

Strana 2 z 8

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701002RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná - stavba  
 Soupis: 012 - Elektro

Místo:  
 Zadávatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

| PČ                                              | Typ | Kód | Popis                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                   |     |     |                                                  |    |          |              | <b>88 302,99</b>  |                 |
| <b>C21M Elektromontáže</b>                      |     |     |                                                  |    |          |              | <b>25 749,11</b>  |                 |
| 1                                               | K   | 2   | ústa vřet.PH 20x20                               | m  | 5,000    | 52,43        | 262,14            |                 |
| Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02,03 a T2 |     |     |                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 2                                               | K   | 3   | ústa vřet.PH 60x40 až 140x60                     | m  | 45,000   | 87,36        | 3 931,20          |                 |
| Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02,03 a T2 |     |     |                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 3                                               | K   | 4   | krab.přístrojová 1901,68L/1,JP 64/2 bez zapojení | ks | 13,000   | 42,91        | 557,79            |                 |
| Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02,03 a T2 |     |     |                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 4                                               | K   | 5   | krab.odb. NO 125 bez zap.                        | ks | 1,000    | 71,20        | 71,20             |                 |
| Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02,03 a T2 |     |     |                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 5                                               | K   | 6   | krab.odb. (1903,KN 68, 10,68/31) vč.zap.         | ks | 12,000   | 119,74       | 1 436,87          |                 |
| Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02,03 a T2 |     |     |                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 6                                               | K   | 7   | úkonč.kab.svrš.zákl.do 4x10 mm2                  | ks | 18,000   | 74,21        | 1 335,80          |                 |
| Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02,03 a T2 |     |     |                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 7                                               | K   | 9   | úkonč.kab.svrš.zákl.do 5x10 mm2                  | ks | 3,000    | 129,40       | 388,21            |                 |
| Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02,03 a T2 |     |     |                                                  |    |          |              |                   |                 |

Strana 3 z 8

| Kód |    | Popis                                              |  | ALJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|----|----------------------------------------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P   | 10 | spín. vč. zap. C.1                                 |  | ks  | 4,000    | 45,27        | 181,08            |                 |
| P   | 9  | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | ks  | 2,000    | 100,25       | 200,50            |                 |
| P   | 10 | zář. 5512(3) ... dvojitá, průběž. montáž           |  | ks  | 2,000    | 100,25       | 200,50            |                 |
| P   | 11 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | ks  | 2,000    | 100,25       | 200,50            |                 |
| P   | 12 | zář. 5512(3) ... dvojitá+prep.odw., průběž. montáž |  | ks  | 2,000    | 100,25       | 200,50            |                 |
| P   | 13 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | ks  | 1,000    | 127,87       | 127,87            |                 |
| P   | 14 | zář. CEE do 500V typ CZ, 1653 3P+N+Z               |  | ks  | 2,000    | 45,27        | 90,54             |                 |
| P   | 15 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | ks  | 1,000    | 155,39       | 155,39            |                 |
| P   | 16 | spínač tahový se šikmou signální FAP1002           |  | ks  | 2,000    | 297,01       | 594,03            |                 |
| P   | 17 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | ks  | 2,000    | 207,04       | 414,09            |                 |
| P   | 18 | mont. ocelových rozvodnic do 20kg                  |  | ks  | 15,000   | 265,25       | 3 978,74          |                 |
| P   | 19 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | m   | 200,000  | 22,76        | 4 551,68          |                 |
| P   | 20 | svět. zářiv. 1x58W, stropní + závěs                |  | m   | 6,000    | 22,76        | 136,55            |                 |
| P   | 21 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | m   | 210,000  | 22,76        | 4 779,26          |                 |
| P   | 22 | svět. zářiv. 2 x18W stropní BRXL Modus IP20-40     |  | m   | 8,000    | 29,10        | 232,78            |                 |
| P   | 23 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  | ks  | 100,000  | 18,41        | 1 841,28          |                 |
| P   | 24 | svět. zářiv. 2x36W stropní MODULS IP20             |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 25 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 26 | CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)      |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 27 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 28 | CYKY D 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)      |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 29 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 30 | CYKY J 3x2.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)      |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 31 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 32 | CYKY 5Cx10 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)        |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 33 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ       |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 34 | osazení hmoždinky do chlívého zdva HM 8            |  |     |          |              |                   |                 |

Strana 4 z 8

| Kód |    | Popis                                               |  | ALJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|----|-----------------------------------------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P   | 22 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  | ks  | 1,000    | 281,61       | 281,61            |                 |
| P   | 23 | světlo normové orientační                           |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 24 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 25 | Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení         |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 26 | SVK(PFY 15x20) 5 až 15x20x0,5mm (PO)                |  | m   | 20,000   | 20,46        | 409,25            |                 |
| P   | 27 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  | ks  | 5,000    | 93,60        | 467,99            |                 |
| P   | 28 | zapojení 10 drátů vč. vyformování                   |  | ks  | 1,000    | 144,29       | 144,29            |                 |
| P   | 29 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  | ks  | 1,000    | 257,42       | 257,42            |                 |
| P   | 30 | zvonček ss. řet. 3-24V                              |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 31 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 32 | trafo na zeď                                        |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 33 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 34 | Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy                |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 35 | výbour okr. chl. malt. cen. do R=60mm tl. do 150mm  |  | ks  | 1,000    | 40,97        | 40,97             |                 |
| P   | 36 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  | ks  | 1,000    | 93,95        | 93,95             |                 |
| P   | 37 | výbour okr. chl. malt. cen. do R=60mm tl. do 300mm  |  | ks  | 1,000    | 247,33       | 247,33            |                 |
| P   | 38 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  | ks  | 16,000   | 46,82        | 749,06            |                 |
| P   | 39 | výsek zdi chl. malt. váp. kapsy do 0.25m hl. <150mm |  | ks  | 1,000    | 99,79        | 99,79             |                 |
| P   | 40 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  | m   | 40,000   | 84,79        | 3 375,68          |                 |
| P   | 41 | výsek zdi chl. kapsy-kral. <100x100x50mm            |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 42 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 43 | výsek zdi chl. kapsy-kral. <150x150x100mm           |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 44 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 45 | výsek rýh chl. do hl. 50mm š. do 70mm               |  |     |          |              |                   |                 |
| P   | 46 | Pozadí k položení: vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ        |  |     |          |              |                   |                 |

Strana 5 z 8

| Kód       |        | Popis                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32        | K 7.1  | vysek, ryh bet.dlažba do 1x, 50mm š. do 150mm<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ | m  | 6,000    | 220,64       | 1 325,05          |                 |
| <b>M1</b> |        |                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| 34        | K 1.2  | Počární páta<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                  | KS | 1,000    | 609,84       | 39 039,36         |                 |
| 35        | K 2.3  | CYKY-O 3X1,5 (A)<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                              | M  | 6,000    | 13,33        | 79,97             |                 |
| 36        | K 3.3  | CYKY-J 3X1,5 (C)<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                              | M  | 200,000  | 13,33        | 2 665,60          |                 |
| 37        | K 4.3  | CYKY-J 302,5 (C)<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                              | M  | 210,000  | 21,59        | 4 534,66          |                 |
| 38        | K 5.2  | CYKY-J 5X10 (C)<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                               | M  | 8,000    | 134,01       | 1 072,06          |                 |
| 39        | K 7.2  | SVKY 20X80,5<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                  | M  | 20,000   | 3,92         | 78,40             |                 |
| 40        | K 8    | ZVONIK TRANSFORMÁTOR 230V/8V<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                  | ks | 1,000    | 140,00       | 140,00            |                 |
| 41        | K 9.1  | ZVONIK 5-BY DC<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                | KS | 1,000    | 201,60       | 201,60            |                 |
| 42        | K 10.1 | svorka 2,5<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                    | KS | 15,000   | 3,58         | 53,76             |                 |
| 43        | K 11   | svorka 273-105 5X1-2,5<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                        | KS | 5,000    | 6,57         | 32,87             |                 |
| 44        | K 12.1 | svorka 273-112 2X1-2,5<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                        | KS | 5,000    | 3,34         | 16,69             |                 |
| 45        | K 13.1 | 16/5 112001 ZASUVKA<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                           | KS | 1,000    | 130,48       | 130,48            |                 |

Strana 6 z 8

| Kód |        | Popis                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46  | K 15.1 | SP.TG.3558-0518 KRYT JEDNODUCHÝ<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                  | KS | 4,000    | 28,03        | 116,12            |                 |
| 47  | K 16.1 | SP.TG.3558-01340 STROJEN<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                         | KS | 4,000    | 74,49        | 297,96            |                 |
| 48  | K 17   | SP.TG.3901-8108 RAM-JEDN.<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                        | KS | 4,000    | 18,09        | 72,35             |                 |
| 49  | K 18   | SP.TLAC.TAHOVÝ SIGNÁL FAP 3002<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                   | KS | 2,000    | 1 211,28     | 2 422,56          |                 |
| 50  | K 19.1 | ZAS.TG.5513A-CUJ578 DVOJ.NATOCENA<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                | KS | 2,000    | 137,29       | 274,58            |                 |
| 51  | K 20.1 | ZAS.TG.5593A-02357 B<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                             | KS | 2,000    | 1 091,62     | 2 003,23          |                 |
| 52  | K 21.1 | HR.90-125<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                        | KS | 1,000    | 63,69        | 63,69             |                 |
| 53  | K 22.1 | HR.100 68-1902<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                   | KS | 8,000    | 8,59         | 68,72             |                 |
| 54  | K 23.1 | HR.100 68-1901<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                   | KS | 13,000   | 7,08         | 91,73             |                 |
| 55  | K 24.1 | LISTA LV 60x40 2M L11<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                            | M  | 60,000   | 71,96        | 4 317,60          |                 |
| 56  | K 25.1 | LISTA LV 20X20<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                                   | M  | 5,000    | 13,12        | 65,58             |                 |
| 57  | K 27.1 | MODUL TIGER LED 3,2W 2hod.<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ                       | KS | 1,000    | 1 220,80     | 1 220,80          |                 |
| 58  | K 28.1 | DIRK 2X18W, TC-D, KRUHOVÉ, PŘISAZENÉ, OPAL, IP40<br>Poznamka k položce:<br>viz.v.č. D.1.4.-02.03 a TZ | KS | 2,000    | 625,07       | 1 250,14          |                 |

Strana 7 z 8

| PC    | Typ     | Popis                                                   | MJ     | Množství | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|---------|---------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 59    | K 29    | SUMA 1208W ASYM EP + závěsy 2m s přív. sítěmi           | KS     | 2,000    | 2 068,47      | 4 136,94          |                 |
| P     |         | Popisná k položce:<br>vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ         |        |          |               |                   |                 |
| 60    | K 31    | LLV236 AL NIZKA EP                                      | KS     | 15,000   | 591,89        | 8 878,30          |                 |
| P     |         | Popisná k položce:<br>vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ         |        |          |               |                   |                 |
| 61    | K 32    | TRUBICE 58W/84                                          | KS     | 2,000    | 55,12         | 110,23            |                 |
| P     |         | Popisná k položce:<br>vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ         |        |          |               |                   |                 |
| 62    | K 34    | TRUBICE 36W/84 + ekolog.18v.                            | KS     | 70,000   | 57,61         | 4 032,90          |                 |
| P     |         | Popisná k položce:<br>vč.v.č. D.1.4.-02,03 a TZ         |        |          |               |                   |                 |
| D M2  |         | <b>Dodávky zařízení (specifikace)</b>                   |        |          |               |                   |                 |
| 63    | K 34.1  | ROZV.R312 - DOPLNĚNÍ VIZ PROJEKT                        | SADA   | 0,500    | 2 184,00      | 9 408,00          |                 |
| P     |         | Popisná k položce:<br>vč.v.č. D.1.4.-04 a TZ            |        |          |               | 1 092,00          |                 |
| 64    | K 3.4   | ROZVÁDEČ R1 S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU                     | KS     | 1,000    | 5 544,00      | 5 544,00          |                 |
| P     |         | Popisná k položce:<br>vč.v.č. D.1.4.-06 a TZ            |        |          |               |                   |                 |
| 65    | K 4.4   | ROZVÁDEČ R2 S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU                     | KS     | 0,500    | 5 544,00      | 2 772,00          |                 |
| P     |         | Popisná k položce:<br>vč.v.č. D.1.4.-06 a TZ            |        |          |               |                   |                 |
| D 101 |         | <b>Práce v HZS</b>                                      |        |          |               |                   |                 |
| 66    | K 1.3   | Vyhledání přívod. odvodů                                | hod.   | 3,000    | 306,88        | 920,64            |                 |
| 67    | K 2.4   | Revize elektro                                          | hod.   | 7,000    | 425,60        | 2 979,20          |                 |
| 68    | K 3.5   | Demontáž el. zařízení                                   | hod.   | 6,000    | 306,88        | 1 841,28          |                 |
| D M   |         | <b>Materiály</b>                                        |        |          |               |                   |                 |
| D 991 |         | <b>Ostatní</b>                                          |        |          |               |                   |                 |
| 69    | K 99101 | Podružný materiál                                       | soubor | 1,000    | 601,09        | 601,09            |                 |
| 70    | K 99102 | Podř. příslušenství výkonů z CZM a navázaného materiálu | soubor | 1,000    | 326,17        | 326,17            |                 |
| 71    | K 99103 | Přesun vodičů                                           | soubor | 1,000    | 39,20         | 39,20             |                 |
| 72    | K 99104 | Doprava dodávek                                         | soubor | 1,000    | 188,16        | 188,16            |                 |

Strana 8 z 8

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karlová - Skoly II - stavba

Objekt:

20171701002R5 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karlová - stavba

Soupis:

013 - IT do stavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

1 241 189,60

Základ daně  
1 241 189,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
260 649,82  
0,00

Cena bez DPH

DPH základní  
snížení

Cena s DPH

V CZK

1 501 839,42

# REKAPITULACE CLENENÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701002RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná - stavba  
 Soupis: 013 - IT do stavby

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| D1 - Dodávky + Materiál ZŠ +družina | 1 241 189,60 |
| D2 - Montáž ZŠ +družina             | 1 119 294,40 |
| D3 - Dodávky + Materiál MŠ          | 575 159,20   |
| D4 - Montáž MŠ                      | 111 888,00   |
|                                     | 121 895,20   |

Strana 2 z 9

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701002RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského Karviná - stavba  
 Soupis: 013 - IT do stavby

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

| PC Typ                        | Kód  | Popis                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|-------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |      |                                                                                                             |     |          |              | <b>1 241 189,60</b> |                 |
| D                             | D1   | <b>Dodávky + Materiál ZŠ +družina</b>                                                                       |     |          |              | <b>1 119 294,40</b> |                 |
| D                             | K 1. | Datový rozvaděč stojanový 42U 800x 900 vč. koleček a ventilace, viz PD                                      | kus | 1,000    | 26 320,00    | 26 320,00           |                 |
| P                             |      | Poznaménka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě TNP                                                   |     |          |              |                     |                 |
| D                             | K 2. | Datový rozvaděč nástěnný 12U s hloubkou mín. 450mm, viz PD                                                  | kus | 6,000    | 3 360,00     | 20 160,00           |                 |
| P                             |      | Poznaménka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, 2.NP a 3.NP                                     |     |          |              |                     |                 |
| D                             | K 3. | Optický kabel 6x vloženo 09/125 SM univerzální pro vnitřní i venkovní použití LSZH, viz podrobný popis v PD | m   | 740,000  | 22,40        | 16 576,00           |                 |
| P                             |      | Poznaménka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                       |     |          |              |                     |                 |
| D                             | K 4. | Optický pigtail SC 09/125 (SM) 1m, viz podrobný popis v PD                                                  | kus | 88,000   | 67,20        | 5 913,60            |                 |
| P                             |      | Poznaménka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                       |     |          |              |                     |                 |
| D                             | K 5. | 19" optická vana 1U 24 SC simplex + kazeta, viz podrobný popis v PD                                         | kus | 8,000    | 896,00       | 7 168,00            |                 |
| P                             |      | Poznaménka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                       |     |          |              |                     |                 |
| D                             | K 6. | SC spojka SC/LC do panelu včetně krytu, viz PD                                                              | kus | 88,000   | 67,20        | 5 913,60            |                 |
| P                             |      | Poznaménka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                       |     |          |              |                     |                 |
| D                             | K 7. | Úchyt pro optické vany SC, LC + montážní sada, viz PD                                                       | kus | 8,000    | 78,40        | 627,20              |                 |
| P                             |      | Poznaménka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                       |     |          |              |                     |                 |

Strana 3 z 9

|   |   |     |                                                                                                                         | MJ  | Množství  | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | 8.  | FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď / drát / stíněný / 24 AWG/ LSOH, viz PD                                          | m   | 9 760,000 | 16,80         | 163 968,00        |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 9.  | 19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvazovací lištou TU, viz PD                                                        | kus | 15,000    | 1 008,00      | 15 120,00         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 10. | Datová zásuvka 2-portová pa omítku neosazená, viz PD                                                                    | kus | 173,000   | 134,40        | 23 251,20         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 11. | Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD                                                                                          | kus | 329,000   | 56,00         | 18 424,00         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 12. | Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovoucí matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD                  | kus | 22,000    | 22,40         | 492,80            |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 13. | Elektrický zámeček s momentovým kolíkem a mechanickou blokadou 12V + transformátor 230V/-18-4V- (napájecí), viz PD      | kus | 6,000     | 1 624,00      | 9 744,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a 2.NP                                                         |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 14. | Pověšovací stříška pro 1 modul pro PSI 3,6 včetně montáže, viz PD                                                       | kus | 6,000     | 1 508,00      | 9 048,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a 2.NP                                                         |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 15. | Plastová chránička ochranná EN 750 N, 25 mm, viz PD                                                                     | m   | 550,000   | 16,80         | 9 240,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 16. | Lišta vkladací LV 40x40, viz PD                                                                                         | m   | 615,000   | 44,80         | 27 552,00         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 17. | Lišta vkladací LV 40x20, viz PD                                                                                         | m   | 900,000   | 28,00         | 25 200,00         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 18. | Ukončovací prvky (18t 40x40 (různé typy)                                                                                | kus | 130,000   | 28,00         | 3 640,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 19. | Ukončovací prvky (18t 40x20 (různé typy)                                                                                | kus | 155,000   | 22,40         | 3 466,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                     |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 21. | Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálu (úchyty B5, stahovací pásky apod.) | KČ  | 1,000     | 39 832,80     | 39 832,80         |                 |

Strana 4 z 9

|   |   |     |                                                                                                        | MJ  | Množství  | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 22. | Montáž ZŠ + družina                                                                                    | kus | 1,000     | 560,00        | 575 159,20        |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 23. | Montáž datového rozvaděče 42U stojanového, viz PD a schéma datových sítí                               | kus | 6,000     | 560,00        | 3 360,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP                                               |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 24. | Montáž 19" datového rozvaděče: nástěnného, viz PD a schéma datových sítí                               | kus | 6,000     | 560,00        | 3 360,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, 2.NP a 3.NP                                  |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 25. | Zatáčení optického kabelu v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD                           | m   | 740,000   | 21,40         | 16 576,00         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 26. | Příprava optického kabelu - odstranění primární a sekundární ochrany, viz PD                           | kus | 88,000    | 56,00         | 4 928,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 27. | Svar optického vládna, viz PD                                                                          | kus | 88,000    | 392,00        | 34 496,00         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 28. | Optická ochrana svazu 4/6 mm, viz podrobný popis v PD                                                  | kus | 88,000    | 11,20         | 985,60            |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 29. | Montáž optické vany do 19" datového rozvaděče + osazení SC spojek, viz PD                              | kus | 8,000     | 280,00        | 2 240,00          |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 30. | Kontrola svaru + certifikované měření útlumu včetně protokolu, viz PD                                  | kus | 44,000    | 280,00        | 12 320,00         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 31. | Zatáčení UTP/ FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy) viz PD a schéma datových sítí | m   | 9 760,000 | 22,40         | 218 624,00        |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 32. | Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz PD                                                   | kus | 15,000    | 56,00         | 840,00            |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |
| 0 | K | 33. | Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz PD                                                        | kus | 329,000   | 67,20         | 22 108,80         |                 |
| P |   |     | Poznámka k položce:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                    |     |           |               |                   |                 |

Strana 5 z 9

| PC | Typ   | Název | Popis                                                                                   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| O  | K 33. |       | Zapojení stíněného kabele Cat6 v patchpanelu, viz PD                                    | kus | 329,000   | 72,80        | 23 951,20         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 34. |       | Certifikované měření UTP/FTP kabeláže včetně protokolu viz PD                           | kus | 329,000   | 84,00        | 27 636,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 35. |       | Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí              | kus | 173,000   | 67,20        | 11 625,60         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 36. |       | Montáž povětrnostní stříšky na 1 modul přístupového systému, viz PD                     | kus | 6,000     | 168,00       | 1 008,00          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a 2.NP                        |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 37. |       | Montáž a zapojení elektrického dveřního zámku, viz PD                                   | kus | 6,000     | 560,00       | 3 360,00          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a 2.NP                        |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 38. |       | Montáž plastové chráničky, viz PD                                                       | m   | 550,000   | 72,80        | 40 040,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 39. |       | Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí                   | m   | 1 130,000 | 72,80        | 82 264,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 41. |       | Osazení úsměrovacího prvku lišty, viz PD                                                | kus | 295,000   | 16,80        | 4 956,00          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 42. |       | Průřez stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo, viz schéma datových sítí | kus | 45,000    | 560,00       | 25 200,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 43. |       | Průřez stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 500 mm, viz schéma datových sítí         | kus | 26,000    | 560,00       | 14 560,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 44. |       | Průřez stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí         | kus | 70,000    | 336,00       | 23 520,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                    |     |           |              |                   |                 |
| D  | D3    |       | Dodávky + Materiál MŠ                                                                   |     |           |              | 111 888,00        |                 |
| O  | K 45. |       | Datový rozvaděč nástěnný 12U s hloubkou min. 450mm, viz PD                              | kus | 3,000     | 3 360,00     | 10 080,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                 |     |           |              |                   |                 |

Strana 6 z 9

| PC | Typ   | Název | Popis                                                                                                                  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| O  | K 46. |       | FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ stíněný 24 AWG/ LSOH, viz PD                                                   | m   | 2 950,000 | 16,80        | 49 560,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 47. |       | 19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvažovací lištou 1U, viz PD                                                       | kus | 4,000     | 1 008,00     | 4 032,00          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 48. |       | Datová zásuvka 2-portová na omítku neosazena, viz PD                                                                   | kus | 29,000    | 134,40       | 3 897,60          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 49. |       | Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD                                                                                         | kus | 52,000    | 56,00        | 2 912,00          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 50. |       | Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovoucí matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD                 | kus | 4,000     | 22,40        | 89,60             |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 51. |       | Elektrický zámeč s avometrovým kolečkem a mechanickou blokadou 12V + transformátor 230V/18+4V- (napáječi, viz PD       | kus | 8,000     | 1 624,00     | 12 992,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                                                |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 52. |       | Povětrnostní stříška pro 1 modul přístupového systému, viz PD                                                          | kus | 8,000     | 1 400,00     | 11 200,00         |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                                                |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 53. |       | Lišta vrtáková LV 40x20, viz PD                                                                                        | m   | 270,000   | 28,00        | 7 560,00          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 54. |       | Úkončovací prvky lišt 40x20 (různé typy), viz PD                                                                       | kus | 63,000    | 22,40        | 1 411,20          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 55. |       | Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím množství instalačnímu materiálu (schyty MŠ, stahovací pásky apod.) | Kč  | 1,000     | 8 153,60     | 8 153,60          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                   |     |           |              |                   |                 |
| D  | D4    |       | Montáž MŠ                                                                                                              |     |           |              | 121 895,20        |                 |
| O  | K 56. |       | Montáž 19" datového rozvaděče stojanového/ na stěnu, viz PD a schéma datových sítí                                     | kus | 3,000     | 560,00       | 1 680,00          |                 |
| P  |       |       | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě MŠ                                                                |     |           |              |                   |                 |
| O  | K 57. |       | Zařízení FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí                     | m   | 2 950,000 | 22,40        | 66 080,00         |                 |

Strana 7 z 9

| Kód |   | Popis                                                                                     |  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz. PD                                     |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz. PD a schéma datových sítí                   |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz. PD a schéma datových sítí            |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Certifikované měření FTP kabeláže včetně protokolu, viz. PD a schéma datových sítí        |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz. PD a schéma datových sítí               |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Montáž pověšenosti stříšky na 1 modul přístupového systému, viz. PD                       |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Montáž a zapojení elektrického dvojnásobného zásuvky, viz. PD a schéma datových sítí      |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Montáž úšty (výška nad zem od podlahy), viz. PD a schéma datových sítí                    |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Osazení ukončovacích prvků (úšty, viz. PD)                                                |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Průřez stropem do tloušťky 600mm / materiál železo-beton-dřevo, viz. schéma datových sítí |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Průřez stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm, viz. schéma datových sítí          |  |    |          |              |                   |                 |
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   | Průřez stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz. schéma datových sítí          |  |    |          |              |                   |                 |

Strana 8 z 9

| Kód |   | Popis                                                |  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|---|------------------------------------------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P   | K | Pozvánka k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě |  |    |          |              |                   |                 |
|     |   |                                                      |  |    |          |              |                   |                 |

Strana 9 z 9

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná - stavba  
 Soupis:

## 001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná

KSO: 801.32  
 Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:  
 Datum: 20.06.2018

IČ:  
 DIČ:  
 IČ: 278 06 774  
 DIČ: CZ 278 06 774

IČ:  
 DIČ:

Cena bez DPH

1 339 627,12

| DPH základní snížená | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|----------------------|--------------|------------|------------|
|                      | 1 339 627,12 | 21,00%     | 281 321,79 |
|                      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

V CZK 1 620 948,82

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná - stavba  
 Soupis: 001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

1 339 627,12

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                   | 582 292,84 |
| 1 - Zemní práce                             | 9 180,33   |
| 3 - Svistlé a kompletní konstrukce          | 2 372,12   |
| 5 - Komunikace pozemní                      | 4 765,34   |
| 6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení        | 132 725,36 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání     | 387 569,49 |
| 96 - Bourání konstrukcí                     | 2 734,03   |
| 997 - Přesun sítě                           | 37 877,42  |
| 998 - Přesun hmot                           | 5 068,75   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                   | 742 774,28 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod      | 24 693,96  |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 8 585,80   |
| 713 - Izolace tepelné                       | 4 301,79   |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace   | 12 229,93  |
| 725 - Zdravotechnika - zařízení předměty    | 50 708,22  |
| 730 - Vytápění                              | 12 488,00  |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| 764 - Konstrukce klempířské       | 127 351,35       |
| 766 - Konstrukce truhlářské       | 25 034,76        |
| 767 - Konstrukce zámečnické       | 254 562,57       |
| 771 - Podlahy z dlaždic           | 2 850,12         |
| 776 - Podlahy povlakové           | 20 877,40        |
| 777 - Podlahy lité                | 93 293,58        |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 43 435,04        |
| 783 - Dokončovací práce - natěry  | 21 609,79        |
| 784 - Dokončovací práce - malby   | 1 680,00         |
| <b>VRN - VRN</b>                  | <b>39 071,97</b> |
| 0 - Vedlejší náklady              | 14 560,00        |
| VRN4 - Inženýrská činnost         | 4 480,00         |
|                                   | 10 080,00        |

Strana 3 z 15

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná - stavba  
 Soupis: 001 - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018

Projektant:

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

### Náklady soupisu celkem

1 339 627,12

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

582 292,84

|     |   |                               |                                                                                         |     |       |          |          |                |          |
|-----|---|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|----------|
| D 1 |   | Zemní práce                   |                                                                                         |     |       |          |          |                | 9 180,33 |
| 1   | K | 113107123                     | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenného tl 300 mm                                   | m2  | 5,880 | 479,36   | 2 818,64 | CS ÚRS 2017 01 |          |
|     | W |                               | viz.v.č D.1.1.b)052,82,1                                                                |     | 5,880 |          |          |                |          |
| 2   | K | 113107137                     | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého síťoví tl 300 mm                   | m2  | 5,880 | 1 081,92 | 6 361,69 | CS ÚRS 2017 01 |          |
|     | W |                               | viz.v.č D.1.1.b)032,82,1                                                                |     | 5,880 |          |          |                |          |
| D 3 |   | Svislé a kompletní konstrukce |                                                                                         |     |       |          |          |                | 2 372,12 |
| 3   | K | 311272323                     | Zdivo nosné tl 300 mm z pórabetonových přesných hladkých tváří hmotnosti 500 kg/m3      | m3  | 0,263 | 5 174,40 | 1 360,87 | CS ÚRS 2017 01 |          |
|     | W |                               | podzdívka parapetu WC 1,35*0,65*0,3                                                     |     | 0,263 |          |          |                |          |
| 4   | K | 340235212                     | Zastřívkování otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm     | kus | 1,000 | 81,65    | 81,65    | CS ÚRS 2016 01 |          |
|     | W |                               | viz.v.č D.1.1.b)051*1                                                                   |     | 1,000 |          |          |                |          |
| 5   | K | 342272323                     | Příčky tl 100 mm z pórabetonových přesných hladkých příček objemové hmotnosti 500 kg/m3 | m2  | 1,000 | 654,08   | 654,08   | CS ÚRS 2017 01 |          |
|     | W |                               | viz.v.č D.1.1.b)051*1                                                                   |     | 1,000 |          |          |                |          |
| 6   | K | R-3300010                     | KOTVENÍ ZDIVA KE ST. KONSTRUKCI                                                         | M   | 2,000 | 137,76   | 275,52   |                |          |
|     | W |                               | viz.v.č D.1.1.b)052                                                                     |     | 2,000 |          |          |                |          |
| D 5 |   | Komunikace pozemní            |                                                                                         |     |       |          |          |                | 4 765,34 |
| 7   | K | 564801112                     | Podklad z kamenné drti fr. 0-4 mm tl 40 mm                                              | m2  | 5,880 | 43,12    | 253,55   | CS ÚRS 2017 01 |          |
|     | W |                               | viz.v.č D.1.1.b)05 - skladba S12,82,1                                                   |     | 5,880 |          |          |                |          |

Strana 4 z 15

| Číslo      | Typ | Název      | Popis                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8          | K   | 30-4531171 | Podklad ze kamenné drti tl 100 mm                                                                                                        | m2  | 11,760   | 84,34        | 991,79            | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)05- skladba S12,8*2,72                                                                                                  |     | 11,760   |              |                   |                 |
| 9          | K   | 596211120  | Kladení zmlkové dlažby kamenné pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2                                                                   | m2  | 5,880    | 328,16       | 1 929,58          | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)05- skladba S12,8*2,72                                                                                                  |     | 5,880    |              |                   |                 |
| 10         | K   | 592451100  | Zmlková dlažba 200/100 mm přírodní tl. 60 mm                                                                                             | m2  | 6,174    | 257,60       | 1 590,42          | CS ÚRS 2017 01  |
|            | P   |            | Pozemní k potoka                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|            | W   |            | spotřeba: 50 kus/m2                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|            |     |            | 5,88*1,05                                                                                                                                |     | 6,174    |              |                   |                 |
| <b>D 6</b> |     |            |                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|            |     |            | Úpravy povrchu, podlahy, osazení                                                                                                         |     |          |              | 132 725,36        |                 |
| 11         | K   | 612135101  | Průběh výplň rýh ve stěnách malta jakékoliv šířky rýhy                                                                                   | m2  | 8,400    | 360,64       | 3 029,38          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.4.b)05-07*56*0,15                                                                                                           |     | 8,400    |              |                   |                 |
| 12         | K   | 612142001  | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty                                                             | m2  | 16,600   | 183,68       | 3 049,09          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*1*1+2,2*1,6*2+2,675*1,6*2                                                                                         |     | 16,600   |              |                   |                 |
| 13         | K   | 612321141  | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                                  | m2  | 16,600   | 237,44       | 3 941,50          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*1*1+2,2*1,6*2+2,675*1,6*2                                                                                         |     | 16,600   |              |                   |                 |
| 14         | K   | 612325121  | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm                                                                            | m2  | 8,100    | 771,68       | 6 250,61          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.4.b)05-07*56*0,15                                                                                                           |     | 8,100    |              |                   |                 |
| 15         | K   | 612325221  | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách                                                                        | kus | 2,000    | 105,84       | 211,68            | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.4.b)05-07*12                                                                                                                |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 16         | K   | 612325422  | Příprava podkladu stěn před provedením malářských prací - předpoklad 30% nové omítky                                                     | m2  | 208,680  | 172,48       | 35 993,13         | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)03,04                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|            | W   |            | 10,8*3,7*2+6,6*3,7*2+6,6*3,7*2+4,2*3,7*2                                                                                                 |     | 208,680  |              |                   |                 |
| 17         | K   | 612331121  | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                                        | m2  | 18,675   | 250,88       | 4 685,18          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06 pod obklad 2,2*2,2+2,675*2,2*0,9*2                                                                                |     | 18,675   |              |                   |                 |
| 18         | K   | 612409991  | Provedení vnitřního ostění a nadprží - D + k rohových listů, hrubá omítka, perlička lepidla, nová štuková omítka - vč. dodávky materiálu | m2  | 21,893   | 392,00       | 8 582,06          |                 |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*(1,35+1,6*2)*0,45                                                                                                 |     | 2,048    |              |                   |                 |
|            | W   |            | (1,5+2,4*2)*0,45                                                                                                                         |     | 19,845   |              |                   |                 |
|            | W   |            | Součet                                                                                                                                   |     | 21,893   |              |                   |                 |
| 19         | K   | 612421431  | Začistění vnitřních omítek - 500 mm na každou stranu od hrany ostění                                                                     | m   | 60,500   | 221,76       | 13 416,48         |                 |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*(1,35+2*1,6*2)                                                                                                    |     | 5,900    |              |                   |                 |
|            | W   |            | (1,5*2+2,4*2)*2                                                                                                                          |     | 54,600   |              |                   |                 |
|            | W   |            | Součet                                                                                                                                   |     | 60,500   |              |                   |                 |
| 20         | K   | 619995001  | Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů                                                                                  | m   | 42,300   | 137,76       | 5 827,25          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |            | Viz.v.č. D.1.1.f)05,06*(1,5+2,1*2)*2                                                                                                     |     | 22,800   |              |                   |                 |
|            | W   |            | (0,9+2*2)*3                                                                                                                              |     | 14,700   |              |                   |                 |
|            | W   |            | (0,8+2*2)                                                                                                                                |     | 4,800    |              |                   |                 |
|            | W   |            | Součet                                                                                                                                   |     | 42,300   |              |                   |                 |

Strana 5 z 15

| Číslo      | Typ | Název     | Popis                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21         | K   | 629991011 | Zakrytí výplň otvorů a svislých ploch říti přilepenou tepicí páskou                                                                  | m2  | 27,360   | 33,26        | 910,10            | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*1,35*1,6*1,5*2,4*7                                                                                            |     | 27,360   |              |                   |                 |
| 22         | K   | 631312141 | Doplňkové rýh v dosavadních mazaných betonem prostětna                                                                               | m3  | 0,315    | 4 401,60     | 1 386,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.4.b)05-07*21*0,15*0,1                                                                                                   |     | 0,315    |              |                   |                 |
| 23         | K   | 632450124 | Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu                                                            | m2  | 5,925    | 603,68       | 3 576,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |           | podbetonová parapet (11,5*0,25*7+1,35*0,25)*2                                                                                        |     | 5,925    |              |                   |                 |
| 24         | K   | 632450134 | Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše                                                           | m2  | 6,000    | 585,76       | 3 514,36          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*6                                                                                                             |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 25         | K   | R-622503  | Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu                                         | m2  | 2,400    | 1 344,00     | 2 688,00          |                 |
| 26         | K   | R-6224099 | Provedení venkovního ostění a nadprží - začistění po výměně oken - doplnění omítky vč. napojení na stávající, nájez ostění a nadprží | m2  | 24,125   | 504,00       | 12 259,88         |                 |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*(1,35+1,6*2)*0,5                                                                                              |     | 2,275    |              |                   |                 |
|            | W   |           | (1,5+2,4*2)*0,5                                                                                                                      |     | 22,050   |              |                   |                 |
|            | W   |           | Součet                                                                                                                               |     | 24,125   |              |                   |                 |
| 27         | K   | R-6320016 | Vyčištění, vybourání, vyrovnání st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu                                                       | m2  | 112,950  | 207,20       | 23 403,24         |                 |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*6+248,57-62,6-15,62-61,64+0,24                                                                                |     | 112,950  |              |                   |                 |
| <b>D 9</b> |     |           |                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|            |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                  |     |          |              | 387 569,49        |                 |
| 28         | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                         | m   | 4,850    | 208,32       | 1 010,35          | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05*2,8+2,05                                                                                                         |     | 4,850    |              |                   |                 |
| 29         | K   | 592174150 | obrubník betonový chodníkový A80 13-10 100x10x25 cm                                                                                  | kus | 5,000    | 151,20       | 756,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 30         | K   | 916991171 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kámků z betonu prostého                                                        | m3  | 0,303    | 3 057,60     | 926,45            | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |           | 4,85*0,25*0,25                                                                                                                       |     | 0,303    |              |                   |                 |
| 31         | K   | 945421110 | Hydraulická zvodňací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy                                           | hod | 24,000   | 1 043,84     | 25 052,16         | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |           | pro začistění venkovního ostění - osazení parapetů - nájez na 4 dny *4*8                                                             |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 32         | K   | 949101112 | Učení pomocné pro objekty pozemních staveb s ležnou podlahou v do 3,5 m zatlučením do 150 kg/m2                                      | m2  | 112,950  | 59,92        | 6 767,96          | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*6+248,57-62,6-15,62-61,64                                                                                     |     | 112,950  |              |                   |                 |
| 33         | K   | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                                                  | m2  | 413,630  | 82,88        | 34 281,65         | CS ÚRS 2016 01  |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05,06*248,57+106,68+200-62,6-15,62-61,64                                                                            |     | 413,630  |              |                   |                 |
| 34         | K   | 965043431 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo tenkem tl do 150 mm pl do 4 m2                                                 | m3  | 1,226    | 3 001,60     | 3 679,96          | CS ÚRS 2017 01  |
|            | W   |           | Viz.v.č. D.1.1.b)03*3*2,325*0,15                                                                                                     |     | 1,046    |              |                   |                 |
|            | W   |           | st. betonový schod před vstupem *1,8*0,5*0,2                                                                                         |     | 0,180    |              |                   |                 |
|            | W   |           | Součet                                                                                                                               |     | 1,226    |              |                   |                 |
| 35         | K   | 965049112 | Připravení k bourání betonových stěn na bourání se svařovanou síťí tl přes 100 mm                                                    | m3  | 1,226    | 1 067,36     | 1 308,58          | CS ÚRS 2016 01  |

Strana 6 z 15

|      |    | Popis                                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 36   | K  | 96054121 Odbourání st. betonových parapetů                                                                                                       | m   | 15,300   | 376,32       | 5 757,70          | CS ÚRS 2017 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)0410,8+4,5                                                                                                                      |     | 15,300   |              |                   |                 |
| 37   | K  | 96062356 Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl. do 4 m2                                                                       | m2  | 28,238   | 140,00       | 3 953,32          | CS ÚRS 2017 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)03,041.NP chodba 1,35x2,25                                                                                                      |     | 3,038    |              |                   |                 |
|      | WV | 2. NP učebny, kabely 1,5x2,47                                                                                                                    |     | 25,200   |              |                   |                 |
|      | WV | Součet                                                                                                                                           |     | 28,238   |              |                   |                 |
| 38   | K  | 968072455 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2                                                                                        | m2  | 5,408    | 248,64       | 1 342,66          | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)03,040,9x2,3                                                                                                                    |     | 5,408    |              |                   |                 |
| 39   | K  | 968072456 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. přes 2 m2                                                                                      | m2  | 6,150    | 200,48       | 1 232,95          | CS ÚRS 2017 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)03,041,5x2,1                                                                                                                    |     | 6,150    |              |                   |                 |
| 40   | K  | 971042231 Vybourání otvorů v betonových přechátech a zdech pl. do 0,0225 m2 tl. do 150 mm                                                        | kus | 1,000    | 103,04       | 103,04            | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)05-071                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 41   | K  | 974042554 Vysokání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl. do 100 mm š. do 150 mm                                                        | m   | 21,000   | 246,40       | 5 174,40          | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)05-0721                                                                                                                         |     | 21,000   |              |                   |                 |
| 42   | K  | 974049167 Vysokání rýh v betonových zdech hl. do 150 mm š. do 300 mm                                                                             | m   | 54,000   | 674,24       | 36 408,96         | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)05-0754                                                                                                                         |     | 54,000   |              |                   |                 |
| 43   | K  | 977312113 Řezání stávajících betonových masami vyztužených hl. do 150 mm                                                                         | m   | 5,325    | 318,08       | 1 693,78          | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)032,325+3                                                                                                                       |     | 5,325    |              |                   |                 |
| 44   | K  | 978013141 Otlučení vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %                                                        | m2  | 208,680  | 21,17        | 4 417,34          | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)03,04                                                                                                                           |     | 208,680  |              |                   |                 |
|      | WV | 10,8x3,7x2-6,6x3,7x2-6,6x3,7x2-4,2x3,7x2                                                                                                         |     | 208,680  |              |                   |                 |
| 45   | K  | 978013191 Otlučení vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %                                                       | m2  | 19,703   | 68,88        | 1 357,14          | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | pod nové obklady WC 2,3x3,7x3,7                                                                                                                  |     | 19,703   |              |                   |                 |
| 46   | K  | 978059511 Odsekání a odebírání obkladů stěn z vnitřních obkládek plochy do 1 m2                                                                  | m2  | 6,080    | 127,68       | 776,29            | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)03,041,9x1,6x2                                                                                                                  |     | 6,080    |              |                   |                 |
| 47   | K  | R-9530010 O-vň schodiště plošiny - viz. technické podmínky výrobků, vč. zapojení, uvedení do provozu a revize, vč. všech příslušenství a doplňků | kus | 1,000    | 251 311,20   | 251 311,20        |                 |
|      | P  | Podmínka k poloze:<br>vč. správnosti výroby dokazovatele                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 48   | K  | R-9690010 Odstranění škt. záhy                                                                                                                   | kus | 1,000    | 170,24       | 170,24            |                 |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)031                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 49   | K  | R-9690011 Odstranění tlakového šlahu                                                                                                             | m   | 1,500    | 58,24        | 87,36             |                 |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)031,5                                                                                                                           |     | 1,500    |              |                   |                 |
| D 96 |    | Bourání konstrukcí                                                                                                                               |     |          |              | 2 734,03          |                 |
| 50   | K  | 966043121 Vybourání vnitřních parapetů                                                                                                           | m   | 11,850   | 230,72       | 2 734,03          | CS ÚRS 2016 01  |
|      | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)03,041,35x1,5x7                                                                                                                 |     | 11,850   |              |                   |                 |

Strana 7 z 15

|       |    | Popis                                                                                                    | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 997 |    | Přesun sutě                                                                                              |        |          |              | 37 877,42         |                 |
| 51    | K  | 997013213 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně                   | t      | 25,072   | 627,20       | 15 725,16         | CS ÚRS 2017 01  |
| 52    | K  | 997013219 Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvýšenou dopravu sutí ZD 10 m | t      | 250,720  | 28,00        | 7 020,16          | CS ÚRS 2016 01  |
|       | WV | Zs,07210 Přepočtené koeficientem množství                                                                |        | 250,720  |              |                   |                 |
| 53    | K  | 997013501 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo nasaztádku do 1 km se složením                   | t      | 25,072   | 211,68       | 5 307,24          | CS ÚRS 2016 01  |
| 54    | K  | 997013509 Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZD 1 km přes 1 km                        | t      | 25,072   | 11,07        | 277,44            | CS ÚRS 2016 01  |
| 55    | K  | 997013831 Poplatek za uložení stavebního směného odpadu na skládce (skládkové)                           | t      | 25,072   | 380,80       | 9 547,42          | CS ÚRS 2016 01  |
| D 998 |    | Přesun hmot                                                                                              |        |          |              | 5 068,75          |                 |
| 56    | K  | 998011002 Přesun hmot pro budovy začné v do 12 m                                                         | t      | 17,959   | 282,24       | 5 068,75          | CS ÚRS 2017 01  |
| D PSV |    | Práce a dodávky PSV                                                                                      |        |          |              | 742 774,28        |                 |
| D 722 |    | Zdravotechnika - vnitřní vodovod                                                                         |        |          |              | 24 693,96         |                 |
| 57    | K  | 722130803 Demontáž st. vodovodního potrubí                                                               | m      | 8,000    | 59,40        | 475,24            | CS ÚRS 2016 01  |
| 58    | K  | 722174002 Potrubí vodovodní plastové PPR svez polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm                               | m      | 35,000   | 199,81       | 6 993,28          |                 |
|       | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)05-0735                                                                                 |        | 35,000   |              |                   |                 |
| 59    | K  | 722202121 Nástěnka zářivá K 247 pro baterii G 1/2 s jedním zářivem                                       | pár    | 4,000    | 300,16       | 1 200,64          |                 |
| 60    | K  | 722232043 Kohout kulový příčný DN 20                                                                     | kus    | 1,000    | 174,72       | 174,72            |                 |
|       | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)05-071                                                                                  |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 61    | K  | 722290229 Zkouška těsnosti vodovodního potrubí zářivového do DN 100                                      | m      | 35,000   | 63,08        | 2 207,74          | CS ÚRS 2015 01  |
| 62    | K  | 722290234 Proptach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80                                             | m      | 196,000  | 26,97        | 5 286,04          |                 |
| 63    | K  | 998722202 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m                                | %      | 25,214   | 1,20         | 30,22             | CS ÚRS 2017 01  |
| 64    | K  | R-7221003 Hygienický rozbor vody                                                                         | soubor | 1,000    | 4 480,00     | 4 480,00          |                 |
| 65    | K  | R-7221007 Zřízení a obzervní tlávacího přívodu vody                                                      | soubor | 4,000    | 465,92       | 1 863,68          |                 |
| 66    | K  | R-7221008 O-vň šlahu pro označení odboček potrubí                                                        | kus    | 1,000    | 134,40       | 134,40            |                 |
| 67    | K  | R-7221009 Napojení nového rozvodu vody na stávající rozvod                                               | kus    | 3,000    | 616,00       | 1 848,00          |                 |
| D 711 |    | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                    |        |          |              | 8 585,80          |                 |
| 68    | K  | 711493111 Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě hydroizolační stěrka 2x vč. dodávky materiálu        | m2     | 15,005   | 554,40       | 8 318,77          | CS ÚRS 2016 01  |
|       | WV | Viz.v.č. D.1.1.b)05,064+2,2x0,3x2+2,675x0,3x2+1,9x1,6x2                                                  |        | 15,005   |              |                   |                 |
| 69    | K  | 998711202 Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m          | %      | 74,275   | 3,60         | 267,03            | CS ÚRS 2017 01  |

Strana 8 z 15

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  | 713 |           | <b>Izolace tepelné</b>                                                                          |    |          |              | 4 301,79          |                 |
| 70 | K   | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy           | m2 | 6,000    | 45,81        | 274,85            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.1.b)05-06-6                                                                        |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 71 | M   | 283759070 | deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 30 mm                                       | m2 | 6,600    | 113,72       | 746,59            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |           | Podklad k položení: lamda=0,03 W / m K                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Viz. pol. ontáže 5*1,1                                                                          |    | 6,600    |              |                   |                 |
| 72 | M   | 283759080 | deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 40 mm                                       | m2 | 6,600    | 150,08       | 990,53            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |           | Podklad k položení: lamda=0,033 W / m K                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Viz. pol. ontáže 5*1,1                                                                          |    | 6,600    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 713191132 | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vřchem nebo sůtech překrytí separační fólií z PE          | m2 | 6,000    | 8,19         | 49,12             | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.1.b)06-6                                                                           |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 74 | M   | 283231500 | fólie separační PE bal. 100 m2                                                                  | m2 | 6,900    | 10,27        | 70,87             | CS ÚRS 2016 01  |
|    | P   |           | Podklad k položení: oddělení betonových nebo samonivelizačních vrstev                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Viz. pol. ontáže 6*1,15                                                                         |    | 6,900    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 71310833  | Odstavení izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl. přes 50 mm | m  | 8,000    | 67,42        | 539,39            | CS ÚRS 2016 01  |
| 76 | K   | 713463121 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými spoami 1x               | m  | 35,000   | 28,85        | 1 009,79          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)05-07-39-4                                                                     |    | 35,000   |              |                   |                 |
| 77 | M   | 283771040 | Izolace potrubí 22 x 13 mm vč. T-kusů a spojek                                                  | m  | 4,500    | 16,49        | 73,79             | CS ÚRS 2015 01  |
|    | P   |           | Podklad k položení: odvětvové tržnice dle profilu z pěnového polystyrenu                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)05-07-4,5                                                                      |    | 4,500    |              |                   |                 |
| 78 | M   | 283771030 | Izolace potrubí 22 x 9 mm vč. T-kusů a spojek                                                   | m  | 30,500   | 15,23        | 464,58            | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)05-07-34,5-4                                                                   |    | 30,500   |              |                   |                 |
| 79 | K   | 098713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                                 | %  | 37,674   | 2,18         | 82,28             | CS ÚRS 2017 01  |

Strana 9 z 15

| PC  | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D   | 721 |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>                                            |        |          |              | 12 229,93         |                 |
| 80  | K   | 721110806 | Demontáž potrubí                                                                      | m      | 8,000    | 91,06        | 728,45            | CS ÚRS 2016 01  |
| 81  | K   | 721173401 | Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 vč. tvarovek                     | m      | 2,000    | 311,36       | 622,72            | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-04-2                                                              |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 82  | K   | 721173402 | Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 vč. tvarovek                     | m      | 18,500   | 352,80       | 6 526,80          | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-04-18,5                                                           |        | 18,500   |              |                   |                 |
| 83  | K   | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50                                  | m      | 5,500    | 274,18       | 1 507,97          | CS ÚRS 2015 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-04-9,5-2-2                                                        |        | 5,500    |              |                   |                 |
| D   | 725 |           | <b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>                                           |        |          |              | 50 708,22         |                 |
| 90  | K   | 725113914 | Montáž mizivety WC                                                                    | kus    | 1,000    | 29,57        | 29,57             |                 |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 91  | M   | 28851610  | Montáž flex WC                                                                        | kus    | 1,000    | 224,00       | 224,00            |                 |
| 92  | K   | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur                                              | soubor | 2,000    | 112,00       | 224,00            | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-2                                                              |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 93  | K   | 725219101 | Montáž umyvadla vč. polokoupu                                                         | soubor | 1,000    | 1 012,48     | 1 012,48          | CS ÚRS 2015 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 94  | M   | 642142320 | umyvadlo keramické s otvorem ovládné 60 cm bílé                                       | kus    | 1,000    | 840,45       | 840,45            |                 |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 95  | M   | 642913910 | polokoup                                                                              | kus    | 1,000    | 807,30       | 807,30            | CS ÚRS 2015 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 96  | K   | 725219105 | Montáž umyvadla pro invalidy vč. montáže podomítkového sifonu a baterie               | soubor | 1,000    | 445,76       | 445,76            |                 |
| 97  | M   | 642137911 | podomítkový sifon                                                                     | kus    | 1,000    | 2 217,60     | 2 217,60          |                 |
| 98  | M   | 551440471 | baterie umyvadlová pákové stojánková - pro invalidy - viz. technické podmínky výrobků | kus    | 1,000    | 2 083,20     | 2 083,20          |                 |
| 99  | M   | 642137910 | umyvadlo keramické s otvorem pro baterii pro invalidy bílé 650x350                    | kus    | 1,000    | 2 318,40     | 2 318,40          |                 |
| 100 | K   | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné ořezávací T1 G 3 / 4                                        | soubor | 2,000    | 67,42        | 134,85            | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-2                                                              |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 101 | K   | 725829111 | Montáž baterie stojánkové umyvadlové a dřezové G 1/2                                  | kus    | 1,000    | 132,61       | 132,61            | CS ÚRS 2015 01  |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 102 | M   | 551440472 | baterie umyvadlové pákové na jednu vodu stojánková - viz. technické podmínky výrobků  | kus    | 1,000    | 1 666,56     | 1 666,56          |                 |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-1                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 103 | K   | 998725202 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m                   | %      | 358,128  | 0,25         | 88,24             | CS ÚRS 2017 01  |
| 104 | K   | 8-7250015 | Dřez dřezové baterie vč. dodávky a montáže sifonu                                     | kus    | 2,000    | 2 352,00     | 4 704,00          |                 |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-2                                                              |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 105 | K   | 8-7250017 | Dřez dřez                                                                             | kus    | 2,000    | 2 800,00     | 5 600,00          |                 |
|     | VV  |           | Viz.v.č. D.1.4.b)01-07-2                                                              |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 106 | K   | 8-7250018 | Dřez dřezový dřez vč. vody, objem 5l                                                  | kus    | 2,000    | 3 472,00     | 6 944,00          |                 |

Strana 10 z 15

| PC  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                     | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |           |                                                                                                           |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 107 | K   | R-72502   | D-M ziskalník na teplotě mytla vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                              | kus    | 4,000    | 340,48       | 1 361,92          |                 |
|     | W   |           | viz.v.č. D.1.4.bj01-07-4                                                                                  |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 108 | K   | R-7250403 | D-M sklopného zrcadla do koupelny vč. kotvení a dodávky kotveních prvků - viz. technické podmínky výrobků | kus    | 1,000    | 1 075,20     | 1 075,20          |                 |
| 109 | K   | R-72505   | D-M WC žebřík vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                                               | kus    | 1,000    | 501,76       | 501,76            |                 |
| 110 | K   | R-72506   | D-M držák na toa. papír vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                                     | kus    | 1,000    | 501,76       | 501,76            |                 |
| 111 | K   | R-7250706 | D-M sklopné madlo k WC s držákem toa. papíru nerez, dl. 800mm vč. kotvení a dodávky kotveních prvků       | kus    | 1,000    | 907,20       | 907,20            |                 |
| 112 | K   | R-7250807 | D-M pevné madlo k WC nerez dl. 900 mm, vč. kotvení a dodávky kotveních prvků                              | kus    | 1,000    | 840,00       | 840,00            |                 |
| 113 | K   | R-7251008 | D-M pevné madlo k umyvadlu dl. 600mm, s možností zavešení ručníku, vč. kotvení a dodávky kotveních prvků  | kus    | 1,000    | 761,60       | 761,60            |                 |
| 114 | K   | R-7251109 | D-M držák k umyvadlu dl. 500mm, vč. kotvení a dodávky kotveních prvků                                     | kus    | 1,000    | 761,60       | 761,60            |                 |
| 115 | K   | R-7251120 | Mozek keramický závěsný pro invalidy hluboké splachování - D-M                                            | soubor | 1,000    | 6 227,20     | 6 227,20          |                 |
| 116 | K   | R-7251121 | D-M instalační předstěna - mozec závěsný pro invalidy do tekuté stěny                                     | soubor | 1,000    | 5 600,00     | 5 600,00          |                 |
| 117 | K   | R-72519   | D-M odpadkový koš do koupelny a WC - viz. technické podmínky výrobků                                      | kus    | 4,000    | 376,12       | 1 505,28          |                 |
| 118 | K   | R-72521   | D-M ziskalník na papírové ručníky vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                           | kus    | 2,000    | 322,56       | 645,12            |                 |
|     | W   |           | viz.v.č. D.1.4.bj01-07-2                                                                                  |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 119 | K   | R-72522   | D-M háček na oděvy vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků                                          | kus    | 1,000    | 224,00       | 224,00            |                 |
| 120 | K   | R-7259802 | D-M Držák 300/300                                                                                         | kus    | 1,000    | 322,56       | 322,56            |                 |
|     | W   |           | viz.v.č. D.1.4.bj01-07-1                                                                                  |        | 1,000    |              |                   |                 |

D 730

Vytápění

12 488,00

|     |   |          |                                                          |        |       |          |          |  |
|-----|---|----------|----------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 121 | K | R-730010 | Vypuštění otopného systému                               | soubor | 1,000 | 1 680,00 | 1 680,00 |  |
| 122 | K | R-730011 | Demontáž, obrobění, nářez otopného tělesa, zpětná montáž | soubor | 2,000 | 1 064,00 | 7 448,00 |  |
|     | W |          | viz.v.č. D.1.1.bj03-04-7                                 |        | 2,000 |          |          |  |
| 123 | K | R-730012 | Zpětné napuštění otopného systému                        | soubor | 1,000 | 1 680,00 | 1 680,00 |  |
| 124 | K | R-730013 | Provedení topné zkoušky                                  | soubor | 1,000 | 1 680,00 | 1 680,00 |  |

D 763

Konstrukce suché výstavby

127 351,35

|     |   |            |                                                                           |    |        |        |           |                |
|-----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 125 | K | 763111335  | SDK příčka tl. 125 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 bez TI tl. 15 Rw 41 D8 | m2 | 17,440 | 794,08 | 13 848,76 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | W |            | viz.v.č. D.1.1.bj05-2-3,7-2-2-3,7-0-9-2                                   |    | 17,440 |        |           |                |
| 126 | K | 763121-029 | Předstěna stěna SDK tl. 200 mm s deskou do vlnitého prostředí             | m2 | 8,140  | 673,12 | 5 479,20  | CS ÚRS 2016 01 |
|     | W |            | viz.v.č. D.1.1.bj05-2-2-3,7                                               |    | 8,140  |        |           |                |
| 127 | K | 763131-051 | SDK podhled deska 1x12,5 bez TI droustvá spodní kce profil CD+UD          | m2 | 6,000  | 661,92 | 3 971,52  | CS ÚRS 2016 01 |
|     | W |            | viz.v.č. D.1.1.bj05-06-6                                                  |    | 6,000  |        |           |                |

Strana 11 z 15

| PC  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                 | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 128 | K   | 998763201 | Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m                                                                           | %   | 1 052,936 | 8,95         | 9 422,51          | CS ÚRS 2016 01  |
| 129 | K   | R-7631314 | D-M akustického kazetového profilu vč. rohu, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. technické podmínky výrobků                      | m2  | 106,950   | 884,80       | 94 629,36         |                 |
|     | W   |           | viz.v.č. D.1.1.bj05-06-246,57-61,84-62,16-15,62                                                                                       |     | 106,950   |              |                   |                 |
|     | D   | 764       | Konstrukce klempířské                                                                                                                 |     |           |              | 25 034,76         |                 |
| 130 | K   | 76402051  | Demontáž oplechování parapetů do sutí                                                                                                 | m   | 354,875   | 57,12        | 20 270,46         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | viz.v.č. D.1.1.bj02-06, 12,13-346,275+22,1-1,5-9                                                                                      |     | 354,875   |              |                   |                 |
| 131 | K   | 764216603 | Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou R 210 mm                                                    | m   | 11,850    | 369,60       | 4 379,76          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | W   |           | viz. výpis kl. prvků - R04,02-1,35+1,5-7                                                                                              |     | 11,850    |              |                   |                 |
| 132 | K   | 998764202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m                                                                 | %   | 220,091   | 1,75         | 384,54            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | D   | 766       | Konstrukce truhlářské                                                                                                                 |     |           |              | 254 562,57        |                 |
| 133 | K   | 766091914 | Vyvěšení nebo zavešení dřevěných křidel dveří pl. do 2 m2                                                                             | kus | 7,000     | 23,41        | 163,86            | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | viz.v.č. D.1.1.bj03-04-7                                                                                                              |     | 7,000     |              |                   |                 |
| 134 | K   | 766094112 | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm tloušťky do 1,6 m                                                   | kus | 7,000     | 170,24       | 1 191,68          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | W   |           | viz. výpis parapetů                                                                                                                   |     | 7,000     |              |                   |                 |
| 135 | M   | 607941020 | deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,25 x 1 m                                                                          | m   | 11,025    | 368,48       | 4 062,49          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | W   |           | viz. výpis parapetů 1,5-7-1,05                                                                                                        |     | 11,025    |              |                   |                 |
| 136 | K   | 766025821 | Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových                                                                               | kus | 3,000     | 150,08       | 450,24            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | W   |           | viz.v.č. D.1.1.bj03-04-3                                                                                                              |     | 3,000     |              |                   |                 |
| 137 | K   | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                                                                 | %   | 2 248,595 | 1,21         | 2 719,90          | CS ÚRS 2017 01  |
| 138 | K   | R-7660401 | D-M plastového okna - viz. D01, vč. vnitřní a vnější pásy, vč. APU lůžky z vnitřní a vnější strany, vč. všech příslušenství a doplňků | kus | 1,000     | 10 896,40    | 10 896,40         |                 |
|     | W   |           | viz. výpis okna-001-1                                                                                                                 |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 139 | K   | R-7660402 | D-M plastového okna - viz. D02, vč. vnitřní a vnější pásy, vč. APU lůžky z vnitřní a vnější strany, vč. všech příslušenství a doplňků | kus | 7,000     | 18 144,00    | 127 008,00        |                 |
|     | W   |           | viz. výpis okna-002-7                                                                                                                 |     | 7,000     |              |                   |                 |
| 140 | K   | R-7660411 | D-M hliníkových dveří - viz. D01 - vč. všech příslušenství a doplňků                                                                  | kus | 1,000     | 61 600,00    | 61 600,00         |                 |
|     | W   |           | viz. výpis dveří - D01-1                                                                                                              |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 141 | K   | R-7660412 | D-M hliníkových dveří vč. zárubně - viz. D02 - vč. všech příslušenství a doplňků                                                      | kus | 1,000     | 24 640,00    | 24 640,00         |                 |
|     | W   |           | viz. výpis dveří - D02-1                                                                                                              |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 142 | K   | R-7660413 | D-M hliníkových dveří vč. zárubně - viz. D03 - vč. všech příslušenství a doplňků                                                      | kus | 1,000     | 7 280,00     | 7 280,00          |                 |
|     | W   |           | viz. výpis dveří - D03-1                                                                                                              |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 143 | K   | R-7660414 | D-M hliníkových dveří vč. zárubně - viz. D04 - vč. všech příslušenství a doplňků                                                      | kus | 1,000     | 7 280,00     | 7 280,00          |                 |
|     | W   |           | viz. výpis dveří - D04-1                                                                                                              |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 144 | K   | R-7660415 | D-M hliníkových dveří vč. zárubně - viz. D05 - vč. všech příslušenství a doplňků                                                      | kus | 1,000     | 7 280,00     | 7 280,00          |                 |

Strana 12 z 15

| PC  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | W   |           | Viz. výpis dveří - D051                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D   |     | 767       | Konstrukce zámečnické                                                                                                           |     |          |              | 2 850,12          |                 |
| 145 | K   | 998767002 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m                                                           | %   | 25,000   | 2,00         | 50,12             | CS ÚRS 2017 01  |
| 146 | K   | R-7670025 | D-M venkovní Gist, zóny - viz. Z01 - vč. ránu, vč. kotvení a dodávky kotvacích prvků                                            | kus | 1,000    | 2 800,00     | 2 800,00          |                 |
|     | W   |           | Viz. výpis zám. prvků - Z011                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D   |     | 771       | Podlahy z dlaždic                                                                                                               |     |          |              | 20 877,40         |                 |
| 147 | K   | 771574132 | Montáž podlah keramických různých protiskluzných lepených flexibilním lepidlem                                                  | m2  | 6,000    | 400,96       | 2 405,76          | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)051                                                                                                           |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 148 | M   | R-771001  | Dlažba keramická protiskluzová                                                                                                  | m2  | 6,600    | 358,40       | 2 365,44          |                 |
|     | W   |           | Viz. pol. montáže 6*1,1                                                                                                         |     | 6,600    |              |                   |                 |
| 149 | K   | 771579191 | Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2                                                                        | m2  | 6,000    | 10,54        | 63,24             | CS ÚRS 2016 01  |
| 150 | K   | 771579196 | Příplatek k montáži podlah keramických za spárování hydroizolační spárovací hmotou                                              | m2  | 6,000    | 35,17        | 211,01            | CS ÚRS 2016 01  |
| 151 | K   | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu                                                                                                      | m2  | 339,030  | 42,90        | 14 543,03         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)05,061*246,571*3                                                                                              |     | 757,710  |              |                   |                 |
|     | W   |           | (61,34+62,6+15,62)*3                                                                                                            |     | 418,680  |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                                                          |     | 339,030  |              |                   |                 |
| 152 | K   | 998771202 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m                                                               | %   | 174,897  | 7,37         | 1 288,92          | CS ÚRS 2017 01  |
| D   |     | 776       | Podlahy povlakové                                                                                                               |     |          |              | 93 293,58         |                 |
| 153 | K   | 776201012 | Demontáž náslupných vrstev podlah                                                                                               | m2  | 106,950  | 107,41       | 11 487,29         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)03,04246,57-61,84-62,16-15,62                                                                                 |     | 106,950  |              |                   |                 |
| 154 | K   | 998776202 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m                                                               | %   | 829,825  | 0,49         | 353,17            | CS ÚRS 2017 01  |
| 155 | K   | R-7760010 | D-M PVC podlahy - viz. technické podmínky výrobků, vč. dodávky a montáže podlahového základu, vč. všech příslušenství a doplňků | m2  | 106,950  | 761,60       | 81 453,12         |                 |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)05,06246,57-61,84-62,16-15,62                                                                                 |     | 106,950  |              |                   |                 |
| D   |     | 777       | Podlahy lité                                                                                                                    |     |          |              | 43 435,04         |                 |
| 156 | K   | 998777202 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m                                                                    | %   | 384,735  | 0,90         | 344,72            | CS ÚRS 2017 01  |
| 157 | K   | R-7775511 | Samonivelační stěrka tl. do 30 mm vč. dodávky materiálů                                                                         | m2  | 112,950  | 235,20       | 26 565,84         |                 |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)05,06246,57-61,84-62,16-15,62                                                                                 |     | 112,950  |              |                   |                 |
| 158 | K   | R-7775512 | Samonivelační stěrka tl. do 5 mm vč. dodávky materiálů                                                                          | m2  | 122,950  | 134,40       | 16 524,48         |                 |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)05,06246,57-61,84-62,16-15,62                                                                                 |     | 122,950  |              |                   |                 |
| D   |     | 781       | Dokončovací práce - obklady                                                                                                     |     |          |              | 21 609,79         |                 |
| 159 | K   | 781414114 | Montáž obkladaček vnitřních pórovitých pravouhlých lepených flexibilním lepidlem                                                | m2  | 24,755   | 433,44       | 10 729,81         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)05,061*1,91,62                                                                                                |     | 6,000    |              |                   |                 |

Strana 13 z 15

| PC  | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | W   |           | 2,675*2,1*2+2,2*2,1*2-0,9*2                                                                  |        | 18,675   |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                       |        | 24,755   |              |                   |                 |
| 160 | M   | R-7810010 | Dlažba keramická                                                                             | m2     | 27,231   | 358,40       | 9 759,59          |                 |
|     | W   |           | Viz. pol. montáže 24,755*1,1                                                                 |        | 27,231   |              |                   |                 |
| 161 | K   | 781414195 | Příplatek k montáži obkládů vnitřních pórovitých ze spárování hydroizolační spárovací hmotou | m2     | 24,755   | 16,80        | 415,88            | CS ÚRS 2016 01  |
| 162 | K   | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m                            | %      | 186,654  | 3,77         | 704,51            | CS ÚRS 2017 01  |
| D   |     | 783       | Dokončovací práce - nátěry                                                                   |        |          |              | 1 680,00          |                 |
| 163 | K   | R-7830010 | Obrosnění, náter ocelové zárubně                                                             | kus    | 6,000    | 280,00       | 1 680,00          |                 |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)05,061                                                                     |        | 6,000    |              |                   |                 |
| D   |     | 784       | Dokončovací práce - malby                                                                    |        |          |              | 39 071,97         |                 |
| 164 | K   | 784121001 | Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m                                                | m2     | 524,680  | 25,98        | 13 633,29         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)03,04                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|     | W   |           | 10,8*3,7*2+6,6*3,7*2+6,6*3,7*2+4,2*3,7*2                                                     |        | 208,680  |              |                   |                 |
|     | W   |           | 80*3,7*20                                                                                    |        | 316,000  |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                       |        | 524,680  |              |                   |                 |
| 165 | K   | 784181111 | Základní sádková jednovrstevná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m              | m2     | 530,680  | 19,94        | 10 579,64         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)03,04                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|     | W   |           | 10,8*3,7*2+6,6*3,7*2+6,6*3,7*2+4,2*3,7*2                                                     |        | 208,680  |              |                   |                 |
|     | W   |           | 80*3,7*20+6                                                                                  |        | 322,000  |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                       |        | 530,680  |              |                   |                 |
| 166 | K   | 784221111 | Dvojnásobné tlité malby ze směsi za sucha středně očištěných v místnostech do 3,80 m         | m2     | 530,680  | 28,00        | 14 859,04         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | W   |           | Viz. v.č. D.1.1.b)03,04                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|     | W   |           | 10,8*3,7*2+6,6*3,7*2+6,6*3,7*2+4,2*3,7*2                                                     |        | 208,680  |              |                   |                 |
|     | W   |           | 80*3,7*20+6                                                                                  |        | 322,000  |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                       |        | 530,680  |              |                   |                 |
| D   |     | VRN       | VRN                                                                                          |        |          |              | 14 560,00         |                 |
| D   |     | 0         | Vedlejší náklady                                                                             |        |          |              | 4 480,00          |                 |
| 167 | K   | 999006    | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                      | soubor | 1,000    | 1 680,00     | 1 680,00          |                 |
| 168 | K   | 999007    | Výrobní dokumentace                                                                          | soubor | 1,000    | 1 680,00     | 1 680,00          |                 |
| 169 | K   | 999009    | Zařízení zrušené - zřízení, náklady na provoz, odstranění                                    | soubor | 1,000    | 1 120,00     | 1 120,00          |                 |

Strana 14 z 15

PC 7397

R000

Popis

MJ

Množství

J.cena  
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová  
soustava

*Poznámka k položce:*

zajištění bezpečnosti příjezdu a odjezdu na stavenišťe vč. dopravního znečistění a potřebyných materiálů a rozhodnutí s vyhodnocením zařízení stavenišťe, náklady na přípravy stavenišťe na energii vč. zajištění měření odběru energie, vyřízení odpadu stavenišťe, oplocení a zabezpečení prostoru stavenišťe proti neoprávněnému vstupu.

*Náklady na popisky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, vč. užívání ploch v souvislosti s ukládáním stavebních materiálů nebo stavebního odpadu.*

*Náklady na vybudování zařízení stavenišťe, náklady na spotřebuované energie provozem zařízení stavenišťe, náklady na úklid v prostoru stavenišťe a příjezdových komunikací ke stavenišťi, oplocení k zajištění vnitřního zajištění stavenišťe a jeho okolí pracoviště (např. posádkovní plochy, krovění střeš a odělovací zóny vodu).*  
*Náklady na odstranění zařízení stavenišťe, uvedení staveb dočasných ploch a ploch zařízení stavenišťe do původního stavu*

P

0 VRN4

Inženýrská činnost

170 K 043002000

Zkoušky a ostatní měření

soubor

1,000

3 360,00

10 080,00

3 360,00 CS ÚRS 2016 01

*Poznámka k položce:*

Odběr, odkoušení, nastavení zařízení, připojení na stávající rozvod

Svalování optických vláken včetně měření

Měření a kontrola neustálých hodnot

veškeré záležitosti potřebné k uvedení elektrorozvaděče do provozu

P

171 K 044002000

Revize

soubor

1,000

3 360,00

3 360,00 CS ÚRS 2016 01

*Poznámka k položce:*

VŠECHNY POTŘEBNÉ REVIZE K UVEDENÍ DO PROVOZU

Kompletační a koordinační činnost

soubor

1,000

3 360,00

3 360,00 CS ÚRS 2016 01

*Poznámka k položce:*

kompletní dokladová část dle SOI (území, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu  
*Náklady zhotovitele, související s prováděním VYKONÁVÁNÍ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ v souladu s SOI*

P

*Náklady zhotovitele na vypracování provozních říků pro trvalý provoz*

*Náklady na předání všech návodů k obsluze a školení pro technický personál a*

*Náklady na zajištění oběhové dokumentace*

Strana 15 z 15

Strana 15 z 15

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
Objekt:  
20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná - stavba  
Soupis:

### 012 - Elektro

ISO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
FORS MORAVA s.r.o.  
Projektant:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 20.06.2018  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 278 06 774  
DIČ: CZ 278 06 774  
IČ:  
DIČ:

|                      |                          |                      |                        |
|----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| Cena bez DPH         |                          | 85 429,04            |                        |
| DPH základní snížená | Základ daně<br>85 429,04 | Sazba daně<br>21,00% | Výše daně<br>17 940,10 |
|                      | 0,00                     | 15,00%               | 0,00                   |
| Cena s DPH           |                          | 103 369,14           |                        |
|                      |                          | v CZK                |                        |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Čihelín Karviná - stavba  
 Soupis: 012 - Elektro

Místo:  
 Zadávatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                      | <b>85 429,04</b> |
| C21M - Elektromontáže                              | 21 755,97        |
| C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení | 1 185,35         |
| C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy      | 5 030,91         |
| M - Materiály                                      | 48 025,29        |
| 991 - Ostatní                                      | 3 836,16         |
| MZ - Dodávky zařízení (specifikace)                | 1 047,20         |
| 101 - Práce v HZS                                  | 8 384,32         |

Strana 2 z 9

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba  
 Objekt: 20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Čihelín Karviná - stavba  
 Soupis: 012 - Elektro

Místo:  
 Zadávatel:  
 Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Datum: 20.06.2018  
 Projektant:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |     |       |    |          |              | <b>85 429,04</b>  |                 |

### Náklady soupisu celkem

21 755,97

|   |      |   |                                                   |    |        |        |          |  |
|---|------|---|---------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| D | C21M |   | Elektromontáže                                    | m  | 30,000 | 25,21  | 756,34   |  |
| 1 | K    | 1 | tristika ohebná, el. inst. typ 2323 (PO)          |    |        |        |          |  |
|   | P    |   | Podrobná k položce:<br>viz.v.č. D.1.1-02,03 a TZ  | m  | 10,000 | 52,43  | 524,27   |  |
| 2 | K    | 2 | lišta výklad. PH 20x20                            |    |        |        |          |  |
|   | P    |   | Podrobná k položce:<br>viz.v.č. D.1.1-02,03 a TZ  | m  | 25,000 | 52,43  | 1 310,68 |  |
| 3 | K    | 3 | lišta výklad. PH 40x15 až 40x20                   |    |        |        |          |  |
|   | P    |   | Podrobná k položce:<br>viz.v.č. D.1.1-02,03 a TZ  | ks | 19,000 | 42,91  | 815,24   |  |
| 4 | K    | 4 | hrab. přístrojová 1901,68/1, KP 64/2 bez zapojení |    |        |        |          |  |
|   | P    |   | Podrobná k položce:<br>viz.v.č. D.1.1-02,03 a TZ  | ks | 8,000  | 119,74 | 957,91   |  |
| 5 | K    | 5 | hrab. odb. (1903) KR 68, KU68/3LJ vč. zap.        |    |        |        |          |  |
|   | P    |   | Podrobná k položce:<br>viz.v.č. D.1.1-02,03 a TZ  | ks | 7,000  | 74,21  | 519,48   |  |
| 6 | K    | 6 | úkonč. kab. směr. ziskl. do 4x10 mm <sup>2</sup>  |    |        |        |          |  |
|   | P    |   | Podrobná k položce:<br>viz.v.č. D.1.1-02,03 a TZ  | ks | 6,000  | 106,79 | 640,75   |  |
| 7 | K    | 7 | úkonč. kab. směr. ziskl. do 5x4 mm <sup>2</sup>   |    |        |        |          |  |
|   | P    |   | Podrobná k položce:<br>viz.v.č. D.1.1-02,03 a TZ  |    |        |        |          |  |

Strana 3 z 9

| AC | Typ | ADJ | Popis                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K   | 8   | spín. včet.zap. č.1<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                                            | ks | 4,000    | 45,27        | 181,08            |                 |
| 9  | K   | 9   | spín. včet. zap. č. 5 sériový<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                                  | ks | 1,000    | 51,76        | 51,76             |                 |
| 10 | K   | 10  | zás.5512(3) ..... dvojicí „příběh.montáž“<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                      | ks | 9,000    | 100,25       | 902,26            |                 |
| 11 | K   | 11  | zás.5512(3) ..... dvojicí „příběh.přep.ochr. „příběh.montáž“<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ   | ks | 3,000    | 100,25       | 300,75            |                 |
| 12 | K   | 12  | jistič bez krytu (JUV-1JA-P0)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                                  | ks | 1,000    | 58,21        | 58,21             |                 |
| 13 | K   | 13  | jistič bez krytu vč. slg.kont., (jistič s proud.chráničem)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ     | ks | 1,000    | 64,70        | 64,70             |                 |
| 14 | K   | 15  | spínač tahový se šňůrkou signální FAP 3002<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                     | ks | 2,000    | 45,27        | 90,54             |                 |
| 15 | K   | 17  | svít.zářiv. 4x8W, stropní+ závěs<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                               | ks | 2,000    | 297,01       | 594,03            |                 |
| 16 | K   | 18  | svít.zářiv. 2x8W stropní IP20-40<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                               | ks | 2,000    | 207,04       | 414,09            |                 |
| 17 | K   | 19  | svít.zářiv. 4x18W, vestavní M600,<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                              | ks | 19,000   | 334,34       | 6 352,51          |                 |
| 18 | K   | 20  | svorka na potrubí vč.pásky (nebo Z54)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                          | ks | 2,000    | 81,07        | 162,13            |                 |
| 19 | K   | 21  | ochr.an.pocpoj. v průřez.pod. Cu 4-16 mm <sup>2</sup> (vst-po)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ | m  | 35,000   | 18,61        | 651,50            |                 |
| 20 | K   | 22  | CNKY J 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PO) (do LV nebo žlabu)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ      | m  | 130,000  | 22,76        | 2 958,59          |                 |
| 21 | K   | 23  | CNKY Ø 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PO) (do LV nebo žlabu)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ      | m  | 13,000   | 22,76        | 295,86            |                 |

Strana 4 z 9

| AC                                                        | Typ | ADJ | Popis                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 22                                                        | K   | 24  | CNKY J 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750V (PO) (do LV nebo žlabu)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ    | m  | 110,000  | 22,76        | 2 503,42          |                 |
| 23                                                        | K   | 26  | označení imozodinky do cihlov. zděva HM 8<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                    | ks | 20,000   | 18,41        | 368,26            |                 |
| 24                                                        | K   | 27  | svítidlo narušené orientační<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                                 | ks | 1,000    | 281,61       | 281,61            |                 |
| <b>D C22M Sdělovací, signál. a zabezpečovací zařízení</b> |     |     |                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| 25                                                        | K   | 1.1 | SYK(FY) 1x2x0,5 až 15x2x0,5mm (PO)<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                           | m  | 20,000   | 20,46        | 409,25            | 1 185,35        |
| 26                                                        | K   | 2.1 | zapojení 10 drátů vč. vyformování<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                            | ks | 4,000    | 93,60        | 374,39            |                 |
| 27                                                        | K   | 3.1 | zvonek ss./st. 3-24V<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                                         | ks | 1,000    | 144,29       | 144,29            |                 |
| 28                                                        | K   | 4.1 | trafo na zed<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                                                 | ks | 1,000    | 257,42       | 257,42            |                 |
| <b>D C801-3 Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy</b>      |     |     |                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| 29                                                        | K   | 1.2 | výbor.ctv.chl.malt.com. do R=60mm tl.do 150mm<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                | ks | 2,000    | 40,97        | 81,94             | 5 030,91        |
| 30                                                        | K   | 2.2 | výbor.ctv.chl.malt.com. do R=60mm tl.do 300mm<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                | ks | 1,000    | 93,95        | 93,95             |                 |
| 31                                                        | K   | 3.2 | výbor.ctv.bet.zdl do R=60mm tl.do 300mm<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ                      | ks | 1,000    | 145,38       | 145,38            |                 |
| 32                                                        | K   | 4.2 | výsek.zdl chl.malt.váp.kapsy do 0.25m <sup>2</sup> hl.<150mm<br>Pozadí k položce:<br>viz.v.č. D.1.8-02,03 a TZ | ks | 1,000    | 247,33       | 247,33            |                 |

Strana 5 z 9

|                  |   |      | Popis                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33               | K | 5.7  | vysok.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ  | ks | 25,000   | 46,82        | 1 217,22          |                 |
| 34               | K | 6.1  | vysok.zdi cihl.kapsy-krab.<150x150x100mm<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ | ks | 4,000    | 99,79        | 399,17            |                 |
| 35               | K | 7.1  | vysok.rýh.cihla do hl.50mm 5.do 70mm<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ     | m  | 15,000   | 84,39        | 1 265,88          |                 |
| 36               | K | 8.1  | vysok.rýh.cihla do hl.50mm 5.do 150mm<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ    | m  | 15,000   | 105,34       | 1 580,04          |                 |
| <b>Materiály</b> |   |      |                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| 37               | K | 1.3  | Požární pěna<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                             | KS | 1,000    | 609,84       | 48 025,29         |                 |
| 38               | K | 2.3  | ICY 6 ZEL.ZLUTY HDPE-U<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                   | M  | 35,000   | 17,15        | 600,15            |                 |
| 39               | K | 3.3  | CYKY-O 3X1,5 (A)<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                         | M  | 13,000   | 13,33        | 173,26            |                 |
| 40               | K | 4.3  | CYKY-J 3X1,5 (C)<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                         | M  | 120,000  | 13,33        | 1 599,36          |                 |
| 41               | K | 5.2  | CYKY-J 3X2,5 (C)<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                         | M  | 110,000  | 21,59        | 2 375,30          |                 |
| 42               | K | 7.2  | SYKY 2X2X0,3<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                             | M  | 20,000   | 3,92         | 78,40             |                 |
| 43               | K | 8.2  | ZVONK. TRANSFORMÁTOR 230/0V<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ              | ks | 1,000    | 140,00       | 140,00            |                 |
| 44               | K | 9.1  | ZVONEK 5-8V DC<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                           | KS | 1,000    | 201,60       | 201,60            |                 |
| 45               | K | 10.1 | Z73-104 3X1-2,5<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                          | KS | 24,000   | 3,58         | 86,02             |                 |

Strana 6 z 9

|    |   |      | Popis                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46 | K | 11.1 | Z73-905 5X1-2,5<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                  | KS | 6,000    | 6,57         | 39,45             |                 |
| 47 | K | 12.1 | Z73-112 2X1-2,5<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                  | KS | 8,000    | 3,34         | 26,70             |                 |
| 48 | K | 13.1 | SP.3558-681B KRYT JEDNODUCHY<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ     | KS | 4,000    | 29,03        | 116,12            |                 |
| 49 | K | 14   | SP.3558-01340 STROJEK<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ            | KS | 4,000    | 74,49        | 297,96            |                 |
| 50 | K | 15.1 | SP.3558-05340 STROJEK<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ            | KS | 1,000    | 100,65       | 100,65            |                 |
| 51 | K | 16   | SP.3558-652B KRYT DVOJ.<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ          | KS | 1,000    | 37,08        | 37,08             |                 |
| 52 | K | 17.1 | SP.3901-810B RAM.JEDN.<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ           | KS | 7,000    | 18,09        | 126,62            |                 |
| 53 | K | 19.1 | SP.TLAČ.TAHOVÝ SIGNÁLNÍ FAP 3002<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ | KS | 2,000    | 1 211,28     | 2 422,56          |                 |
| 54 | K | 20.1 | ZAS.5573A-C02357B DVOJ.NATOCENA<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ  | KS | 9,000    | 137,29       | 1 235,61          |                 |
| 55 | K | 21.1 | ZAS.5593A-02357 B<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                | KS | 3,000    | 1 001,62     | 3 004,85          |                 |
| 56 | K | 22.1 | KR.KU 68-1902<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                    | KS | 8,000    | 8,59         | 68,72             |                 |
| 57 | K | 23.1 | KR.KU 68-1901<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ                    | KS | 19,000   | 7,06         | 134,06            |                 |
| 58 | K | 24.1 | LISTA LV 40X20 2M LH<br>Pozadinka k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02,03 a TZ             | M  | 25,000   | 26,15        | 653,80            |                 |

Strana 7 z 9

|       |         | Popis                                                   | MJ     | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------|---------|---------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 59    | K 26.1  | LISTA LV 20020                                          | M      | 10,000   | 13,12           | 131,15            |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| 60    | K 27.1  | ZEM.SVORKA ZS 4                                         | KS     | 2,000    | 18,97           | 37,95             |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| 61    | K 28    | NOUZ. LED 3,2W 2hod.                                    | KS     | 1,000    | 1 220,80        | 1 220,80          |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| 62    | K 29    | 2X18W, TC-D, KRUHOVÉ, PRISAZENÉ, OPÁL, 1M0              | KS     | 2,000    | 625,07          | 1 250,14          |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| 63    | K 30    | 1X50W ASYM EP + závěsy 2m s přív. síťovou               | KS     | 2,000    | 2 068,47        | 4 136,94          |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| 64    | K 31    | 4X18W H600 ALU/ EP                                      | KS     | 19,000   | 952,00          | 18 088,00         |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| 65    | K 32    | TRUBICE 50W/104                                         | KS     | 2,000    | 55,12           | 110,23            |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| 66    | K 33    | TRUBICE 18W/84 + elektro. Ukl.                          | KS     | 91,000   | 55,89           | 5 085,81          |                    |
|       | P       | Pozadí k položení:<br>viz.v.č. D.1.2-02.03 a TZ         |        |          |                 |                   |                    |
| D 991 |         | Ostatní                                                 |        |          |                 |                   |                    |
| 67    | K 99101 | Podrobný materiál                                       | soubor | 1,000    | 2 128,45        | 2 128,45          |                    |
| 68    | K 99102 | Podíl přidružených výkonů z CZIM a navázaného materiálu | soubor | 1,000    | 1 484,26        | 1 484,26          |                    |
| 69    | K 99103 | Přesun dodávek                                          | soubor | 1,000    | 30,07           | 30,07             |                    |
| 70    | K 99104 | Doprava dodávek                                         | soubor | 1,000    | 193,38          | 193,38            |                    |
| D M2  |         | Dodávky zařízení (specifikace)                          |        |          |                 |                   |                    |
| 71    | K 2.4   | JISTIC JEDNOPOL. 10C/1                                  | KS     | 1,000    | 95,20           | 95,20             |                    |
| 72    | K 4.4   | JISTIC+PROUD. CHR.16/1N/0.03/B                          | KS     | 1,000    | 952,00          | 952,00            |                    |
| D 101 |         | Práce v HZS                                             |        |          |                 |                   |                    |
| 73    | K 1.4   | Výhledová přívod. odvodů                                | hod.   | 3,000    | 306,88          | 920,64            |                    |
| 74    | K 2.5   | Revize elektro                                          | hod.   | 6,000    | 425,60          | 2 553,60          |                    |

Strana 8 z 9

|    |       | Popis                | MJ   | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-------|----------------------|------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 75 | K 3.4 | Demontáž el.zařízení | hod. | 16,000   | 306,88          | 4 910,08          |                    |

Strana 9 z 9

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

Objekt:

20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná - stavba

Soupis:

**013 - IT do stavby**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 278 06 774

DIČ: CZ 278 06 774

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**703 018,40**

DPH zůstatní  
snížená

Základ daně

703 018,40

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

147 633,86

0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**850 652,26**

Strana 1 z 8

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Karviná - školy II - stavba

Objekt:

20171701003RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Cihelní Karviná - stavba

Soupis:

**013 - IT do stavby**

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**703 018,40**

D1 - Dodávky + Materiál ZŠ +družina

581 537,60

D2 - Montáž ZŠ + družina

297 847,20

D3 - Dodávky + Materiál - MŠ

110 107,20

D4 - Montáž MŠ

121 480,80

Strana 2 z 8

| PC | Typ | Kód | Popis                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena (CZK) | Cena celkem (CZK) | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 50. | Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovnací matka, 4x plastová podložka do 19"                                               | kus | 4,000    | 22,40        | 89,60             |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 51. | Elektrický zámk s momentovým kolíkem a mechanickou blokadou 12V + transformátor Z30V-BI-IV- (napáječ), viz PD             | kus | 6,000    | 1 624,00     | 9 744,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1 NP a Dřiny                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 52. | Povětřnostní stříška pro 1 modul přístupového systému, viz PD                                                             | kus | 6,000    | 1 400,00     | 8 400,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě 1 NP a Dřiny                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 53. | Lišta vkladací LV 40x20, viz PD                                                                                           | m   | 490,000  | 28,00        | 13 720,00         |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 54. | Ukončovací prvky lišty 40x20 (různé typy), viz PD                                                                         | kus | 125,000  | 22,40        | 2 800,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 55. | Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitímu instalačnímu materiálu (úchyty lišty, stahovací pásy apod.) | kč  | 1,000    | 18 368,00    | 18 368,00         |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                                        |     |          |              |                   |                 |

#### Montáž M5

|   |    |     |                                                                                                    |     |           |        |            |  |
|---|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|--|
| D | D4 |     |                                                                                                    |     |           |        | 121 480,80 |  |
| 0 | K  | 56. | Montáž 19" datového rozvaděče stojanového na stěnu, viz PD a schéma datových sítí                  | kus | 2,000     | 560,00 | 1 120,00   |  |
| P |    |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě M5                                              |     |           |        |            |  |
| 0 | K  | 57. | Zatážení FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí | m   | 2 190,000 | 22,40  | 49 056,00  |  |
| P |    |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                 |     |           |        |            |  |
| 0 | K  | 58. | Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz PD                                               | kus | 4,000     | 56,00  | 224,00     |  |
| P |    |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                 |     |           |        |            |  |
| 0 | K  | 59. | Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz PD a schéma datových sítí                             | kus | 75,000    | 67,20  | 5 040,00   |  |
| P |    |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                                 |     |           |        |            |  |
| 0 | K  | 60. | Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz PD a schéma datových sítí                      | kus | 75,000    | 72,80  | 5 460,00   |  |

Strana 7 z 8

| PC | Typ | Kód | Popis                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena (CZK) | Cena celkem (CZK) | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 61. | Certifikované měření FTP kabeláže včetně protokolu, viz PD a schéma datových sítí       | kus | 75,000   | 84,00        | 6 300,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 62. | Seřazená a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí               | kus | 39,000   | 67,20        | 2 620,80          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 63. | Montáž povětřnostní stříšky na 1 modul přístupového systému, viz PD                     | kus | 6,000    | 168,00       | 1 008,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 64. | Montáž a zapojení elektrického dveřního zámku, viz PD a schéma datových sítí            | kus | 6,000    | 560,00       | 3 360,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 65. | Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí                   | m   | 490,000  | 72,80        | 35 672,00         |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 66. | Očazení ukončovacího prvku lišty, viz PD                                                | kus | 125,000  | 16,80        | 2 100,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 67. | Průraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo, viz schéma datových sítí | kus | 3,000    | 560,00       | 1 680,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 68. | Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm, viz schéma datových sítí         | kus | 5,000    | 560,00       | 2 800,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |
| 0  | K   | 69. | Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí         | kus | 15,000   | 336,00       | 5 040,00          |                 |
| P  |     |     | Pozadí k položení:<br>viz. TZ a schéma datové sítě                                      |     |          |              |                   |                 |



... město, které se mění

# STAVÍME PRO VÁS!

