



Ev. č. smlouvy objednatele:	
Ev. č. smlouvy zhotovitele:	<b>529/2020</b>

## SMLOUVA O DÍLO „Stavební úpravy a nástavba ZŠ Běchovice“

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
v platném znění.

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

### Objednatel

#### **Městská část Praha - Běchovice**

Českobrodská 3, 190 11 Praha – Běchovice

IČO: 00240044

Bankovní spojení: 2112140621/2700

ID schránky: erdb3s9

Tel.: (+420) 281 028 611

Email: [podatelna@praha-bechovice.cz](mailto:podatelna@praha-bechovice.cz)

www: <http://www.praha-bechovice.cz/>

Zastoupený: Ing. Ondřej Martan, starosta, tel.: (+420) 733 587 933, email: [starosta@praha-bechovice.cz](mailto:starosta@praha-bechovice.cz)

a

### Zhotovitel

#### **INGBAU CZ s.r.o.**

S. K. Neumanna 2708, 530 02 Pardubice – Zelené předměstí

IČO: 25941127

Bankovní spojení: 19-7180100237/0100

ID schránky: hzyb3hm

Tel.: (+420) 495 518 651

Email: [info@ingbau.cz](mailto:info@ingbau.cz)

www: <http://www.ingbau.cz/>

Zastoupený: Ing. Tomáš Jansa / Ing. Igor Malý / Petr Sýkora – jednatelé společnosti, tel.: (+420) 602 592 816 / 602 445 979 / 602 591 554, email: [jansa@ingbau.cz](mailto:jansa@ingbau.cz) / [maly@ingbau.cz](mailto:maly@ingbau.cz) / [sykora@ingbau.cz](mailto:sykora@ingbau.cz)

tuto smlouvu o dílo.

## 1. Předmět díla

### 1.1

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou včetně jejích příloh. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.

### 1.2

Dílem se podle této smlouvy rozumí poskytnutí plnění spočívající v **realizaci stavby s názvem „Stavební úpravy a nástavba ZŠ Běchovice“**. Stavba bude probíhat podle projektové dokumentace ve stupni DPS s názvem „Stavební úpravy a nástavba ZŠ Běchovice Mýtní 73, 190 11 Praha - Běchovice“, vypracované 02/2020 projektantem A.D.U. atelier s.r.o., Součkova 951/14, 16300 Praha 6 – Řepy, IČ: 27181138, Tel.: (+420) 603 147 405, email: [adu@adu-atelier.cz](mailto:adu@adu-atelier.cz), www: <http://www.adu-atelier.cz/>, odpovědný architekt / jednatel: Ing. arch. Květuše Berková, ČKA 3817. Stavba bude probíhat podle podmínek vyplývajících ze zadávacího řízení na zhotovitele stavby ve veřejné zakázce s názvem „Stavební úpravy a nástavba ZŠ Běchovice“. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky a požadavky vyplývající z předcházející veřejné zakázky a je vázán zadávací dokumentací veřejné zakázky a obsahem své nabídky. V případě rozporu dokumentace či nabídky zhotovitele z předcházející veřejné zakázky a této smlouvy se právní vztahy řídí touto smlouvou.

### 1.3

Věcně se jedná o stavební úpravy a nástavbu ZŠ Praha – Běchovice. Stavba se týká nástavby budovy B včetně koncové přístavby. Budova B tak bude mít místo dvou nadzemních podlaží (NP) celkem tři NP plus podkroví částečně využitého pro vzduchotechnickou jednotku. Úpravy se dotknou i 2NP a 1PP, kde proběhnou rozsáhlé stavební práce na statickém zpevnění konstrukcí a dále na ochraně proti zemní vlhkosti. Velká část prací, celkem 17,4 mil Kč bez DPH musí být provedeno do 31.8.2020, ostatní práce, celkem 25,2 mil Kč bez DPH musí být provedeno do 31.8.2021 (včetně kolaudace díla). V 1PP je umístěna nově kuchyně a jídelna ZŠ, která není zachycena v PD, ale která musí být provozuschopná k 1.9.2020. Výtah je součástí dodávky, ale není obsažen v PD. Bude řešen samostatným projektem a umístěn podle rozhodnutí zadavatele podle reálného stavu základové konstrukce patrně vně objektu v samostatné, ocelovo-skleněné konstrukci se samostatným základem.

### 1.4

Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

## 2. Zahájení díla a harmonogram díla

### 2.1

**Harmonogram díla** je závazný a vyplývá z předcházející veřejné zakázky. Harmonogram díla je přílohou č. 2 této smlouvy. Harmonogram díla drží tyto závazné termíny:

- Dokončení **první etapy díla nejpozději do 31.8.2020.**
- Předání kuchyně a jídelny do provozu **nejpozději do 1.9.2020.**
- Dokončení **druhé etapy díla nejpozději do 31.8.2021.**

### 2.2

Zhotovitel se zavazuje, že od objednatele převezme staveniště Předávacím protokolem zahájení stavby a to v den, který stanoví harmonogram dle **čl. 2.1. Předávací protokol zahájení stavby** bude minimálně obsahovat:

- všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi,
- uvedení odpovědných osob zhotovitele pro účel nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti,
- vymezení prostoru staveniště včetně určení přístupových cest, vstupů na staveniště, řešení oplocení či ohrazení staveniště, určení místa zařízení staveniště (buňky a WC) stavbu,

- určení deponií, mezideponií, prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací, apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor.
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací
- stavy elektroměru, vodoměru, plynoměru a další podobné hodnoty médií.

Nebude-li některé z bodů třeba objasňovat, bude do předávacího protokolu stavby od objednatele zhotoviteli zapsáno, že není třeba objasňovat např. s odkazem na příslušnou část DPS.

### 2.3

Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději první pracovní den po převzetí staveniště od objednatele (lhůta, ve které zhotovitel zahájí provádění díla).

### 2.4

Pokud z důvodu předcházející veřejné zakázky nebude moci zhotovitel zahájit provádění díla ve stanovený den, převezme staveniště a zahájí provádění díla v nejbližší možný termín. Bude-li zpoždění převzetí staveniště z důvodu předcházející veřejné zakázky do 10-ti pracovních dnů, zavazuje se zhotovitel, že to nebude mít vliv na ukončení díla a současně bude přepracován harmonogram, schválen objednatelem a stane se součástí smlouvy jako Dodatek č 1 (pokud nebude včleněn již do textu smlouvy o dílo). Bude-li zpoždění převzetí staveniště z důvodu předcházející veřejné zakázky delší než 10 pracovních dnů, bude po dohodě zhotovitele s objednatelem schválen nový harmonogram a stane se součástí smlouvy jako Dodatek č 1 (pokud nebude včleněn již do textu smlouvy o dílo).

## 3.

### Ukončení díla

#### 3.1

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli předávacím protokolem v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh a dodatků. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejména řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, prohlášení o shodě, zkušební protokoly, kolaudační rozhodnutí, apod.

#### 3.2

O předání předmětu díla objednateli se pořizuje Předávací protokol ukončení stavby nebo její části (zápis o předání a převzetí díla) podepsaný oběma smluvními stranami. Předávací protokol má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, výčet vad nebránících užívání a lhůty jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění vad a nedodělků, pro které zhotovitel odmítl dílo převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla vyzvat ve lhůtě nejméně 5 dní předem, provádí-li se zkoušky, je povinen tak učinit 5 dní před zahájením zkoušek. Objednatel zajistí za účelem předání díla zprávu TDO (technického dozoru objednatele) a AD (autorského dozoru) nebo jejich přítomnost a svá stanoviska k již provedeným zkouškám v průběhu provádění díla a své doklady.

#### 3.3

V případě, že jsou v **čl. 2.1** této smlouvy uvedeny lhůty dílčích plnění zhotovitele při provádění díla, může objednatel převzít předmět díla po částech. V tom případě se o převzetí části předmětu díla sepisuje dílčí zápis obdobný zápisu uvedenému v **čl. 3.2** této smlouvy.

### 3.4

Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělky bránícími užívání či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít.

### 3.5

Objednatel nemusí dílo převzít, bude-li mít dílo vady bránící v užívání. Zhotovitel má povinnost spolupráce při kolaudaci díla. Proběhne-li kolaudace díla s negativním výsledkem, je zhotovitel povinen zajistit na své náklady změny díla a jejich realizaci v nejkratším možném čase tak, aby dílo mohlo být uvedeno v provoz.

## 4.

### Cena díla

#### 4.1

Cena díla činí: 39.399.436,00,- Kč bez DPH  
0,00,- Kč DPH ve snížené sazbě  
8.273.881,56,- Kč DPH v základní sazbě  
47.673.317,56,- Kč s DPH.

#### 4.2

Cena díla uvedená v **čl. 4.1** je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětné zakázky po celou dobu provádění díla a jako cena maximální, dle cenové nabídky zhotovitele. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele formou dodatku k této smlouvě. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla.

Cena díla uvedená v **čl. 4.1** obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětné veřejné zakázky, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, tj. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny.

#### 4.3

Práce nad rámec předmětu plnění dle této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě na samostatné listině označené jako „dodatek“, kterému předchází zhotovení zjišťovacího protokolu zhotovitelem. Zjišťovací protokol obsahuje min. identifikace stavby a subjektů, důvod vzniku více či méněprací, dopady do ceny díla a dopady do celkové ceny za dílo. Pokud zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, považuje se cena těchto prací za smluvní pokutu za porušení smluvních ujednání o ceně díla dle této smlouvy, kterou je zhotovitel povinen zaplatit objednateli. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této smlouvě.

#### 4.4

Za vícepráce jsou považovány stavební práce zvyšující celkovou cenu díla, za méněpráce pak stavební práce snižující celkovou cenu díla.

#### 4.5

Objednatel má právo snížit rozsah díla libovolně podle své vůle. Snížení rozsahu díla může být provedeno jak v celých položkách (vypuštění položek rozpočtu), tak ve výměře položek (snížení množství prací prováděných v položce rozpočtu). Zhotovitel je povinen akceptovat snížení rozsahu díla. Takovéto snížení rozsahu díla musí být projednáno se zhotovitelem. Zhotovitel je z tohoto důvodu povinen upozornit objednatele nejpozději 7 dnů před objednáním subdodávky, materiálu, strojů či pracovníků na provádění příslušných prací tak, aby byl objednatel schopen sdělit zhotoviteli, že si konkrétní práce nepřeje provádět. Cena takto sníženého díla se stanoví odpočtem příslušných položek či částí položek z položkového rozpočtu. Pokud zhotovitel nesplní povinnost upozornit objednatele na plánované objednání či realizaci prací podle tohoto článku, jsou veškeré náklady provedených či objednaných prací považovány za smluvní pokutu a objednatel je nebude hradit. V případě, že by po částečném provedení prací, na které zhotovitel neupozornil objednatele a ten si jejich provedení nepřál,

nebylo možné dále provádět navazující práce, je povinen zhotovitel tyto práce buď dokončit, nebo odstranit a to na vlastní náklady tak, aby mohl dále pokračovat v následných pracích na díle.

## 5. Platební podmínky

### 5.1

Zhotovitel provádí měsíční fakturaci podle skutečné prostavěnosti. **Splatnost faktur je 30 dní. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit jedenkrát za měsíc vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce.**

### 5.2

Faktura musí být doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení shora uvedené splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

### 5.3

Zhotovitel je oprávněn fakturovat **dílčími fakturami jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací. Každá faktura bude rozdělena na část 90 % a 10 %, kdy **10% část bude pozastávka**. Pozastávka bude vyplacena po předání díla Předávacím protokolem ukončení stavby. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele (zjišťovací protokol). Má-li stavba v čl. 2.1 více etap, lze uvolnit pozastávku i po dokončení jedné celé etapy a po předání této etapy Předávacím protokolem ukončení části díla.

### 5.4

Faktura bude vždy obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo a IČ objednatele, název, sídlo, IČ a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku s DPH a bez DPH. Přílohou faktury bude vždy soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.

### 5.5

Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) v této smlouvě stanovený (stanovenou).

### 5.6

Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

### 5.7

Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli podle této smlouvy.

## 6. Podmínky provádění díla

### 6.1

Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy i u třetích osob, které si na práci sjednal.

### 6.2

Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na zhotoviteli předané stavenišť. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli obratem veškeré doklady o provádění prací.

### 6.3

Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele řetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

### 6.4

Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) předal objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele,
- b) řádně překontroloval předanou projektovou dokumentaci,
- c) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
- d) je seznámen s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- e) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen,
- g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.

### 6.5

Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

### 6.6

Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny.

### 6.7

Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby, resp. i okamžikem jejich montáže či přivezení na stavbu (rozhodným okamžikem je přivezení věcí, materiálu či výrobků do areálu staveniště). Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

### 6.8

Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle **čl. 6.7** až do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

V případě dílčích plnění (pokud po předání dílčí části díla zhotovitelem a jejím převzetí objednatelem pokračuje zhotovitel v plnění dle této smlouvy) přebírá zhotovitel současně s podpisem dílčího protokolu, zpět do správy předmět vlastnictví objednatele, který je uvedený v předávacím protokolu jako dílčí plnění převzaté objednatelem. Tato správa trvá až do předání a převzetí poslední dílčí části díla.

### 6.9

Nebezpečí škody na objednatel zhotoviteli předaných věcech (včetně stavby/staveb) nese zhotovitel. Předáním a převzetím celého předmětu díla dle této smlouvy přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Na zhotovitele nepřechází nebezpečí škody na věci, jež je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, ani vlastnické právo k ní. Odpovědnost zhotovitele je objektivní. Případná poškození věcí odstraní zhotovitel svým nákladem.

### 6.10

Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele a vypracuje potřebné dokumentace:

- Nedojde-li k záboru veřejného prostranství, bude eventuelní skládka materiálu umístěna na pozemku v místě plnění.
- Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám tak, že bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zhotovitel na své náklady obstará (na základě plné moci vystavené objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti, kterou nezajišťuje objednatel, po celou dobu provádění díla,



zejm. zajistí povolení potřebných záborů, vytýčení inženýrských sítí, osazení elektroměrů apod.

- Před zahájením kolaudačního řízení pro předmět díla (stavbu) budou předloženy doklady o způsobu využití odpadů z bouracích prací a ze stavební činnosti nebo jejich odstranění s uvedením podílu odpadu, který byl předán k recyklaci. Zhotovitel předá objednateli též vážní listy. Součástí požadovaných dokladů budou kopie evidenčních listů přepravy nebezpečných odpadů, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla.
- Pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení.
- Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů; veškeré instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN. Před zahájením montážních prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni.
- Veškeré instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN. Před zahájením montážních prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni. Objednatel má právo kontroly kvalifikace pracovníků a jejich odmítnutí včetně odmítnutí subdodavatele.
- Před zahájením prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni.
- Zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílešské výkresy, kladečské plány, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílešská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení objednateli.
- Zhotovitel na vlastní náklad vypracuje dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude vypracována v rozsahu a podrobnostech podle vyhlášky č. 499/2006, o dokumentaci staveb, a současně v rozsahu, který umožní vydání kolaudačního rozhodnutí, popř. kolaudačního souhlasu pro předmět díla (stavbu). Bude-li zapotřebí pro zpracování této dokumentace provést geodetické práce, provádí tyto práce geodet obstaraný zhotovitelem, a to na náklad zhotovitele. Nedílnou přílohou dokumentace skutečného provedení stavby a součástí plnění zhotovitele v rámci tohoto bodu, jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované provozní řády. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena na základě geodetického zaměření, a to v listinné i v digitální podobě, a tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli **ve 3 provedeních** jak v listinné tak v elektronické podobě ve formátu DGN a PDE či v jiných obvyklých formátech určených objednatel. Zhotovitel zpracuje i geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí a tento zápis do katastru zajistí. Originály geometrického plánu předá v 6 paré objednateli.
- Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku provádění díla budou před předáním předmětu díla objednateli uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.
- Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.
- Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět díla bude řádně ukončený, provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky

hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu a v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a bez vad. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

## 7.

Staveniště, vedení stavby, stavební deník, technický a autorský dozor, zkoušky

### 7.1

Zhotovitel je povinen zajistit trvalé střežení staveniště a zařízení staveniště a učinit opatření proti vstupu neoprávněných osob na staveniště a do zařízení staveniště oplocením či ohrazením. Zhotovitel si zajistí zařízení staveniště na vlastní náklady. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### 7.2

Zhotovitel povinen nejpozději do 1 dne po provedení díla (tj. po řádném ukončení díla a předání jeho předmětu objednateli) vyklidit staveniště a předat staveniště v řádném stavu objednateli. V opačném případě je zhotovitel v prodlení s provedením díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a uvést do řádného stavu nejpozději do 2 dnů, jinak je zhotovitel v prodlení s provedením díla.

### 7.3

Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být veden v listinné formě a musí obsahovat alespoň dvě kopie pro oddělení. Pokud některá ze zúčastněných stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit. Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají na staveništi s uvedením osoby, u které jsou k dispozici. Stavební deník musí být řádně vedený; objednateli přísluší první kopie, kterou odevzdává zhotovitel objednateli vždy na jeho vyžádání. V den předání a převzetí celého předmětu díla dle této smlouvy bude objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele provedené ve stavebním deníku a emailem zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel nezahájí zakrývací práce či další postup prací před uplynutím lhůty dle předchozí věty.

### 7.4

Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla a jeho částí, a to zejm. při zajišťování subdodávek, výroby, montáží a prací. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací, a to nejpozději do 5 dnů ode dne doručení výzvy. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět. Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy a přípravy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

### 7.5

Objednatel má právo provádět kontroly podle **čl. 7.4** i svým technickým dozorem objednatele (TDO / TDI) a autorským dozorem (AD). Rozsah písemných pověření TDO a AD a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí. Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontroly objednatele, resp. jeho kontrolních orgánů. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy.



Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státní správy a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

#### 7.6

Je-li součástí stavby dodávka resp. i montáž strojů nebo zařízení je součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státní správy příp. jiných orgánů a osob příslušných ke kontrole staveb. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek se řídí podmínkami stanovenými ČSN, projektovou dokumentací, a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení a navrhuje je zhotovitel nejméně 5 dní před jejich provedením objednateli, který je schvaluje. V případě neexistence ČSN či jejich významných nedostatků lze použít po dohodě objednatele a zhotovitele i jiných norem (EN, DIN apod.).

#### 7.7

Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem (např. každého jednotlivého stroje nebo zařízení). Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Zkoušky jsou nákladem zhotovitele až do jejich kladného výsledku.

#### 7.8

Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

### 8.

#### Součinnost smluvních stran, přerušení prací

##### 8.1

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně.

##### 8.2

V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu smlouvy sjednaly smluvní strany tyto lhůty:

- 2 pracovních dnů pro kontroly zakrývaných částí díla a reakce na události v průběhu provádění díla,
- 2 pracovních dnů pro předávání zjišťovacích protokolů, dožádaných stanovisek a podkladů, odsouhlasování plnění a navrhovaných řešení.

##### 8.3

Pokud si však ihned při převzetí plnění nebo požadavku jedna ze smluvních stran vymíní lhůtu delší, platí takto stanovená lhůta, nejvíce však 7 pracovních dnů. Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti. Je-li druhá smluvní strana ve stanovené lhůtě nečinná, má se zato, že nemá námitky proti zakrytí nebo jiné výzvě ohledně uvedené skutečnosti.

##### 8.4

Není-li ve smlouvě uvedeno, že zhotovitel zajišťuje pro objednatele vydání kolaudačního rozhodnutí, popř. kolaudačního souhlasu, má zhotovitel povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu řízení o vydání kolaudačního rozhodnutí, popř. kolaudačního souhlasu.

## 8.5

Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele. Zhotovitel je oprávněn práce přerušit v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem nebo z důvodu nemožnosti plnění v důsledku vyšší moci. Každé přerušení prací je zhotovitel povinen neodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání díla.

## 9.

### Záruky a reklamace

#### 9.1

Záruční doba je sjednána pro stavební a montážní práce a pro stavební materiály na dobu **60 měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla. V případě dílčích plnění záruční doba počíná běžet až dnem předání a převzetí celého předmětu díla dle této smlouvy. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavínil objednatel.

#### 9.2

U ostatních prací a dodávek se poskytuje záruka **na dobu 24 měsíců**, min. však na dobu stanovenou záručním listem výrobce. Záruční vadou není vada strojních a speciálních dodávek, u které zhotovitel prokáže, že byla způsobena nesprávnou odbornou údržbou a nesprávnou servisní údržbou takových strojních a speciálních dodávek.

#### 9.3

Plnění má vady, jestliže nebylo provedeno řádně podle smlouvy. Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemají vliv na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v projektové dokumentaci skutečného provedení stavby.

#### 9.4

V průběhu záruční doby **zhotovitel odstraní vady do 10 (deseti) dnů** od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta. Reklamací provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do 5ti dnů ode dne obdržení reklamace zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává, nebo sdělí objednateli své námítky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, nedohodne-li se s objednatelem na jiném termínu, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady.

#### 9.5

Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v **čl. 9.4** nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli - opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele - opravce. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

#### 9.6

V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění, běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba v délce dle čl. 9. 1. nebo čl. 9.2, a to ode dne převzetí nového plnění objednatelem.

### 9.7

Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně objednateli předanému předmětu díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## 10.

### Odstoupení od smlouvy

#### 10.1

Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) upozorněn.

Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě budou zhotoviteli uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Smluvní strany dále výslovně ujednaly, že v tom případě objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

#### 10.2

Podstatným porušením smlouvy se rozumí:

- prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 7 dnů,
- prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší 7 dnů,
- prodlení zhotovitele s dokončením díla (předání a převzetí staveniště) delší 30 dnů,
- opakované neplnění harmonogramu výstavby, na něž byl zhotovitel opakovaně písemně upozorněn včetně stanovení odpovídající doby k nápravě,
- opakované neposkytnutí dostatečné součinnosti objednateli v jeho kontrolní činnosti, a to i přes písemnou výzvu objednatele,
- plnění nekvalitní, na které byl zhotovitel opakovaně písemně upozorňován, a přesto jej neodstranil,
- opakování zkoušky 2x za sebou se záporným výsledkem,
- plnění pomocí pracovníků vlastních či subdodavatele, kteří nemají požadovanou kvalifikaci pro plnění příslušných prací,
- plnění prováděné v rozporu s normami a technickými listy, na které byl zhotovitel opakovaně upozorňován, a přesto jej neodstranil,
- nepřítomnost stavbyvedoucího či jeho zástupce na stavbě více než z 1/3 běžné pracovní doby.

#### 10.3

Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.

#### 10.4

Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

#### 10.5

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

#### 10.6

V případě dotačního financování je neposkytnutí podpory (dotace) ze strany dotačního orgánu důvodem, pro který je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli následných sankcí a zhotovitel se zavazuje toto respektovat.

## 11. Smluvní pokuty

### 11.1

V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s provedením díla**, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla uvedenou v **čl. 2.1** je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,3 % z ceny díla bez DPH z čl. 4.1 této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení**.

### 11.2

V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s předáním dokladů** objednateli dle **čl. 3.1** této smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den** prodlení až do splnění této povinnosti.

### 11.3

V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle **čl. 9.4** této smlouvy (vady díla v záruce), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000.- Kč** za každý, byť i jen započatý den prodlení a jednu vadu.

### 11.4

Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Takovou škodu může objednatel na zhotoviteli uplatnit samostatně, a to v celé její výši. Nárok na smluvní pokutu a náhradu škody nezaniká ani v případě odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

### 11.5

Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn prostory staveniště a jeho zařízení jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely. V případě, že tak přesto učiní, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč a to pro každý případ zvlášť.

### 11.6

**Nesplní-li zhotovitel či objednatel své jiné, ve smlouvě zakotvené povinnosti**, zaplatí strana povinná straně oprávněné **0,01 % ceny díla bez DPH z čl. 4.1 této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení v plnění své povinnosti**. Podmínkou uplatnění sankce je písemné upozornění ze strany oprávněné straně povinné na neshodu se smlouvou a stanovení lhůty pro odstranění neshody ne kratší 5 pracovních dnů.

## 12. Pojistná smlouva zhotovitele

### 12.1

Zhotovitel předložil před uzavřením této smlouvy objednateli **pojistnou smlouvu** včetně všech příloh, dodatků a všeobecných či jiných obchodních podmínek pojišťovny, má-li je pojišťovna, s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě znějící alespoň na **20.000.000,- Kč**. Zhotovitel je povinen držet takové pojištění po celou dobu realizace díla dle této smlouvy a toto je povinen kdykoli zhotoviteli na požádání prokázat.

## 13. Závěrečná ustanovení

### 13.1

V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále obchodní zvyklosti.

### 13.2

Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

### 13.3

Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

### 13.4

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

### 13.5

Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a smluvními stranami je podepsána elektronicky.

### 13.6

V případě sporů z této smlouvy si její účastníci sjednali podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 5, ve věcné příslušnosti krajských soudů pak místní příslušnost Městského soudu v Praze.

### 13.7

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou či adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

### 13.8

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

### 13.9

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace dle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel souhlasí, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě bez výjimky byly poskytnuty třetím osobám na jejich vyžádání.

### 13.10

Zhotovitel se zavazuje umožnit vstup osobám pověřeným kontrolou (např. pracovníkům Sekretariátu Regionální rady Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí, Ministerstva zemědělství, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů) podle zákonů ČR (např. zákon 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě) nebo jiných předpisů do svých objektů a na pozemky, k ověřování plnění podmínek uvedených v rozhodnutí, po dobu realizace projektu a dále po dobu 5-ti let od vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace či podobného rozhodnutí, bude-li takovéto rozhodnutí vydáno.

### 13.11

Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

### 13.12

Tato smlouva obsahuje 13 stran a 4 přílohy, které tvoří nedílnou součást smlouvy.

### 13.13

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel tuto smlouvu zveřejní v registru smluv za podmínek zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

13.14

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této smlouvy den z označených dnů nejpozdější. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

13.15

Podle § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb. se konstatuje, že tuto Smlouvu schválila Rada městské části Praha - Běchovice usnesením č. 2/043/20 na svém zasedání dne 24.6.2020.

**Přílohy, které tvoří nedílnou součást smlouvy:**

Příloha č. 1: Rozpočet díla

Příloha č. 2: Harmonogram díla

Příloha č. 3: Projektová dokumentace (netištěna, k dispozici oběma smluvním stranám)

Příloha č. 4: Nabídka účastníka ve veřejné zakázce (netištěna, k dispozici oběma smluvním stranám)

V Praze

V Praze

.....  
Objednatel  
**Městská část Praha - Běchovice**  
Ing. Ondřej Martan, starosta

.....  
Zhotovitel  
**INGBAU CZ s.r.o.**  
Petr Sýkora, jednatel společnosti



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 100  
Stavba: Novostavba

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **39 399 436,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>39 399 436,00</b>	<b>8 273 881,56</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>47 673 317,56</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 100

**Stavba: Novostavba**

Místo: Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>39 399 436,00</b>	<b>47 673 317,56</b>
<b>Objekt3</b>	<b>Výkaz výmer PJ</b>	39 399 436,00	47 673 317,56

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba

Objekt:

**Objekt3 - Výkaz výmer PJ**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**39 399 436,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 399 436,00	21,00%	8 273 881,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**47 673 317,56**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba

Objekt:

**Objekt3 - Výkaz výmer PJ**

Místo:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>39 399 436,00</b>
D	D1		I. etapa				0,00
D	D2		HSV				11 382 474,48
D	4		Vodorovné konstrukce				144 715,04
1	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	6,969	3 765,60	26 242,47
	VV		dle v.c. 3.6 - statika				
	VV		sch. +3,700 - +7,500				
	VV		5,102*0,18*1,44		1,322		
	VV		3,36*0,18*1,55		0,937		
	VV		0,49*0,15*1,55		0,114		
	VV		0,3*0,153*1,44		0,066		
	VV		3,81*2,4*0,18		1,646		
	VV		9*1,55*0,15*0,3/2		0,314		
	VV		14*1,44*0,153*0,3/2		0,463		
	VV		sch. +7,500 - +9,500				
	VV		2,25*1,2*0,16		0,432		
	VV		1,8*1,2*0,16		0,346		
	VV		2,085*0,18		0,375		
	VV		3,692*0,175/2		0,323		
	VV		0,265*0,27*1,2		0,086		
	VV		0,254*2,144		0,545		
	VV		Součet		6,969		
2	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,219	29 200,00	35 594,80
	VV		0,273+0,946		1,219		
3	K	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp krivočarých v do 4 m	m2	54,066	1 306,50	70 637,23
	VV		dle v. c. 3.6 - statika				
	VV		+3,700 - +7,500				
	VV		11*0,15*1,55		2,558		
	VV		16*0,153*1,44		3,525		
	VV		3,81*2,4		9,144		
	VV		0,3*1,44		0,432		
	VV		0,146*1,55		0,226		
	VV		5,102*1,44		7,347		
	VV		3,36*1,55		5,208		
	VV		2		2,000		
	VV		+7,500 - +9,500				
	VV		2,25*1,2		2,700		
	VV		1,8*1,2		2,160		
	VV		2,085		2,085		
	VV		1,2*0,265		0,318		
	VV		2		2,000		
	VV		0,175*(1,2153+1,2585+1,3306+1,4584+1,6971+1,4574+1, 3163+1,2585+1,2153)		2,136		
	VV		41,8391*0,2		8,368		
	VV		0,15*2,144*4+1,2*2,144		3,859		
	VV		Součet		54,066		
4	K	431351126	Odstranění bednění podest schodišť a ramp krivočarých v do 4 m	m2	54,066	154,60	8 358,60
5	K	431351128	Příplatek ke zřízení bednění podest krivočarých schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	54,066	59,30	3 206,11
6	K	431351129	Příplatek k odstranění bednění podest krivočarých schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	54,066	12,50	675,83
D	13		Hloubené vykopávky				7 327,32
7	K	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	3,640	2 013,00	7 327,32
D	16		Premístění výkopku				8 072,07
8	K	161111512	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	3,640	1 375,00	5 005,00
	VV		"dle v.c. 2 - statika"				
	VV		"PRO PATKU" 2,6*1,4*1,0		3,640		
	VV		Součet		3,640		
9	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 ručně	m3	3,640	438,90	1 597,60
10	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,640	291,50	1 061,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	3,640	112,20	408,41
	VV		0,728*5 *Přepočtené koeficientem množství		3,640		
	D	26	Vrty				1 633 894,76
12	K	2826060-001	Příplatek za ztížené práce v uzavřeném prostoru stávající budovy	kus	22,000	1 320,00	29 040,00
13	K	282606011	Trysková injektáž sloupy D do 1000 mm standardní podminky	m	66,000	12 540,00	827 640,00
	VV		22*3		66,000		
14	M	58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	129,525	3 850,00	498 671,25
	VV		22*3*2,5*3,14*0,5*0,5		129,525		
15	M	24551346	přísada do malt a betonu k urychlení tuhnutí	litr	129,525	60,50	7 836,26
16	M	24552555	přísada do betonových injektáží	kg	2 590,500	104,50	270 707,25
	VV		129,525*1000*0,02		2 590,500		
	D	2	Zakládání				444 564,97
17	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	50,984	1 392,70	71 005,42
	VV		"1PP" 509,84*0,1		50,984		
18	K	272321411	Základové klenby ze ZB bez zvýšených nároku na prostředí tř. C 20/25	m3	61,181	2 996,40	183 322,75
	VV		"1PP" 509,84*0,12		61,181		
19	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	5,863	29 200,00	171 199,60
	VV		509,84*1,15*10/1000		5,863		
20	K	279311115R00	Postupné podbetonování zákl. zdiva C 20/25	m3	3,640	5 230,00	19 037,20
	D	31	Zdi podperné a volné				1 415 393,05
21	K	317168012	Preklad keramický vysoký 70x238x1250 mm	kus	12,000	314,00	3 768,00
22	K	317168013	Preklad keramický vysoký 70x238x1500 mm	kus	16,000	356,00	5 696,00
23	K	310239211R00	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami/tvárnici na MVC	m3	2,740	4 420,00	12 110,80
24	K	310239211R00.1	Zazdívká otvoru plochy do 4 m2 cihlami/tvárnici na MVC	m3	2,011	4 420,00	8 888,62
25	K	310238211R00	Zazdívká otvoru plochy do 1 m2 cihlami/tvárnici na MVC	m3	2,892	4 740,00	13 708,08
26	K	311238650	Zdivo z keramických tvárnic (ref. výrobek POROTHERM 30 Profi) P15. tl. 300 mm	m2	631,449	1 840,00	1 161 866,16
27	K	311231114RY1	Zdivo nosné cihelné/z tvárníc	m3	17,787	5 010,00	89 112,87
28	K	317944311R00	Válcované nosníky do c.12 do připravených otvorů	t	0,091	5 500,00	500,50
	VV		dle v.c. 3.1 - statika				
	VV		3,81*2*10,36*1,15/1000		0,091		
	VV		Součet		0,091		
29	K	13383420	Tyc prurezu IPE 120, střední, jakost oceli S235	t	0,091	38 500,00	3 503,50
	VV		dle v.c. 3.1 - statika				
	VV		3,81*2*10,36*1,15/1000		0,091		
	VV		Součet		0,091		
30	K	317234410R00	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,198	5 470,00	1 083,06
	VV		dle v.c. 3.1 - statika				
	VV		3,81*0,15*0,346		0,198		
	VV		Součet		0,198		
31	K	311238650	Zdivo z keramických tvárnic (ref. výrobek POROTHERM 30 Profi) P15. tl. 300 mm	m2	58,348	1 840,00	107 360,32
32	K	317168131R00.1	Preklad keramický (ref. v. POROTHERM 7) vysoký 70x238x1250 mm	kus	4,000	436,00	1 744,00
33	K	317168130R00	Preklad keramický (ref. v. POROTHERM 7) vysoký 70x238x1000 mm	kus	2,000	348,00	696,00
34	K	317168122R00	Preklad keramický (ref. v. POROTHERM) plochy 145x71x1250 mm	kus	2,000	350,00	700,00
35	K	317168122R00	Preklad keramický (ref. v. POROTHERM) plochy 145x71x1250 mm	kus	2,000	350,00	700,00
36	K	319201319R0R	Vyrovnání příp. dozdívká parapetu na pož. uroveň	m2	7,665	516,00	3 955,14
	D	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				67 287,00
37	K	334354121R0R	Osazení ocelového sloupu HEA 160	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
38	K	13388140	Tyc prurezu HEA160, střední, jakost oceli S235	t	1,462	38 500,00	56 287,00
	D	34	Steny a prcky				199 777,11
39	K	342241131	Prcky z tvárníc keramických (ref. výrobek POROTHERM 8 Profi) na DBM. tl. 80 mm	m2	25,792	674,00	17 383,81
40	K	342248140R00.1	Prcky z keramických tvárnic (ref. výrobek POROTHERM 8 Profi) na DBM. tl. 80 mm	m2	40,380	674,00	27 216,12
41	K	342241112	Prcky z tvárníc keramických (ref. výrobek POROTHERM 14 Profi) na DBM. tl. 140 mm	m2	57,755	759,00	43 836,05
42	K	342248144R00.1	Prcky z tvárníc keramických (ref. výrobek POROTHERM 14 Profi) na DBM. tl. 140 mm	m2	136,207	759,00	103 381,11
43	K	349231821R00	Prizdívká ostění s ozubem z cihel/tvárníc	m2	4,803	1 500,00	7 204,50
44	K	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	1,143	661,00	755,52
	D	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				872 606,53
45	K	417321616a	Ztužující pásy a vence z betonu železového C 30/37	m3	28,606	3 650,00	104 411,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a venců - zřízení	m2	219,325	432,00	94 748,40
47	K	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a venců - odstranění	m2	219,325	97,20	21 318,39
48	K	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a venců z oceli 10505(R)	t	3,725	29 200,00	108 770,00
49	K	413941121R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech do c. 12	t	1,207	45 000,00	54 315,00
50	K	413231221	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků cihlami	kus	252,000	225,00	56 700,00
51	K	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	5,950	3 405,60	20 263,32
52	K	411322525R00	Stropy trámové ze železobetonu C 30/37	m3	32,825	3 405,60	111 788,82
53	K	411351011	Bednění stropu deskových, bednění vlastní - zřízení	m2	26,178	528,00	13 821,98
54	K	411351012	Bednění stropu deskových, vlastní - odstranění	m2	26,178	186,00	4 869,11
55	K	411354234	Bednění stropu plech lesklý, vlna 30 mm tl. 0,8 mm	m2	437,720	450,00	196 974,00
56	K	411362021R00	Výztuž stropu svařovanou sítí z sítě Kari	t	0,353	29 200,00	10 307,60
57	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,135	3 550,00	11 129,25
	VV		dle v.c. 3.5 - statika				
	VV		beton do trap. plechu				
	VV		41,8*0,03/2		0,627		
	VV		41,8*0,06		2,508		
	VV		Součet		3,135		
58	K	411354234	Bednění stropu plech lesklý, vlna 30 mm tl. 0,8 mm	m2	41,800	450,00	18 810,00
59	K	417321415R00	Ztužující pásy a vence z betonu železového C 30/37	m3	2,482	3 650,00	9 059,30
60	K	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a venců - zřízení	m2	20,389	432,00	8 808,05
61	K	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a venců - odstranění	m2	20,389	97,20	1 981,81
62	K	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a venců z oceli 10505(R)	t	0,388	29 200,00	11 329,60
63	K	413231221a	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků cihlami	kus	48,000	275,00	13 200,00
D	61		Uprava povrchů vnitřní				1 055 207,56
64	K	612315413a	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu ploch do 50%	m2	619,994	278,00	172 358,33
	VV		dle pud. ns 1.pp				
	VV		(2,56+2,03)*2*2,66-(0,8*1,97+0,73*0,73)		22,310		
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		(8,72*2+8,46+2,59*2+3,08)*2,54-		65,246		
	VV		(3,08*2,45+1,47*1,66*4+1,47*1,66+0,9*1,97)				
	VV		0,3*(1,47+2,1*2)		1,701		
	VV		0,25*(1,47+1,66*2)*5		5,988		
	VV		0,25*(3,08+2,45*2)		1,995		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		(26,576+0,787+9,473+3,09+9,507+0,1+23,473+0,68+1,98		214,694		
	VV		2+1,56)*2,78				
	VV		-(1,45*1,97+0,6*1,97+0,9*1,97*4+1,47*6*1,15)		-21,274		
	VV		0,18*(1,06+2,1*2)*3		2,840		
	VV		0,25*(1,5+2,2)*2		1,850		
	VV		0,3*(1,47+2,1*2)		1,701		
	VV		(5,0+7,021+6,63)*2,78-0,9*1,97+7,021*0,85+0,589*2,78		57,682		
	VV		(7,07+6,63*2)*2,78-0,9*1,97+7,07*0,85		60,754		
	VV		(7,707+6,63*2)*2,78-0,9*1,97+7,707*0,85+0,895*2,78		65,554		
	VV		(6,43*2+8,46+0,59+0,42)*2,78-				
	VV		(0,8*1,97+0,9*1,97)+7,45*0,85		65,061		
	VV		(4,18+2,0+2,69+4,18)*2,78-				
	VV		0,8*1,97+1,49*0,85+0,19*(0,94+2,1*2)		36,946		
	VV		(4,18+2,0+2,69+4,18)*2,78-				
	VV		0,8*1,97+1,49*0,85+0,19*(0,94+2,1*2)		36,946		
	VV		Součet		619,994		
65	K	612321121	Omítka vnitřní zdíva, MVC, hladká	m2	157,163	216,00	33 947,21
	VV		pod obklady - tam kde byly původní odsekány vc. omítky				
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		(4,675+0,661+3,82+0,35+2,36+4,156+2,133)*2,2		39,941		
	VV		-(0,51*1,37*2+0,8*1,97)+0,24*(0,51+1,37*2)*2		-1,413		
	VV		(2,56+3,34+3,849)*2,16-(2,9*1,37)+0,24*(2,9+1,37*2)		18,438		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		(4,675+0,661+3,82+0,35+2,36+4,156+2,133)*2,2		39,941		
	VV		-(0,51*1,37*2+0,8*1,97)+0,24*(0,51+1,37*2)*2		-1,413		
	VV		(2,56+3,34+3,849)*2,16-(2,9*1,37)+0,24*(2,9+1,37*2)		18,438		
	VV		(1,42+2,042+2,7+1,357+2,33)*2,2-				
	VV		(0,6*1,97+1,41*1,37)+0,22*(1,41+1,37*2)		19,467		
	VV		(1,99+1,12+1,36+1,441)*2*2,2-				
	VV		(0,9*2,05+1,48*0,67)+0,21*(1,48+0,67*2)		23,764		
	VV		Součet		157,163		
66	K	612315302a	Omítka vápenná vnitřního ostení - štuková	m2	15,076	759,00	11 442,68
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		((0,57+2,35)*2+0,24*2)*0,24		1,517		
	VV		0,22*(1,1+2,35)*2*2		3,036		
	VV		0,22*(1,1+2,35)*2		1,518		
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		0,24*(1,1+1,84)*2*5		7,056		
	VV		0,24*(0,57+1,46)*2*2		1,949		
	VV		Součet		15,076		
67	K	612315302b	Omítka vápenná vnitřního ostení - štuková	m2	39,078	759,00	29 660,20
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		0,25*(3,08+2,2)*2		2,640		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,21*(1,47+2,2)*2*4		6,166		
	VV		0,25*(1,5+2,2)		0,925		
	VV		0,21*(1,44+2,2)*2*11		16,817		
	VV		0,21*(1,42+2,2)*2		1,520		
	VV		0,25*(1,47+2,2)*2*6		11,010		
	VV		Součet		39,078		
68	K	612311141	Omítka sten vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2	597,684	287,00	171 535,31
	VV		dle pud. ns 1.pp				
	VV		(2,56+2,03)*2*2,66-(0,8*1,97+0,73*0,73) 0.17				
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		(8,72*2+8,46+2,59*2+3,08)*2,54-		65,246		
	VV		(3,08*2,45+1,47*1,66*4+1,47*1,66+0,9*1,97)				
	VV		0,3*(1,47+2,1*2)		1,701		
	VV		0,25*(1,47+1,66*2)*5		5,988		
	VV		0,25*(3,08+2,45*2)		1,995		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		(26,576+0,787+9,473+3,09+9,507+0,1+23,473+0,68+1,98		214,694		
	VV		2+1,56)*2,78				
	VV		-(1,45*1,97+0,6*1,97+0,9*1,97*4+1,47*6*1,15)		-21,274		
	VV		0,18*(1,06+2,1*2)*3		2,840		
	VV		0,25*(1,5+2,2)*2		1,850		
	VV		0,3*(1,47+2,1*2)		1,701		
	VV		(5,0+7,021+6,63)*2,78-0,9*1,97+7,021*0,85+0,589*2,78		57,682		
	VV		(7,07+6,63*2)*2,78-0,9*1,97+7,07*0,85		60,754		
	VV		(7,707+6,63*2)*2,78-0,9*1,97+7,707*0,85+0,895*2,78		65,554		
	VV		(6,43*2+8,46+0,59+0,42)*2,78-		65,061		
	VV		(0,8*1,97+0,9*1,97)+7,45*0,85				
	VV		(4,18+2,0+2,69+4,18)*2,78-		36,946		
	VV		0,8*1,97+1,49*0,85+0,19*(0,94+2,1*2)				
	VV		(4,18+2,0+2,69+4,18)*2,78-		36,946		
	VV		0,8*1,97+1,49*0,85+0,19*(0,94+2,1*2)				
	VV		Součet		597,684		
69	K	612315413	Oprava vnitřní vápenně hladké omítky stěn v rozsahu plochv do 50%	m2	236,995	278,00	65 884,61
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		(4,675+0,661+3,82+0,35+2,36+4,156+2,133)*2,2		39,941		
	VV		-(0,51*1,37*2+0,8*1,97)+0,24*(0,51+1,37*2)*2		-1,413		
	VV		(2,56+3,34+3,849)*2,16-(2,9*1,37)+0,24*(2,9+1,37*2)		18,438		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		(4,675+0,661+3,82+0,35+2,36+4,156+2,133)*2,2		39,941		
	VV		-(0,51*1,37*2+0,8*1,97)+0,24*(0,51+1,37*2)*2		-1,413		
	VV		(2,56+3,34+3,849)*2,16-(2,9*1,37)+0,24*(2,9+1,37*2)		18,438		
	VV		(1,42+2,042+2,7+1,357+2,33)*2,2-		19,467		
	VV		(0,6*1,97+1,41*1,37)+0,22*(1,41+1,37*2)				
	VV		(1,99+1,12+1,36+1,441)*2*2,2-		23,764		
	VV		(0,9*2,05+1,48*0,67)+0,21*(1,48+0,67*2)				
	VV		dle pud. ns 3.np				
	VV		(1,73+3,02+2,05+0,22+3,6+1,52*2+0,2*2+4,471)*4,36-		79,832		
	VV		1,42*1,75+0,24*(1,42+1,75)*2				
	VV		Součet		236,995		
70	K	612311141	Omítka sten vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2	236,995	287,00	68 017,57
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		(4,675+0,661+3,82+0,35+2,36+4,156+2,133)*2,2		39,941		
	VV		-(0,51*1,37*2+0,8*1,97)+0,24*(0,51+1,37*2)*2		-1,413		
	VV		(2,56+3,34+3,849)*2,16-(2,9*1,37)+0,24*(2,9+1,37*2)		18,438		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		(4,675+0,661+3,82+0,35+2,36+4,156+2,133)*2,2		39,941		
	VV		-(0,51*1,37*2+0,8*1,97)+0,24*(0,51+1,37*2)*2		-1,413		
	VV		(2,56+3,34+3,849)*2,16-(2,9*1,37)+0,24*(2,9+1,37*2)		18,438		
	VV		(1,42+2,042+2,7+1,357+2,33)*2,2-		19,467		
	VV		(0,6*1,97+1,41*1,37)+0,22*(1,41+1,37*2)				
	VV		(1,99+1,12+1,36+1,441)*2*2,2-		23,764		
	VV		(0,9*2,05+1,48*0,67)+0,21*(1,48+0,67*2)				
	VV		dle pud. ns 3.np				
	VV		(1,73+3,02+2,05+0,22+3,6+1,52*2+0,2*2+4,471)*4,36-		79,832		
	VV		1,42*1,75+0,24*(1,42+1,75)*2				
	VV		Součet		236,995		
71	K	611315412	Oprava váp.omítek stropu do 30% plochy - hladkých	m2	12,660	223,00	2 823,18
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		12,66		12,660		
	VV		Součet		12,660		
72	K	611311141	Omítka stropu vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2	12,660	328,00	4 152,48
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		12,66		12,660		
	VV		Součet		12,660		
73	K	611315412	Oprava váp.omítek stropu do 30% plochy - hladkých	m2	78,847	223,00	17 582,88
	VV		dle pud. ns 1.pp				
	VV		2,56*2,03-0,7*0,9		4,567		
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		67,15+7,13		74,280		
	VV		Součet		78,847		
74	K	611311141	Omítka stropu vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2	78,847	328,00	25 861,82
	VV		dle pud. ns 1.pp				
	VV		2,56*2,03-0,7*0,9		4,567		
	VV		dle pud. 1.np ns				
	VV		67,15+7,13		74,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		78,847		
75	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stenách	m2	5,699	364,00	2 074,44
	VV		po vybouraných stenách				
	VV		dle pud. bourání 1.np				
	VV		0,1*2,2*3+0,15*2,2+0,3*2,2+0,1*2,16*2+0,1*0,83		2,165		
	VV		dle pud. bourání 2.np				
	VV		0,1*2,17*3+(0,15+0,3)*2,17+2,9*0,1*4+0,1*1,53*2+0,1*2,2		3,534		
	VV		Součet		5,699		
76	K	619995001	Začištění omítek kolem oken,dverí apod.	m	9,584	164,00	1 571,78
	VV		kolem vybouraných otvoru				
	VV		dle pud. bourání 1.,pp				
	VV		(0,7+0,9)*2		3,200		
	VV		dle pud. bourání 1.np				
	VV		(0,7+0,9)*2+1,24*2+0,352*2		6,384		
	VV		Součet		9,584		
77	K	612315223	Omítka malých ploch vnitřních sten do 1 m2	kus	9,000	524,00	4 716,00
	VV		zazdívký otvoru				
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		8		8,000		
	VV		dle pud. ns 1.pp				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		9,000		
78	K	611321145	Omítka vnitřní schodišťových konstr., MVC, štuková	m2	32,644	317,00	10 348,15
	VV		dle pud. 2.np a 3.np ns				
	VV		4+3,81*2,4+5,102*1,44+3,36*1,55+2,25*1,2+1,8*1,2+2,08		32,644		
	VV		Součet		32,644		
79	K	611321141	Omítka vnitřní stropu rovných, MVC, štuková	m2	20,080	309,00	6 204,72
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		20,08		20,080		
	VV		Součet		20,080		
80	K	612321141	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	1 297,889	269,00	349 132,14
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		(0,52+0,54+0,51+0,66)*2,2		4,906		
	VV		dle pud. 3.np ns				
	VV		(8,94+9,59+12,91+2,45)*4,52		153,183		
	VV		-(1,5*2,2+1,47*2,2*3+3,08*2,2)		-19,778		
	VV		0,16*(1,5*2+2,2*2+1,47*6+2,2*6+3,08+2,2)		5,552		
	VV		3,67*5,05-3,1*3,3		8,304		
	VV		57,66*2+45,772*2-		201,511		
	VV		(1,0*2,1*2+2,14*2,1)+0,16*(1,0*4+2,1*4+2,14*2+2,1*2)		199,886		
	VV		(27,142+23,462)*3,95				
	VV		-				
	VV		(1,47*1,5+1,47*2,2*5+1,44*2,2*12)+0,16*(1,47*2+1,5*2+1,47*10+2,2*10+1,44*24+2,2*24)		-35,591		
	VV		(7,456+23,615+7,011+6,17*2)*3,95*2		398,334		
	VV		-0,9*1,97*3		-5,319		
	VV		dle pud. 1.np ns, 2.np ns a 3.np ns a rezu D				
	VV		nadezdívka stávajících sten 1.np/2.np pod nový venec				
	VV		11,801*1,27		14,987		
	VV		(8,94+9,59+12,91+2,45)*0,35		11,862		
	VV		(7,01+23,62+7,456+6,71*2)*0,35*2		36,054		
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		(0,47*2+2,145*2)*3,37*2		35,250		
	VV		dle pud. ns 3.np				
	VV		2,46*3,32*2		16,334		
	VV		dle pud. ns 1-3.np				
	VV		(1,2+0,85*21)*3,18*2		121,158		
	VV		(1,2+0,85*2)*7,1*2		41,180		
	VV		dle pud. 2-3.np ns				
	VV		(1,63+0,54*2)*7,1*2		38,482		
	VV		dle pud. 3.np ns				
	VV		8,64*3,32*2-0,9*1,97*2*2		50,278		
	VV		dle pud. ns stechy				
	VV		3,1*(1,515+1,923)*2		21,316		
	VV		Součet		1 297,889		
81	K	612321141a	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	289,569	269,00	77 894,06
	VV		dkle pud. ns 1.np				
	VV		0,8*2,05*2		3,280		
	VV		0,7*2,35*2		3,290		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		0,6*2,05*2		2,460		
	VV		0,8*2,05*2		3,280		
	VV		0,7*2*1,84		2,576		
	VV		0,74*2*1,84		2,723		
	VV		dle pud. ns 3.np				
	VV		3,255*2,58		8,398		
	VV		(6,11+10,24)*2,18		35,643		
	VV		16,03*2		32,060		
	VV		-0,59*1,46*2+0,16*(0,59*4+1,46*4)		-0,411		
	VV		dle pud. ns 3.np				
	VV		((3,542+3,081)*4,44+2,435*3,2-(0,8*1,97*3+0,9*1,97))*2		61,394		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		((1,99+1,3+1,0)*2,9-0,7*1,97*2)*2		19,366		
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		((1,9+3,852+0,541)*3,36-0,8*1,97)*2		39,137		
	VV		dle pud. ns 2.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		((1,9+3,822+0,551)*2,9-0,8*1,97)*2		33,231		
	VV		dle pud. ns 3.np				
	VV		(3,111+2,2+1,43)*3,2*2		43,142		
	VV		Součet		289,569		
	D	62	Uprava povrchů vnější				1 398 490,02
82	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	701,126	210,10	147 306,57
	VV		587,523+113,603		701,126		
83	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl.do 160 mm	m2	587,523	715,00	420 078,95
	VV		dle pud., rezu a pohledu				
	VV		2,591*9,6-(0,57*2,35*2+0,57*1,46*2+0,59*1,46*2)		18,807		
	VV		(1,895+4,33)*8,677-(1,48*1,14+1,48*1,75+1,42*1,75)		47,252		
	VV		10,168*3,0/2		15,252		
	VV		2,762*11,4		31,487		
	VV		22,88*12,049		275,681		
	VV		14,7*1,51		22,197		
	VV		27,251*12,049		328,347		
	VV		-				
	VV		(1,46*2,35*12+1,47*2,05*6+1,44*2,2*12+1,47*2,2*6+1,44*2,2*12)		-154,689		
	VV		0,417*7,648		3,189		
	VV		Součet		587,523		
84	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	599,273	719,40	431 117,00
	VV		587,523*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		599,273		
85	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	701,126	320,10	224 430,43
86	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	123,418	119,90	14 797,82
	VV		dle pudorysu, rezu a pohledu				
	VV		2*(2,591+1,895+4,33)		17,632		
	VV		2*(2,762+22,88+27,251)		105,786		
	VV		Součet		123,418		
87	M	55343012	profil soklový Pz+PVC pro vnější omítky tl 20mm	m	129,589	134,20	17 390,84
	VV		123,418*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		129,589		
88	K	622143R	D+M list ke KZS dle ETICS, rohové, s okapničkou, API	m	527,000	68,20	35 941,40
89	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	701,126	26,07	18 278,35
90	K	622232011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z fenolické pěny tl.do 80 mm	m	113,603	199,10	22 618,36
	VV		dle pudorysu a rezu				
	VV		0,39*(0,57*2+2,35*4+0,57*2+1,46*4)		6,833		
	VV		0,26*(0,59*2+1,46*4)		1,825		
	VV		0,39*(1,48+1,14*2+1,48+1,75*2+1,42+1,75*2)		5,327		
	VV		0,35*(1,46*12+2,35*24+1,47*6+2,05*12+1,44*12+2,2*24+1,47*6+2,2*12)		74,424		
	VV		0,26*(1,44*12+2,2*24+1,47*6+1,5*12)		25,194		
	VV		Součet		113,603		
91	M	28376803	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 50mm	m2	124,963	532,40	66 530,30
	VV		113,603*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		124,963		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				825 627,96
92	K	636311121	Kladení dlaždic 60x60 cm na stavitel. terce plast.	m2	77,674	315,00	24 467,31
	VV		dle pud. střechy - SCH2				
	VV		8,64*8,99		77,674		
	VV		Součet		77,674		
93	K	592453333	Dlaždice betonová 60x60 cm hladká	m2	85,441	350,00	29 904,35
	VV		77,674		77,674		
	VV		Součet		77,674		
	VV		77,674*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		85,441		
94	K	632415110R0R	Zčištění a vyrovnání podkladu po demontáži původní nášlapné vrstvy (samonivelacní sterka, případně spárovací tmel dle výrobce)	m2	74,280	420,00	31 197,60
	VV		dle pud. 1.np ns - PDL4				
	VV		67,15+7,13		74,280		
	VV		Součet		74,280		
95	K	632415111R0R	Zčištění a vyrovnání podkladu (samonivelacní sterka, případně spárovací tmel dle výrobce)	m2	315,280	450,00	141 876,00
96	K	635014121R00	Podlaha z úlicí zx 12,5mm + dřevotřísková deska 10mm	m2	315,280	1 050,00	331 044,00
97	K	631591125R00	Násyp pod podlahy	m3	12,611	2 500,00	31 527,50
98	K	632415110R0R	Zčištění a vyrovnání podkladu po demontáži původní nášlapné vrstvy (samonivelacní sterka, případně spárovací tmel dle výrobce)	m2	89,060	420,00	37 405,20
99	K	632415111R0R	Zčištění a vyrovnání podkladu (samonivelacní sterka, případně spárovací tmel dle výrobce)	m2	34,741	450,00	15 633,45
100	K	635014121R00	Podlaha z úlicí zx 12,5mm + dřevotřísková deska 10mm	m2	34,741	1 050,00	36 478,05
101	K	631591125R00	Násyp pod podlahy	m3	15,000	2 500,00	37 500,00
102	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	30,590	3 550,00	108 594,50
	VV		509,84*0,06		30,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 94			Lešení a stavební výtahy				319 768,75
103	K	949101111	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	375,000	48,10	18 037,50
104	K	949101111	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	775,000	48,10	37 277,50
105	K	941111132	Montáž lešení leh.rad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	375,000	70,00	26 250,00
106	K	941111232	Pronájem lešení za den	m2	16 875,000	1,29	21 768,75
	VV		375*45		16 875,000		
	VV		Součet		16 875,000		
107	K	941111832	Demontaz lešení leh.rad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	375,000	42,70	16 012,50
108	K	941111132	Montáž lešení leh.rad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	1 080,000	70,00	75 600,00
109	K	941111232	Pronájem lešení za den	m2	48 600,000	1,29	62 694,00
	VV		1080*45		48 600,000		
	VV		Součet		48 600,000		
110	K	941111832	Demontaz lešení leh.rad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	1 455,000	42,70	62 128,50
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				174 002,04
111	K	952901111R00	Vycištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	450,580	108,00	48 662,64
112	K	952901111R00	Vycištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 160,550	108,00	125 339,40
D 96			Bourání konstrukcí				550 563,32
113	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	127,460	858,00	109 360,68
	VV		"1PP " 509,84*0,25		127,460		
114	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,786	1 762,20	15 482,69
	VV		dle pud. bourání 3.np				
	VV		(26,331+4,07+3,16+1,18+108,74-26,331)*0,075		8,786		
	VV		Součet		8,786		
115	K	965049-001	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin ručně	m3	127,460	495,00	63 092,70
	VV		"1PP " 509,84*0,25		127,460		
116	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	127,460	917,73	116 973,87
	VV		"1PP " 509,84*0,25		127,460		
117	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochv přes 1 m2	m2	291,791	68,20	19 900,15
	VV		dle pud. bourání 1.np				
	VV		74,96		74,960		
	VV		0,08*((4,46+8,72+0,25+0,3)*2-(0,9+0,25))		2,105		
	VV		dle pud. bourání 1.np				
	VV		18,71+19,87		38,580		
	VV		dle pud. bourání 2.np				
	VV		8,24+18,67+19,72+6,16		52,790		
	VV		dle pud. bourání				
	VV		26,331+4,07+3,16+1,18+108,74-26,331		117,150		
	VV		(0,08*10,321+1,98+1,7*2)		6,206		
	VV		Součet		291,791		
118	K	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	16,320	104,50	1 705,44
119	K	962032231R01	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m2	27,259	715,00	19 490,19
120	K	962032314R00	Bourání pilíru cihelných	m3	1,415	737,00	1 042,86
	VV		"dle pud. bourání 2.np"				
	VV		0,58*0,47*(1,13+0,6)*3		1,415		
	VV		Součet		1,415		
121	K	968062246R00	Vybourání drevených rámu oken pl. 4 m2	m2	125,708	58,30	7 328,78
122	K	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	108,555	49,50	5 373,47
	VV		dle pud. bourání 1.np				
	VV		(3,475+2,36+0,9)*2,2-(0,6*1,97*2+0,8*1,97)		10,877		
	VV		(4,32+1,6+1,34*2)*2,16-(0,6*1,97*4)+0,57*2,2		15,102		
	VV		dle pud. bourání 2.np				
	VV		(1,99*2+1,459)*2,9-0,6*1,97*3		12,227		
	VV		(4,34+1,51+1,28*2)*2,2-0,6*1,97*4		13,774		
	VV		(3,483+2,34+0,91)*2,17-(0,6*2+0,8)*1,97		10,671		
	VV		dle pud. bourání 3.np				
	VV		2,637*2,17		5,722		
	VV		(2,874+2,449+2,0+1,534+1,3)*2,87-0,6*1,97*6+9,589*1,89		40,182		
	VV		Součet		108,555		
123	K	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	51,692	104,50	5 401,81
124	K	962032314R00	Bourání pilíru cihelných	m3	6,944	737,00	5 117,73
125	K	962052314R00	Bourání pilíru železobetonových	m3	0,424	3 514,50	1 490,15
126	K	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	24,127	715,00	17 250,81
127	K	968062244R00	Vybourání drevených rámu oken pl. 1 m2	m2	0,720	73,70	53,06
128	K	968062246R00	Vybourání drevených rámu oken pl. 4 m2	m2	23,115	58,30	1 347,60
129	K	968062247R00	Vybourání drevených rámu oken nad 4 m2	m2	19,372	68,81	1 332,99
130	K	968072455R00	Vybourání kovových dverních zárubní pl. do 2 m2	m2	37,036	62,70	2 322,16
131	K	968061125R00	Vyvešení drevených dverních křídel pl. do 2 m2	kus	28,000	26,40	739,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	963051313R0R	Bourání ŽB stropu, komplet vc. skladby podlahy nad	m3	12,585	5 167,80	65 036,76
133	K	962052211R0R	Bourání žb vence	m3	25,000	3 520,00	88 000,00
134	K	962052314R00	Bourání pilířů železobetonových	m3	0,774	3 514,50	2 720,22
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				149 597,52
135	K	971033641R00	Vybourání otvor. ze žb cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,295	1 023,00	301,79
136	K	971033561R00	Vybourání otvor. ze žb cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,641	1 366,20	875,73
137	K	971033561R00	Vybourání otvor. ze žb cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	3,165	1 366,20	4 324,02
138	K	975022241R00	Podchycení zdiva do 3 m, zdi 45 cm do 3 m	m	1,880	1 356,30	2 549,84
139	K	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné pro nosníky	m	7,620	52,80	402,34
140	K	978059541	Odsekání vnitřních obkladu sten nad 2 m2	m2	157,163	63,80	10 027,00
141	K	978013191R00	Otlucení omítek vnitřních sten v rozsahu do 100 %	m2	5,988	73,70	441,32
142	K	978013191R00	Otlucení omítek vnitřních sten v rozsahu do 100 %	m2	9,682	73,70	713,56
143	K	978013141R00	Otlucení omítek vnitřních sten v rozsahu do 30 %	m2	303,156	33,11	10 037,50
144	K	978011141R00	Otlucení omítek vnitřních vápenných stropu do 30 %	m2	12,660	33,11	419,17
145	K	978011141R00	Otlucení omítek vnitřních vápenných stropu do 30 %	m2	95,937	33,11	3 176,47
146	K	978013141R00	Otlucení omítek vnitřních sten v rozsahu do 30 %	m2	619,995	33,11	20 528,03
147	K	972054491R0R	Vybourání otvor. stropy pl. 1 m2, tl. nad 8 cm	m3	0,694	5 170,00	3 587,98
148	K	978041110R00	Odstranění KZS EPS F tl. 100 mm s omítkou	m2	482,322	148,50	71 624,82
149	K	978041103R00	Odstranění KZS ostení, EPS F tl. 30 mm s omítkou	m2	60,703	137,50	8 346,66
150	K	978041110R00	Odstranění KZS EPS F tl. 100 mm s omítkou	m2	70,269	148,50	10 434,95
151	K	978041103R00	Odstranění KZS ostení, EPS F tl. 30 mm s omítkou	m2	13,137	137,50	1 806,34
D 997			Přesun sutě				1 769 503,14
152	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	585,858	1 641,00	961 392,98
153	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD	t	1 757,574	99,00	173 999,83
VV			585,858*3 'Přepočtené koeficientem množství			1 757,574	
154	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	585,858	65,04	38 104,20
155	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 131,302	14,30	159 177,62
VV			585,858*19 'Přepočtené koeficientem množství			11 131,302	
156	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01	t	615,685	214,50	132 064,43
157	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	615,685	495,00	304 764,08
D 998			Přesun hmot				346 076,32
158	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1 045,232	331,10	346 076,32
D PSV			Práce a dodávky PSV				26 932 061,52
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				363 684,65
159	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	509,840	16,50	8 412,36
VV			509,84			509,840	
160	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,184	55 000,00	10 120,00
VV			509,84*0,0003*1,2			0,184	
161	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	101,968	16,50	1 682,47
VV			509,84*0,2			101,968	
162	K	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m2	1 019,680	121,00	123 381,28
VV			509,84*2			1 019,680	
163	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním	m2	1 289,895	148,50	191 549,41
VV			509,84*2+509,84*0,2			1 121,648	
VV			1121,648*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			1 289,895	
164	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	101,968	176,00	17 946,37
VV			509,84*0,2			101,968	
165	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3 530,919	3,00	10 592,76
D 712			Povlakové krytiny				273 995,39
166	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	561,651	121,00	67 959,77
VV			dle pud. střechy a rezu - SCH1				
VV			27,356*(5,864+5,911)			322,117	
VV			dle pud. střechy a rezu - SCH1a				
VV			pud. plocha / cos uhlu				
VV			37,45/0,86603			43,243	
VV			17,67/0,766045			23,067	
VV			12,275/0,97779			12,554	
VV			76,6/0,89259			85,818	
VV			-0,78*1,4*16			-17,472	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		SCH1b				
	VV		5,734		5,734		
	VV		dle pud. strechy - SCH2				
	VV		8,64*8,99		77,674		
	VV		SCH2a				
	VV		2,304*3,87		8,916		
	VV		Součet		561,651		
167	M	62832134	pás asfaltový dle TZ	m2	645,899	148,50	95 916,00
	VV		561,651*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		645,899		
168	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	92,324	539,00	49 762,64
	VV		dle pud. strechy - SCH2				
	VV		8,64*8,99		77,674		
	VV		SCH2a				
	VV		2,304*3,87		8,916		
	VV		dle pud. strechy SCH1b				
	VV		5,734		5,734		
	VV		Součet		92,324		
169	M	28322066	fólie PVC dle TZ	m2	94,170	187,00	17 609,79
	VV		92,324*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		94,170		
170	K	712391172R00	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie	m2	86,590	16,50	1 428,74
171	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	99,579	38,50	3 833,79
	VV		86,59		86,590		
	VV		86,59*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		99,579		
172	K	712311101R00	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP	m2	86,590	16,50	1 428,74
173	K	11163161	Lak asfaltový izolační	kg	25,977	55,00	1 428,74
174	K	712391382RZ1	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	8,916	550,00	4 903,80
175	K	712341599R0R	M+D - Vytážení izolaci na atiku, vc. zateplení boku i vrchu atívk. komplet (viz detaily)	m	34,882	550,00	19 185,10
176	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	2 634,571	4,00	10 538,28
	D	713	Izolace tepelné				695 919,61
177	K	713141242	Přikotvení tepelné izolační srouby do trapezového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	555,917	81,18	45 129,34
	VV		dle pud. strechy a rezu - SCH1				
	VV		27,356*(5,864+5,911)		322,117		
	VV		dle pud. strechy a rezu - SCH1a				
	VV		pud. plocha / cos uhlu				
	VV		37,45/0,86603		43,243		
	VV		17,67/0,766045		23,067		
	VV		12,275/0,97779		12,554		
	VV		76,6/0,89259		85,818		
	VV		-0,78*1,4*16		-17,472		
	VV		dle pud. strechy - SCH2				
	VV		8,64*8,99		77,674		
	VV		SCH2a				
	VV		2,304*3,87		8,916		
	VV		Součet		555,917		
178	K	28376866	Deska izolační PIR tl. 180 mm	m2	478,714	800,00	382 971,20
	VV		469,327		469,327		
	VV		469,327*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		478,714		
179	K	283769106	Deska iz. PIR 160 mm	m2	88,322	805,00	71 099,21
	VV		86,59008		86,590		
	VV		86,59*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		88,322		
180	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásv. dílci, deskami 1 vrstva	m2	509,840	23,87	12 169,88
	VV		509,84		509,840		
181	M	28372022	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000kg/m2)	m3	52,004	2 717,00	141 294,87
	VV		509,84*0,1		50,984		
	VV		50,984*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,004		
182	K	713121211R00	Izolace podlah balkonů a lodžii, teras, lepená, spádová vrstva	m2	86,590	38,50	3 333,72
	VV		dle pud. strechy - SCH2				
	VV		8,64*8,99		77,674		
	VV		SCH2a				
	VV		2,304*3,87		8,916		
	VV		Součet		86,590		
183	K	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	5,299	3 850,00	20 401,15
184	K	713121111a	Položení separační vrstvy	m2	92,324	23,87	2 203,77
	VV		dle pud. strechy - SCH2				
	VV		8,64*8,99		77,674		
	VV		SCH2a				
	VV		2,304*3,87		8,916		
	VV		dle pud. strechy SCH1b				
	VV		5,734		5,734		
	VV		Součet		92,324		
185	K	69366196R	Geotextilie 120 g/m2	m2	106,173	22,00	2 335,81
	VV		92,324		92,324		
	VV		92,324*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		106,173		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	6 809,390	2,20	14 980,66
D 721			Vnitřní kanalizace				205 436,00
187	K	721R	Zdravotně technické instalace - kanalizace (podrobně viz samostatný list)	soubor	1,000	205 436,00	205 436,00
D 722			Vnitřní vodovod				1 296 733,00
188	K	722R	Zdravotně technické instalace - vodovod (podrobně viz samostatný list)	soubor	1,000	1 296 733,00	1 296 733,00
D 728			Vzduchotechnika				937 023,00
189	K	728R	Vzduchotechnika (podrobně viz samostatný list)	soubor	1,000	937 023,00	937 023,00
D 731			Vytápení				2 162 057,00
190	K	731R	Vytápení (podrobně viz samostatný list)	soubor	1,000	2 162 057,00	2 162 057,00
D 762			Konstrukce tesarské				1 102 631,07
191	K	762332145	Montáž vázaných krovu pravidelných do 450 cm2	m	336,000	358,60	120 489,60
192	K	60512121	Rezivo jehlicnaté - hranoly - jak. I	m3	11,612	9 306,00	108 061,27
193	K	762332142	Montáž vázaných krovu pravidelných do 224 cm2	m	512,880	228,80	117 346,94
194	K	60512121	Rezivo jehlicnaté - hranoly - jak. I	m3	9,228	9 306,00	85 875,77
195	K	762345821	Demontáž bednění střech k dalšímu použití z fošen	m2	670,272	77,00	51 610,94
VV			dle pud. bourání střechy				
VV			pudorysná plocha/ cos uhlu střechy				
VV			4,37*4,212/0,9397		19,588		
VV			(272,85+85,355)/0,82904		432,072		
VV			(8,039+7,95)/0,838671		19,065		
VV			dle pud. bourání střechy				
VV			pudorysná plocha/ cos uhlu střechy				
VV			140,55/0,76605		183,474		
VV			3,41*4,47/0,948324		16,073		
VV			Součet		670,272		
196	K	762911121R00	Impregnace reziva	m3	20,840	2 002,00	41 721,68
197	K	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	20,840	1 790,80	37 320,27
198	K	762333140R00	Montáž vázaných krovu nepravidelných do 450 cm2	m	182,500	397,10	72 470,75
199	K	60512121	Rezivo jehlicnaté - hranoly - jak. I	m3	6,366	9 306,00	59 242,00
200	K	762333132	Montáž vázaných krovu nepravidelných do 224 cm2	m	19,431	247,50	4 809,17
201	K	60512121.1	Rezivo jehlicnaté - hranoly - jak. I L=4-6 m	m3	0,470	9 306,00	4 373,82
202	K	762911121R00	Impregnace reziva	m3	6,836	2 002,00	13 685,67
203	K	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	6,836	1 790,80	12 241,91
204	K	762342211	Montáž latování střech,	m2	475,061	77,00	36 579,70
VV			dle pud. střechy a rezu - SCH1				
VV			27,356*(5,864+5,911)		322,117		
VV			dle pud. střechy a rezu - SCH1a				
VV			pud. plocha / cos uhlu				
VV			37,45/0,86603		43,243		
VV			17,67/0,766045		23,067		
VV			12,275/0,97779		12,554		
VV			76,6/0,89259		85,818		
VV			-0,78*1,4*16		-17,472		
VV			dle pud. střechy a rezu - SCH1c				
VV			5,734		5,734		
VV			Součet		475,061		
205	K	762341210	M. bedn.strech rovn. z aglomer.desek šroubováním	m2	322,117	202,40	65 196,48
206	K	60726016.A	Deska dřevostepková OSB 3 N - 4PD tl. 22 mm	m2	552,913	299,20	165 431,57
VV			322,1169		322,117		
VV			158,67734		158,677		
VV			Součet		480,794		
VV			480,794*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		552,913		
207	K	762341210	M. bedn.strech rovn. z aglomer.desek šroubováním	m2	158,677	202,40	32 116,22
208	K	998762203R00	Přesun hmot pro tesarské konstrukce, vysky do 24 m	%	10 285,738	7,20	74 057,31
D 763			Konstrukce suché výstavby				948 446,10
209	K	763121415	Předstena SDK,oc.kce CW,1x desky impregnované 12.5mm. vc. tmelení a broušení	m2	40,164	687,50	27 612,75
VV			dle pud. 1.np ns				
VV			2,5*3,36+0,2*2*3,36		9,744		
VV			1,6*1,25		2,000		
VV			2,85*3,36+1,3*1,25		11,201		
VV			dle pud. 2.np ns				
VV			0,2*2*2,9		1,160		
VV			2,85*2,9		8,265		
VV			(1,3+0,9+1,6)*1,25		4,750		
VV			dle pud. ns 3.np				
VV			2,435*1,25		3,044		
VV			Součet		40,164		
210	K	763111323	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12.5 s izolací EI 45 Rw do 49 dB	m2	33,784	720,50	24 341,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle pud. 4.np				
	VV		(5,33+0,113)*3,1+(5,354+0,101)*3,1		33,784		
	VV		Součet		33,784		
211	K	763121822	Demontáž SDK předsazené/sáchtové stěny s nosnou kci se zdvoieným CW profilem opláštění	m2	7,341	280,50	2 059,15
	VV		dle pud. bourání 1.np				
	VV		(0,21+0,23+0,26+0,31+0,42*2+0,26*4)*2,54		7,341		
	VV		Součet		7,341		
212	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	771,360	671,00	517 582,56
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		50,06+46,87+51,29+54,4		202,620		
	VV		dle pud. 3.np ns				
	VV		56,51+9,61+10,03		76,150		
	VV		dle pud. 3.np ns				
	VV		49,91+47,64+52,18		149,730		
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		85,7+8,54+8,55		102,790		
	VV		dle pud. 3.np ns				
	VV		89,37-20,08		69,290		
	VV		dle pud. 1.np ns				
	VV		7,46		7,460		
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		54,46		54,460		
	VV		dle pud. 1.np ns				
	VV		18,43+19,01		37,440		
	VV		dle pud. 2.np ns				
	VV		8,24+18,36+18,86+6,16+0,77		52,390		
	VV		dle pud. 3.np ns				
	VV		4,07+3,16+11,8		19,030		
	VV		Součet		771,360		
213	K	763161761	SDK podkrovi desky 2xDF 12,5 TI 200 mm 15 kg/m3 REI 45 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech	m2	147,210	1 270,50	187 030,31
	VV		dle pud. střechy a rezu - SCH1a				
	VV		pud. plocha / cos uhlu				
	VV		37,45/0,86603		43,243		
	VV		17,67/0,766045		23,067		
	VV		12,275/0,97779		12,554		
	VV		76,6/0,89259		85,818		
	VV		-0,78*1,4*16		-17,472		
	VV		Součet		147,210		
214	K	763182411	SDK opláštění obvodu střešního okna hloubky do 0,5 m	m	36,480	495,00	18 057,60
	VV		(1,66+2,9)*2*4		36,480		
215	K	763231822	Demontáž sádrovláknitého podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění dvojitě	m2	391,139	280,50	109 714,49
	VV		"dle pud. bourání 1.np"				
	VV		" 1.09,1.02" 1,764+66,73		68,494		
	VV		dle pud. bourání 1.np				
	VV		17,175		17,175		
	VV		dle pud. bourání 2.np				
	VV		54,4+8,54+8,55+85,76+51,29+46,87+50,06		305,470		
	VV		Součet		391,139		
216	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	8 863,982	7,00	62 047,87
	D	764	Konstrukce klempířské				290 456,67
217	K	764222434	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu	m	80,000	336,60	26 928,00
	VV		K13				
	VV		56+24		80,000		
	VV		Součet		80,000		
218	K	764226405	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 400 mm	m	137,280	528,00	72 483,84
	VV		dle tab. kl. výrobku				
	VV		1,44*28		40,320		
	VV		1,47*(33+22)		80,850		
	VV		3,08*2		6,160		
	VV		1,0*2		2,000		
	VV		dle tab. kl. výrobku				
	VV		1,47*3		4,410		
	VV		6*0,59		3,540		
	VV		Součet		137,280		
219	K	764226406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 500 mm	m	15,400	583,00	8 978,20
	VV		dle tab. kl. prvku				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		dle tab. kl. prvku				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		Součet		15,400		
220	K	764321404	Lemování zdí z Al plechu	m	32,000	522,50	16 720,00
	VV		dle tab. kl. výrobku				
	VV		32		32,000		
	VV		Součet		32,000		
221	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm	m	80,000	704,00	56 320,00
	VV		dle tab. kl. výrobku				
	VV		56		56,000		
	VV		dle tab. kl. výrobku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		80,000		
222	K	764521444	Kotlík oválný (trychtřový) pro podokapni žlaby z Al plechu 330/100 mm	kus	2,000	629,20	1 258,40
223	K	764528423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 120 mm	m	70,000	781,00	54 670,00
	VV		dle tab. kl. prvku				
	VV		20		20,000		
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		70,000		
224	K	764331330R0R	Lemování z Al plechu střechy, vc. všech kotev. a pom. kcí a prvku	m	23,600	522,50	12 331,00
	VV		dle tab. kl. výrobku K11				
	VV		23,6		23,600		
	VV		Součet		23,600		
225	K	764331340R0R	Oplechování střechy u navazující stěny z Al plechu, včetně všech kotev. a pom. kcí a prvku	m	20,300	551,10	11 187,33
	VV		dle tab. kl. výrobku K15				
	VV		20,3		20,300		
	VV		Součet		20,300		
226	K	764322399R00	Síťka proti mýzy, vc. všech kotev. a pom. kcí a prvku	m	80,000	264,00	21 120,00
	VV		dle tab. kl. výrobku K14				
	VV		56+24		80,000		
	VV		Součet		80,000		
227	K	998764203R00	Presun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2 819,968	3,00	8 459,90
	D	765	Krytina tvrdá				653 422,17
228	K	765123012.BRM	Krytina betonová (ref. výrobek Bramac Tegalit), střehev ostatní	m2	322,117	748,00	240 943,52
229	K	765123212.BRM a	Hřeběn (ref. výrobek Bramac Tegalit) s vetracím pásem UH	m	27,356	1 067,00	29 188,85
230	K	765123412R	D+M průchodek střechou pro FVE, včetně opravování izolantu	m	72,000	2 420,00	174 240,00
	VV		72		72,000		
	VV		Součet		72,000		
231	K	765123512.BRM	Zakoncení štítových hran taškami s ozubem	m	23,550	792,00	18 651,60
	VV		dle pud. střechy rezu				
	VV		5,864*2+5,911*2		23,550		
	VV		Součet		23,550		
232	K	765123012.BRM	Krytina betonová (ref. výrobek Bramac Tegalit), střehev ostatní	m2	147,209	748,00	110 112,33
233	K	765331231RT7	Hřeběn (ref. výrobek Bramac Tegalit) s vetracím pásem UH	m	17,421	1 067,00	18 588,21
234	K	765331251RT7	Nářez (ref. výrobek Bramac Tegalit) s vetracím pásem	m	7,300	1 155,00	8 431,50
235	K	76512341R	D+M tvatovek pro odvětrání potrubí	m	8,000	2 035,00	16 280,00
	VV		"VZT" 3		3,000		
	VV		"ZTI" 5		5,000		
	VV		Součet		8,000		
236	K	998765203R00	Presun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	6 164,360	6,00	36 986,16
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 808 628,82
237	K	7661241R	Sanitární prčky, komplet vc. dveri - dle popsu v pd (viz tz). HPDE tl.min22 mm. do vlhka	m2	61,537	5 720,00	351 991,64
	VV		dle pud. ns 3.np				
	VV		(2,435+1,35)*2,2		8,327		
	VV		dle pud. ns 2.np				
	VV		(1,25+1,8+1,5*3+4,093+0,45)*2,2		26,605		
	VV		dle pud. ns 1.np				
	VV		(1,25+1,8+1,5*3+4,093+0,45)*2,2		26,605		
	VV		Součet		61,537		
238	K	766624043R00	Montáž strešních oken rozmer 78/140 - 160 cm	kus	16,000	2 750,00	44 000,00
239	K	6114051456R	W08 - Sestava 4 stresních drevohliníkových el. ovi. oken, komplet vc. zatepl. sady, lemování, oplechování K06 atd. - dle popisu v pd (viz tab. 3 - M+D - Dvěře 1kr 800/1900mm, komplet vc.	kus	4,000	93 500,00	374 000,00
240	K	766661113R0R	kování, zárubne a všech doplňku - dle popisu v pd (viz tab. dverí)	kus	7,000	8 888,00	62 216,00
241	K	766661114R0R	4 - M+D - Dvěře 1kr 900/1900mm, komplet vc. kování, zárubne a všech doplňku - dle popisu v pd (viz tab. dverí)	kus	1,000	8 888,10	8 888,10
242	K	766661116R0R	6 - M+D - Dvěře 1kr 700/1900mm, komplet vc. kování, zárubne a všech doplňku - dle popisu v pd (viz tab. dverí)	kus	2,000	8 888,00	17 776,00
243	K	766661111R0R	1 - M+D - Dvěře 1kr 900/1900mm s poz. od. EI15DP3-C, komplet vc. kování, zárubne a všech doplňku - dle popisu v pd (viz tab. dverí)	kus	4,000	13 343,00	53 372,00
244	K	766661112R0R	2 - M+D - Dvěře 2kr 1800/2100mm s poz. od. EI15DP3-C, komplet vc. kování, zárubne a všech doplňku - dle popisu v pd (viz tab. dverí)	kus	1,000	25 665,14	25 665,14
245	K	766661115R0R	5 - M+D - Dvěře 1kr 900/1900mm, komplet vc. kování, zárubne a všech doplňku - dle popisu v pd (viz tab. dverí)	kus	2,000	8 888,00	17 776,00
246	K	998766203	Presun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	36 976,979	3,00	110 930,94
247	K	766R	Vybavení nábytkem, komplet (podrobně viz samostatný list)	kus	1,000	2 742 013,00	2 742 013,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 767			Konstrukce zámečnické				7 955 218,65
248	K	76710000-003	M+D - ocelová konstrukce pro osazení sestav střešních oken	kg	2 640,000	71,50	188 760,00
VV			660*4				2 640,000
249	K	7671000-004	M+D - ocelová konstrukce střechy, kompletní provedení vc. povrchu - dle popisu v pd (viz v.c. 4 - "dle výkazu ocelových konstrukcí - viz TZ statika" 30861	kg	30 861,000	71,50	2 206 561,50
VV							30 861,000
250	K	767122812R00	Demontáž sten s drátenu sítí svarovaných	m2	91,710	393,80	36 115,40
251	K	767392112R	Demontáž markýzy/ stříšky	m2	12,406	220,00	2 729,32
252	K	767392112R	Demontáž markýzy/ stříšky	m2	26,141	220,00	5 751,02
253	K	767616104R0R	W04 - M+D - Al okno 590/1460mm, komplet vc. vnitř. parapetu a všech doplňků a detailů - dle popisu v pd (viz tab. oken) FW15	kus	2,000	28 919,00	57 838,00
254	K	767616106R0R	W06 - M+D - Al okno s nadsvětlíkem 1100/2350mm, komplet vc. vnitř. parapetu a všech doplňků a detailů - dle popisu v pd (viz tab. oken)	kus	3,000	32 117,80	96 353,40
255	K	767616107R0R	W07 - M+D - Al okno s nadsvětlíkem 1100/1840mm, komplet vc. vnitř. parapetu a všech doplňků a detailů - dle popisu v pd (viz tab. oken)	kus	5,000	29 541,60	147 708,00
256	K	767616101R0R	W01 - M+D - Al okno s nadsvětlíkem 1440/2200mm, kompletní provedení vc. vnitř. parapetu, venk. žaluzie a podom. kastlíku a všech doplňků a detailů	kus	24,000	51 714,30	1 241 143,20
257	K	767616102R0R	W02 - M+D - Al okno s nadsvětlíkem 1470/2200mm, kompletní provedení vc. vnitř. parapetu, venk. žaluzie a podom. kastlíku a všech doplňků a detailů	kus	10,000	52 220,30	522 203,00
258	K	767616102R1R	W02 - M+D - Al okno s nadsvětlíkem 1470/2200mm, komplet vc. vnitř. parapetu a všech doplňků a detailů - dle popisu v pd (viz tab. oken)	kus	12,000	52 220,30	626 643,60
259	K	767616103R0R	W03 - M+D - Al okno s nadsvětlíkem 1470/2050mm, komplet vc. vnitř. parapetu a všech doplňků a detailů - dle popisu v pd (viz tab. oken)	kus	6,000	28 919,00	173 514,00
260	K	767616105R0R	W05 - M+D - Sestava dvou Al oken se sloupkem a nadsvětlíkem 3080/2200mm komplet vc. vnitř. parapetu a všech doplňků a detailů - dle popisu v pd	kus	2,000	84 719,80	169 439,60
261	K	767616109R0R	W09 - M+D - Vnitřní Al dveře ZKR. s nadsvětlíkem 1415/2460mm komplet vc. všech doplňků a detailů - dle popisu v pd (viz tab. oken)	kus	2,000	50 600,00	101 200,00
262	K	767311002R00	Z02 - M+D - zavěšená markýza nad vstupem, nerezové konzoly, skleněná výplň, kompletní provedení vc. všech kotev a pom. kčí a prvku vc.	soubor	1,000	154 000,00	154 000,00
263	K	767311001R00	Z01 - M+D - zavěšená markýza nad vstupem, nerezové konzoly, skleněná výplň, kompletní provedení vc. všech kotev a pom. kčí a prvku vc.	soubor	1,000	165 000,00	165 000,00
264	K	767311003R00	Z03 - M+D - markýza nad vstupem, nerezové konzoly, skleněná výplň, kompletní provedení vc. všech kotev a pom. kčí a prvku vc.	soubor	1,000	63 800,00	63 800,00
265	K	767221104R00	Z04 - M+D - zabradlii počvozi střechny, nerezová konstrukce, výplň z nerezové lankové sítě, kompletní provedení vc. všech kotev a pom. kčí a prvku do 1m	m	31,500	7 920,00	249 480,00
266	K	767221105R00	Z05 - M+D - Zedník do strojovny VZT, kompletní provedení vc. povrchu a všech kotev. a pom. kčí a prvku do 1m	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
267	K	767221106R00	Z06 - M+D - Zabradlii noveho schodiste, kompletní provedení vc. povrchu a všech kotev. a pom. kčí a prvku nerezové	m	7,600	6 380,00	48 488,00
VV			7,6				7,600
268	K	767221107R00	Z07 - M+D - Zabradlii noveho schodiste na střechny, kompletní provedení vc. povrchu a všech kotev. a pom. kčí a prvku nerezové atvn	m	5,500	6 380,00	35 090,00
VV			5,5				5,500
269	K	767221108R00	Z08 - M+D - zabradlii hlavniho vstupniho schod., nerez konstrukce, výplň z nerez lankové sítě, kompletní provedení vc. všech kotev. a pom. kčí a prvku do 1m	m	3,200	7 920,00	25 344,00
VV			3,2				3,200
270	K	767221109R00	Z09 - M+D - zabradlii hlavniho vstupniho schod., nerez konstrukce, výplň z nerez lankové sítě, kompletní provedení vc. všech kotev. a pom. kčí a prvku do 1m	m	3,200	7 920,00	25 344,00
VV			3,2				3,200
271	K	767427112RTR	M+D - Ostění a nadpraží, fasáda kovová hl. do 300mm, komplet skladba - dle popisu v pd (viz tz a	m	36,860	870,00	32 068,20
272	K	767427113RTR	M+D - Ostění a nadpraží, fasáda kovová hl. do 400mm, komplet skladba - dle popisu v pd (viz tz a	m	75,300	1 160,00	87 348,00
273	K	767427111R0R	M+D - S02+S04 - Provetr.fasada, nyty, desky kov., MV tl.18 cm	m2	347,658	2 000,00	695 316,00
VV			dle pud., rezu a pohledu				
VV			9,143*11,0-(3,08*2,45+3,08*2,2*2)				79,475
VV			(8,5+2,27)*1,51				16,263
VV			(10,25+13,31)*11,4-				
VV			(1,47*1,66+1,47*1,66*4+1,59*2,46+1,47*2,2*4+1,5*2,2+1,47*2,2*4+1,5*2,2)				220,000
VV			2,8*11,4				31,920
VV			Součet				347,658
274	K	767427111R0R	M+D - S02+S04 - Provetr.fasada, nyty, desky kov., MV tl.18 cm	m2	146,774	2 000,00	293 548,00
275	K	767427113RTR	M+D - Ostění a nadpraží, fasáda kovová hl. do 400mm, komplet skladba - dle popisu v pd (viz tz a	m	51,260	1 160,00	59 461,60
276	K	767427118R00	Příplatek za formátování desek kov.	m2	347,657	110,00	38 242,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
277	K	767425161R0R	MFU - Píchnova ceta rampu, komplet (podrobné viz →)	m2	71,189	2 000,00	142 378,00
	VV		dle pohledu				
	VV		27,623+43,566		71,189		
	VV		Součet		71,189		
278	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	77 235,133	3,00	231 705,40
279	K	767427118R00	Příplatek za formátování desek kov.	m2	146,774	110,00	16 145,14
D 771			Podlahy z dlaždic				1 248 009,70
280	K	771574312	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním rvchletuhnoucím lepidlem do 12 ks/m2	m2	405,461	682,00	276 524,40
	VV		dle pud. 1.np ns - PDL4 - 1.12+1.14				
	VV		67,15+7,13		74,280		
	VV		dle pud. 3.np ns - PDL 2 - 3.05				
	VV		89,37		89,370		
	VV		"vyrovnávací schody" (0,6+0,99)*2,144		3,409		
	VV		schodiste - dle pud. 2.np a 3.np ns				
	VV		18,58+10*0,153*1,55+15*0,153*1,44		24,256		
	VV		5,8+0,175*(1,2153+1,2585+1,3306+1,4584+1,6971+1,457		7,936		
	VV		4+1,3163+1,2585+1,2153)				
	VV		dle pud. 1.np ns - PDL 4 - 1.04+1.05				
	VV		18,43+19,01		37,440		
	VV		dle pud. 2.np ns - PDL 4 - 2.03-2.06				
	VV		8,24+18,36+18,86+6,16		51,620		
	VV		dle pud. 3.np ns - PDL 2 - 3.01				
	VV		26,331		26,331		
	VV		dle pud. 3.np ns - PDL 5 - 3.01				
	VV		108,74-26,331		82,409		
	VV		dle pud. 3.np ns - PDL 3 - 3.02-04				
	VV		4,07+3,16+1,18		8,410		
	VV		Součet		405,461		
281	K	597623081R	Keramická dlažba - dle výberu investora	m2	446,007	275,00	122 651,93
	VV		405,461		405,461		
	VV		405,461*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		446,007		
282	K	771121011	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	405,461	52,91	21 452,94
	VV		405,461		405,461		
283	K	771471113	Obklad soklíku keram.r, tmel,výška do 10 cm	m	188,410	242,00	45 595,22
	VV		dle pud. 1.np ns - PDL 4				
	VV		(2,56+2,045+0,37+0,49+0,4+0,65+8,72+8,46+0,3)*2-		52,120		
	VV		0,9+2,315*2+0,4				
	VV		dle pud. 3.np ns - PDL 2				
	VV		26,396+6,569+0,96*2+3,243+23,615+0,2*3*2		62,943		
	VV		0,6*2+0,99*2		3,180		
	VV		schodiste - dle pud. 2.np a 3.np ns				
	VV		25*0,153+5,234+3,31+6,96+0,21+2,316+10*0,175		23,605		
	VV		dle pud. 3.np ns - PDL 2+5				
	VV		5,637+3,542+3,081+4,787+3,0+6,089+10,125+10,421+1,7		46,562		
	VV		*2+1,98-(1,8+1,2+0,8*2+0,9)				
	VV		Součet		188,410		
284	K	597623082R	Obklad soklíku keram., tmel, vc. spárování	m	207,251	66,00	13 678,57
	VV		188,41		188,410		
	VV		188,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		207,251		
285	K	771576114	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených rvchletuhnoucím lepidlem do 6	m2	509,840	700,00	356 888,00
	VV		509,84		509,840		
286	M	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	586,316	600,00	351 789,60
	VV		509,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		586,316		
287	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	11 885,807	5,00	59 429,04
D 776			Podlahy povlakové				176 214,84
288	K	776251111	Lepení povlak.podlah z pásu	m2	225,910	196,90	44 481,68
	VV		dle npud. 3.np ns - PDL 1- 3.06-3.11				
	VV		49,91+47,67+52,18+56,51+9,61+10,03		225,910		
	VV		Součet		225,910		
289	K	28410113	Marmoleum - dle výberu investora	m2	259,797	385,00	100 021,85
	VV		225,91		225,910		
	VV		225,91*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		259,797		
290	K	776421100RU1	Lepení podlahových soklíku s fabionem na zeď	m	134,650	170,50	22 957,83
	VV		dle npud. 3.np ns - PDL 1				
	VV		(6,71*3+7,57+7,1+7,805)*2-0,9*3		82,510		
	VV		(8,64+6,54+2,3*2+4,36+4,18)*2-0,9*5		52,140		
	VV		Součet		134,650		
291	K	776121111	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	225,910	35,64	8 051,43
292	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1 755,128	0,40	702,05
D 781			Dokončovací práce - obklady				639 778,77
293	K	781475112RUR	Obklad vnitřní stěn keramicky, do tmele, komplet vc. pruniku a spárování	m2	277,872	715,00	198 678,48
	VV		dle pud. 3.np ns				
	VV		(1,6+0,86)*2,0		4,920		
	VV		(0,6+1,0)*2,0		3,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(0,6+1,0)*2,0		3,200		
VV			(0,6+1,0)*2,0		3,200		
VV			dle pud. 3.np ns				
VV			(2,35+2,435)*2*2,0-		17,095		
VV			(0,8*1,97+0,59*1,2*2)+0,16*(1,2*4+0,56*2)		16,722		
VV			(2,435+1,6+3,307+1,43+0,661+0,504)*2,0-0,8*1,97*2		14,914		
VV			(2,2+1,85)*2*2,0-0,9*1,97+2,435*0,2		12,640		
VV			(2,2+1,752+1,366+1,05+0,74)*2,0-0,8*1,97				
VV			dle pud. ns 1.np				
VV			(3,852+2,821+1,9)*2*2,25-(0,8*1,97+0,57*1,17*2)		35,669		
VV			1,6*0,2+0,28*(0,57*2+1,17*4)		1,950		
VV			(3,24+4,168+3,28+0,524+0,652)*2,25-0,8*1,97*2		23,542		
VV			(2,87+4,105+3,34)*2,16+1,383*0,2-		21,795		
VV			(1,1*1,15*2)+0,26*(1,1*2+1,15*4)				
VV			dle pud. ns 2.np				
VV			(3,852+2,821+1,9)*2*2,25-(0,8*1,97+0,57*1,2*2)		35,635		
VV			1,6*0,2+0,28*(0,57*2+1,2*4)		1,983		
VV			(3,24+4,168+3,28+0,524+0,652)*2,25-0,8*1,97*2		23,542		
VV			(2,74+3,51+4,115)*2,2+1,393*0,2-1,1*1,15*2		20,552		
VV			0,26*(1,1*2+1,15*4)		1,768		
VV			(2,8+1,99+0,9+1,2+1,99+1,255)*2,25-		14,824		
VV			(0,7*1,97*5+1,1*1,15)+0,2*0,9		0,884		
VV			0,26*(1,1+1,15*2)		0,884		
VV			(1,42+2,042+2,7+1,357+2,33)*2,2-		19,837		
VV			(0,6*1,97+1,1*1,35)+0,22*(1,1+1,35*2)				
VV			Součet		277,872		
294	K	597623082R.1	Obklad keramický - dle výberu investora	m2	319,551	330,00	105 451,83
VV			14,52+263,35		277,870		
VV			277,87*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		319,551		
295	K	781121011	Penetrace podkladu pod obklady	m2	277,870	52,91	14 702,10
VV			dle pud. 3.np ns				
VV			(1,6+0,86)*2,0		4,920		
VV			(0,6+1,0)*2,0		3,200		
VV			(0,6+1,0)*2,0		3,200		
VV			(0,6+1,0)*2,0		3,200		
VV			263,35		263,350		
VV			Součet		277,870		
296	K	7631581R	Hydroizolacní náter jednosložkový	m2	858,841	352,00	302 312,03
VV			271,76035*1,5*2		815,281		
VV			14,52*1,5*2		43,560		
VV			Součet		858,841		
297	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	6 211,444	3,00	18 634,33
D		783	Nátiry				6 194,95
298	K	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný náter betonové podlahy	m2	11,470	540,10	6 194,95
VV			"dle pud. 4.np - 4.02" 11,47		11,470		
VV			Součet		11,470		
D		784	Malby				556 126,13
299	K	784171101	Zakrytí podlah	m2	674,327	5,31	3 580,68
VV			zakrytí nebouraných podlah				
VV			dle pudorysu ns 1.np a 2.np				
VV			7,46+66,73+6,46+0,71		81,360		
VV			54,46+12,65+0,77		67,880		
VV			zakrytí nebouraných podlah				
VV			dle pudorysu ns 1.pp,1.np a 2.np				
VV			76,71+44,73+44,76+48,22		214,420		
VV			2,56*2,03		5,197		
VV			85,76+50,06+46,87+51,29+54,4+8,54+8,55		305,470		
VV			Součet		674,327		
300	K	784181121	Penetrace podkladu náterem 1 x	m2	4 977,887	22,00	109 513,51
VV			opravy omítek sten				
VV			dle pud. ns 1.np				
VV			(3,12-2,16)*(2,87+1,259+0,211)		4,166		
VV			(3,12-2,16)*3,34		3,206		
VV			(2,65+3,61+0,35+4,168+0,652+3,28+0,35)*(3,12-2,25)		13,102		
VV			(1,41+2,016+1,66+1,703)*3,12		21,182		
VV			dle pud. ns 2.np				
VV			(2,9-2,25)*(4,172+0,656+3,29+0,359+0,35+3,602+2,65)		9,801		
VV			(2,9-2,25)*(2,56+1,4+0,351)		2,802		
VV			(2,9-2,25)*(1,2+1,5+1,221+0,56+1,221+2,8)		5,526		
VV			(4,189+3,1+4,189+1,42)*2,9+1,68*0,85		38,832		
VV			(2,9-2,2)*2*(1,42+2,042+2,7+1,357+0,86)		5,865		
VV			(7,39+1,95+12,39+6,06+3,02+6,06+0,34*2+1,64+5,68)*2,9		130,123		
VV			(1,04+1,089+0,154+1,295+0,302)*2,9		11,252		
VV			dle pud. ns 3.np				
VV			(1,73+3,02+2,05+0,22+3,6+1,52*2+0,2*2+4,471)*4,36+0,2		82,317		
VV			4*(1,42+1,75)*2				
VV			opravy omítek stropu				
VV			dle pud. ns 2.np				
VV			12,66		12,660		
VV			jen malby - dle pud. 1.np ns				
VV			66,73+2,28+18,43+6,46+0,71		94,610		
VV			sdk podkroví vc. ostení streš. oken				
VV			147,20934+1,196*(1,55+4,241)*2*4		202,618		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			61,92+108,86		170,780		
VV			nové omítky				
VV			dkle pud. ns 1.np				
VV			0,8*2,05*2		3,280		
VV			0,7*2,35*2		3,290		
VV			dle pud. ns 2.np				
VV			0,6*2,05*2		2,460		
VV			0,8*2,05*2		3,280		
VV			0,7*2*1,84		2,576		
VV			0,74*2*1,84		2,723		
VV			dle pud. ns 3.np				
VV			3,255*2,58		8,398		
VV			(6,11+10,24)*2,18		35,643		
VV			16,03*2		32,060		
VV			0,16*(0,59*4+1,46*4)		1,312		
VV			dle pud. ns 3.np				
VV			((3,542+3,081)*4,44+2,435*3,2)*2		74,396		
VV			dle pud. ns 2.np				
VV			((1,99+1,3+1,0)*2,9)*2		24,882		
VV			dle pud. ns 1.np				
VV			((1,9+3,852+0,541)*3,36)*2		42,289		
VV			dle pud. ns 2.np				
VV			((1,9+3,822+0,551)*2,9)*2		36,383		
VV			dle pud. ns 3.np				
VV			(3,111+2,2+1,43)*3,2*2		43,142		
VV			jen malby - 1.np				
VV			(1,95+7,48+6,06+3,02+2,31+1,98+8,152+5,041+2,385+7,48)*3,282		150,506		
VV			opravy omítek stropu				
VV			dle pud. ns 1.pp				
VV			2,56*2,03-0,7*0,9		4,567		
VV			dle pud. 1.np ns				
VV			67,15+7,13		74,280		
VV			dle pud. ns 2.np				
VV			8,54+8,55		17,090		
VV			opravy omítek sten				
VV			dle pud. ns 1.pp				
VV			(2,56+2,03)*2*2,66		24,419		
VV			dle pud. ns 1.np				
VV			(8,72*2+8,46+2,59*2+3,08)*2,54-(3,08*2,45-4)		83,220		
VV			0,3*(1,47+2,1*2)		1,701		
VV			0,25*(1,47+1,66*2)*5		5,988		
VV			0,25*(3,08+2,45*2)		1,995		
VV			dle pud. bourání 2.np				
VV			(26,576+0,787+9,473+3,09+9,507+0,1+23,473+0,68+1,982+1,56)*2,78		214,694		
VV			0,18*(1,06+2,1*2)*3		2,840		
VV			0,25*(1,5+2,2)*2		1,850		
VV			0,3*(1,47+2,1*2)		1,701		
VV			(5,0+7,021+6,63)*2,78+7,021*0,85+0,589*2,78		59,455		
VV			(7,07+6,63*2)*2,78+7,07*0,85		62,527		
VV			(7,707+6,63*2)*2,78+7,707*0,85+0,895*2,78		67,327		
VV			(6,43*2+8,46+0,59+0,42)*2,78+7,45*0,85		68,410		
VV			(4,18+2,0+2,69+4,18)*2,78+1,49*0,85+0,19*(0,94+2,1*2)		38,522		
VV			(4,18+2,0+2,69+4,18)*2,78+1,49*0,85+0,19*(0,94+2,1*2)		38,522		
VV			jen malby - stropy - dle pud. 1.np				
VV			76,71+44,73+44,76+48,22		214,420		
VV			podkroví				
VV			dle pud. 4.np				
VV			(5,33+0,113)*3,1+(5,354+0,101)*3,1		33,784		
VV			zazdivky				
VV			dle pud. 2.np ns				
VV			(0,36*2+0,37+0,35+0,32+0,36*2+0,39)*2,2		6,314		
VV			dle pud. ns 1.pp				
VV			0,73*0,73		0,533		
VV			ostení otvoru				
VV			dle pud. 2.np ns				
VV			0,25*(3,08+2,2)*2		2,640		
VV			0,21*(1,47+2,2)*2*4		6,166		
VV			0,25*(1,5+2,2)		0,925		
VV			0,21*(1,44+2,2)*2*11		16,817		
VV			0,21*(1,42+2,2)*2		1,520		
VV			0,25*(1,47+2,2)*2*6		11,010		
VV			dle pud. 2.np a 3.np ns - schodiste				
VV			4+3,81*2,4+5,102*1,44+3,36*1,55+2,25*1,2+1,8*1,2+2,08		32,644		
VV			"nový žb strop - dle pud. 2.np" 20,08		20,080		
VV			278,77+149,73+102,79+69,29		600,580		
VV			nové omítky				
VV			dle pud. 2.np ns				
VV			(0,52+0,54+0,51+0,66)*2,2		4,906		
VV			dle pud. 3.np ns				
VV			(8,94+9,59+12,91+2,45)*4,52		153,183		
VV			-(3,08*2,2-4)		-2,776		
VV			0,16*(1,5*2+2,2*2+1,47*6+2,2*6+3,08+2,2)		5,552		
VV			3,67*5,05-(3,1*3,3-4)		12,304		
VV			57,66*2+45,772*2+0,16*(1,0*4+2,1*4+2,14*2+2,1*2)		210,205		
VV			(27,142+23,462)*3,95		199,886		
VV			0,16*(1,47*2+1,5*2+1,47*10+2,2*10+1,44*24+2,2*24)		20,800		
VV			(7,456+23,615+7,011+6,17*2)*3,95*2		398,334		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			dle pud. 1.np ns, 2.np ns a 3.np ns a rezu D				
VV			nadezdívka stávajících sten 1.np/2.np pod nový venec				
VV			11,801*1,27		14,987		
VV			(8,94+9,59+12,91+2,45)*0,35		11,862		
VV			(7,01+23,62+7,456+6,71*2)*0,35*2		36,054		
VV			dle pud. ns 1.np				
VV			(0,47*2+2,145*2)*3,37*2		35,250		
VV			dle pud. ns 3.np				
VV			2,46*3,32*2		16,334		
VV			dle pud. ns 1-3.np				
VV			(1,2+0,85*21)*3,18*2		121,158		
VV			(1,2+0,85*2)*7,1*2		41,180		
VV			dle pud. 2-3.np ns				
VV			(1,63+0,54*2)*7,1*2		38,482		
VV			dle pud. 3.np ns				
VV			8,64*3,32*2		57,370		
VV			dle pud. ns stechy				
VV			3,1*(1,515+1,923)*2		21,316		
VV			dle pud. 1.np				
VV			(26,669+0,787+9,443+3,08+6,24+1,64+7,956+7,65*2+7,0		533,479		
VV			9*2+7,244*2+6,16*6+0,638+1,762+23,404)*3,282				
VV			0,25*(1,47+2,05)*2*6		10,560		
VV			0,24*(1,59+2,47*2)		1,567		
VV			0,48*(1,46+2,35)*2*12		43,891		
VV			Součet		4 977,887		
301	K	784211001	Malba , bez penetrace, 2 x	m2	4 977,887	52,00	258 850,12
VV			4977,887		4 977,887		
302	K	784121001	Odstřazení malby oskrabáním v místnosti H 00 3,6	m2	4 977,887	37,00	184 181,82
VV			4977,887		4 977,887		
D	M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>3 297 085,00</b>
303	K	210R	Elektroinstalace - silnoproud (podrobně viz samostatný list)	soubo	1,000	1 344 930,00	1 344 930,00
304	K	210RR	Elektroinstalace - slaboproud (podrobně viz samostatný list)	soubo	1,000	472 655,00	472 655,00
304a	K	211RR	Elektroinstalace - výtah (podrobně viz samostatný list)	soubo	1,000	1 479 500,00	1 479 500,00
D	22a-M		<b>Měření a regulace</b>				<b>250 000,00</b>
305	K	M21a-001	D+M MaR dle samostatné PD	soubo	1,000	250 000,00	250 000,00
D	MX		<b>Demontáž a montáž FVE 11,44 kWp (44 ks panelu na šikmé střeše)</b>				<b>65 000,00</b>
306	K	222310090R0R	Demontáž FV modulu včetně použité konstrukce	soubo	1,000	20 000,00	20 000,00
307	K	222310091R0R	Montáž FV modulu včetně použité konstrukce	soubo	1,000	40 000,00	40 000,00
308	K	222310092R0R	Protážení kabelových tras	soubo	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>1 084 900,00</b>
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>80 000,00</b>
309	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce - zaměření po dokončení díla	soubo	1,000	35 000,00	35 000,00
310	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo	1,000	45 000,00	45 000,00
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>465 000,00</b>
311	K	030001000	Zařízení staveniště, vč.nákladů na energie	soubo	1,000	450 000,00	450 000,00
312	K	034103000	Oplocení staveniště	soubo	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>40 000,00</b>
313	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - měření hluku a osvitu	soubo	1,000	40 000,00	40 000,00
D	VRN6		<b>Územní vlivy</b>				<b>249 900,00</b>
314	K	060001000	Územní vlivy - ztížená doprava	soubo	1,000	249 900,00	249 900,00
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				<b>250 000,00</b>
315	K	070001000	Provozní vlivy - částečná realizace za provozu školy	soubo	1,000	250 000,00	250 000,00

# Profese kanalizace

referenční výrobek

Jedn.cena

Cena

<b>1. Zápachové uzávěry pro VZT</b>					
Popis	rozměr	typ	ceník	počet [ks]	
Zápachový uzávěr do svislé polohy pro kondenzát od VZT		HL138	1155	1	1 155 Kč
<b>2. Splašková kanalizace v objektu – odhlučňená, kompatibilní s HT</b>					
Předmět	imenovitý rozměr	typ	ceník	délka[bm]	
Kanalizační trubky odhlučňené	50	SiTech+	680	16	10 880 Kč
Kanalizační trubky odhlučňené	75	SiTech+	750	16	12 000 Kč
Kanalizační trubky odhlučňené	110	SiTech+	880	35	30 800 Kč
Typ tvarovky	rozměr, úhel	typ	ceník	počet[ks]	
Koleno	50 45°	SiTech+	132	4	528 Kč
Koleno	75 45°	SiTech+	160	4	640 Kč
Koleno	110 45°	SiTech+	165	12	1 980 Kč
Odbočka	75/50 45°	SiTech+	11	4	44 Kč
Odbočka	75/50 87°	SiTech+	160	5	800 Kč
Odbočka	110/50 45°	SiTech+	165	1	165 Kč
Odbočka	110/50 87°	SiTech+	160	2	320 Kč
Odbočka	110/110 87°	SiTech+	165	10	1 650 Kč
<b>3. Upevnění potrubí</b>					
Popis	rozměr		ceník	počet [ks]	
Objímka kovová (pro 50)	48-53		50	8	400 Kč
Objímka kovová (pro 75)	72-78		62	8	496 Kč
Objímka kovová (pro 110)	102-116		88	20	1 760 Kč
Vrut pro objímku, 80mm	M 8		11	16	176 Kč
Hmoždinky 12mm			6	16	96 Kč
Vrut pro objímku, 80mm	M 10		15	20	300 Kč
Hmoždinky 14mm			8	20	160 Kč
<b>4. Splašková kanalizace v objektu – standardní (polypropylen)</b>					
Předmět	imenovitý rozměr	typ	ceník	délka[bm]	
Kanalizační trubky hladké	50	HT	300	125	37 500 Kč
Kanalizační trubky hladké	75	HT	410	35	14 350 Kč
Kanalizační trubky hladké	110	HT	500	21	10 500 Kč
Typ tvarovky	rozměr, úhel	typ	ceník	počet[ks]	
Koleno	50 45°	HT	110	44	4 840 Kč
Koleno	50 87°	HT	110	45	4 950 Kč
Koleno	75 45°	HT	110	16	1 760 Kč
Koleno	75 87°	HT	110	2	220 Kč
Koleno	110 45°	HT	110	15	1 650 Kč
Odbočka	50/50 45°	HT	165	3	495 Kč
Odbočka	50/50 87°	HT	183	26	4 758 Kč
Odbočka	75/50 87°	HT	185	1	185 Kč
Odbočka	110/50 45°	HT	190	2	380 Kč
Odbočka	110/110 45°	HT	198	14	2 772 Kč
Redukce	75/50	HT	80	3	240 Kč
Redukce	110/50	HT	80	5	400 Kč
Redukce	110/75	HT	80	3	240 Kč
Čistící kus	50	HT	1045	1	1 045 Kč
Přívzdušňovací hlavice	50	HT	1090	4	4 360 Kč
Odvětrávací hlavice	75	HT	616	4	2 464 Kč
Zátka	110	HT	55	4	220 Kč
<b>5. Upevnění potrubí</b>					
Popis	rozměr		ceník	počet [ks]	
Objímka kovová (pro 50)	48-53		50	66	3 300 Kč
Objímka kovová (pro 75)	72-78		62	18	1 116 Kč
Objímka kovová (pro 110)	102-116		88	10	880 Kč
Vrut pro objímku, 80mm	M 8		11	84	924 Kč
Hmoždinky 12mm			6	84	504 Kč
Vrut pro objímku, 80mm	M 10		15	10	150 Kč
Hmoždinky 14mm			8	10	80 Kč
<b>6. Potrubí vnitřního rozvodu (značeno PPR) – odvod kondenzátu VZT</b>					
Rozměr (vnější průměr x tl.stěny)	materiál	typ	ceník*18	délka[bm]	
32x3.6	PP-RTC	EVO	238	4	952 Kč
(nespecifikované tvarovky, kalkulováno na 1m potrubí)					
<b>7. Izolace potrubí (značeného PPR) – odvod kondenzátu VZT PE návleky</b>					
Vnitřní průměr x tl.stěny	popis	typ	ceník	délka[bm]	
35x15	PE návleky	pouzdro	135	4	540 Kč
	Páska na přelepení spojů		209	1	209 Kč
<b>8. Upevnění potrubí - (značeného PPR) – odvod kondenzátu VZT</b>					
Popis	rozměr	typ	ceník	počet [ks]	
Objímka kovová (pro PPR 32)	31-38	pozink	44	4	176 Kč
Vrut pro objímku, 80mm	M 8	pozink	11	4	44 Kč
Hmoždinky 12mm		plast	4	4	16 Kč
Závitová tyč	M 8	pozink	11	2	22 Kč
Prodlužovací matky	M 8	pozink	11	4	44 Kč
Drobný pomocný materiál		komplet	300	1	300 Kč
<b>Celkem materiál</b>					<b>166 936 Kč</b>
Demontáže původních zařízení a rozvodů včetně likvidace		komplet	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Montáž nového potrubí		komplet	20000	1	20 000 Kč
Tlaková zkouška		komplet	2 000 Kč	1	2 000 Kč
Doprava materiálu		komplet	1 500 Kč	1	1 500 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>205 436 Kč</b>

# Profese voda + zařizovací předměty

	referenční výrobek	Jedn.cena	Cena	
<b>1. Zařízení</b>				
<b>Popis</b>	<b>rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>
Požární hydrant C52 se zploštěnou hadicí 20m a navijákem	DN50		9350	1
9 350 Kč				
<b>2. Potrubí vnitřního rozvodu (značeno PPR)</b>				
<b>Rozměr (vnější průměr x tl.stěny)</b>	<b>materiál</b>	<b>typ</b>	<b>ceník*18</b>	<b>délka[bm]</b>
Studená voda:				
20x2.3	PP-RCT	EVO	219	155
25x2.8	PP-RCT	EVO	254	35
32x3.6	PP-RCT	EVO	300	15
40x4.5	PP-RCT	EVO	389	14
63x7.1	PP-RCT	EVO	790	33
Teplá voda:				
20x2.3	PP-RCT	EVO	220	98
25x2.8	PP-RCT	EVO	255	36
32x3.6	PP-RCT	EVO	300	19
40x4.5	PP-RCT	EVO	390	35
50x5.6	PP-RCT	EVO	569	14
Cirkulace TV:				
20x2.3	PP-RCT	EVO	220	36
25x2.8	PP-RCT	EVO	254	21
32x3.6	PP-RCT	EVO	300	39
40x4.5	PP-RCT	EVO	388	15
(nespecifikované tvarovky, kalkulováno na 1m potrubí)				
			38	565
21 470 Kč				
<b>3. Izolace potrubí (značeného PPR)</b>				
Studená voda - PE návleky				
<b>Vnitřní průměr x tl.stěny</b>	<b>popis</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>
22x15	PE návleky	pouzdro	54	155
28x15	PE návleky	pouzdro	64	35
35x15	PE návleky	pouzdro	81	15
42x15	PE návleky	pouzdro	95	14
65x15	PE návleky	pouzdro	115	33
Spony pro upevnění izolace				
	plast		4	250
Páska na přelepění spojů				
	samolepící		165	5
825 Kč				
Teplá voda - kaučuková izolace, lepené spoje				
<b>Vnitřní průměr x tl.stěny</b>	<b>popis</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>
22x13	Kaučukový návlek	hadice	49	98
28x13	Kaučukový návlek	hadice	60	36
35x13	Kaučukový návlek	hadice	71	19
42x13	Kaučukový návlek	hadice	93	35
48x13	Kaučukový návlek	hadice	104	14
1 456 Kč				
Cirkulace - kaučuková izolace, lepené spoje				
<b>Vnitřní průměr x tl.stěny</b>	<b>popis</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>
22x13	Kaučukový návlek	hadice	449	36
28x13	Kaučukový návlek	hadice	60	21
35x13	Kaučukový návlek	hadice	71	39
42x13	Kaučukový návlek	hadice	93	15
1 395 Kč				
Samolepící izolační páska 15m/50mm				
		Kaučuk	165	20
3 300 Kč				
Lepidlo (balení 220g)				
	pro kaučukové izolace		110	5
550 Kč				
<b>4. Potrubní žlaby pozinkované pro PPR</b>				
<b>Rozměr (průměr x délka)</b>	<b>materiál</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>
20x2000	ocel	pozinkovaný	66	16
25x2000	ocel	pozinkovaný	70	45
32x2000	ocel	pozinkovaný	82	59
40x2000	ocel	pozinkovaný	87	48
50x2000	ocel	pozinkovaný	110	15
63x2000	ocel	pozinkovaný	125	35
4 375 Kč				
<b>5. Upevnění potrubí - (značeného PPR)</b>				
<b>Popis</b>	<b>rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>
Objímka kovová (pro PPR 20)	20-23	pozink	44	34
Objímka kovová (pro PPR 25)	25-30	pozink	44	42
Objímka kovová (pro PPR 32)	31-38	pozink	50	36
Objímka kovová (pro PPR 40)	40-46	pozink	50	26
Objímka kovová (pro PPR 50)	48-53	pozink	55	8
Objímka kovová (pro PPR 63)	60-64	pozink	55	16
Vrut pro objímku, 80mm	M 8	pozink	11	112
Hmoždinky 12mm		plast	6	112
Závitová tyč	M 8	pozink	11	20
Prodlužovací matky	M 8	pozink	11	66
Vrut pro objímku, 80mm	M 10	pozink	17	50
Hmoždinky 14mm		plast	6	50
Závitová tyč	M 10	pozink	17	15
Prodlužovací matky	M 10	pozink	17	50
850 Kč				
<b>6. Kompence - (potrubí PPR)</b>				
<b>Popis</b>	<b>rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>
Kompenzační smyčka	25	EVO	385	1
Kompenzační smyčka	32	EVO	462	5
Kompenzační smyčka	40	EVO	605	6
3 630 Kč				
<b>7. Potrubí vnitřního rozvodu (závitová ocel, oboustranně pozinkovaná)</b>				
<b>Rozměr (vnější průměr x tl.stěny)</b>	<b>norma</b>	<b>materiál</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>
DN50 (60,2x3,65)	ČSN 425710.6	11 353	919	9
DN65 (76,0x3,65)	ČSN 425710.6	11 353	1094	35
38 290 Kč				
(nespecifikované tvarovky, kalkulováno na 1m potrubí)				
<b>8. Upevnění potrubí - závitová ocel</b>				
<b>Popis</b>	<b>rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>
Objímka kovová (pro DN50)	60-64	pozink	55	4
Objímka kovová (pro DN65)	72-78	pozink	60	20
Vrut pro objímku, 80mm	M 10	pozink	16	24
Hmoždinky 14mm		plast	6	24
Závitová tyč	M 10	pozink	17	6
Prodlužovací matky	M 10	pozink	17	20
340 Kč				
<b>9. Zařizovací předměty, baterie (standard Jika-Olymp)</b>				
<b>Popis</b>	<b>rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>
<b>WC komplety</b>				
WC závěsné, hluboké splachování, bílé		Laufen	4500	19
WC závěsné pro invalidy, bílé		Laufen	5500	1
WC sedátko, antibakteriální, bílé		Laufen	1320	20
26 400 Kč				

Podomítkový set Eco pro sádrokarton		Geberit Duofix	7040	20	140 800 Kč
WC ovládací deska, dvojitě splachování	Geberit Sigma 01	1184			
<b>Pisoáry automatické</b>					
Pisoár - sada včetně ovládací, keramika, bílý		Laufen			
s automatickým inteligentním (IQ) splachovačem 12V		Laufen	8850	12	106 200 Kč
Zdroj 12V max. pro 5 pisoárů		Laufen	1100	4	4 400 Kč
<b>Bidety</b>					
Bidet závěsný bílý		Laufen	3350	3	10 050 Kč
Instalační sada pro bidety, chrom			550	3	1 650 Kč
Podomítkový set pro sádrokarton		Geberit Duofix	6050	3	18 150 Kč
<b>Baterie k bidetům – pákové, chrom</b>					
Bidetová baterie stojánková se zvedákem		Laufen	1220	3	3 660 Kč
Rohový ventil	3/8" – 1/2"	Mio	214	6	1 284 Kč
<b>Umyvadla</b>					
Umyvadlo bílé	600 mm	Laufen	3440	30	103 200 Kč
Umyvadlo pro invalidy, bílé	650 mm		4700	1	4 700 Kč
Kryt na sifon s instalační sadou, bílý		Laufen	1980	31	61 380 Kč
Instalační sada pro umyvadla			4620	31	143 220 Kč
Sifon – chromovaná mosaz	5/4"-32 mm		715	31	22 165 Kč
<b>Baterie k umyvadlům – pákové, chrom</b>					
Umyvadlová stojánková bez zvedáku		Laufen	1200	31	37 200 Kč
Rohový ventil	3/8" – 1/2"	Mio	264	62	16 368 Kč
<b>Sprchové kouty</b>					
Vanička čtvercová, bílá vestavná	900x900	Laufen	7300	1	7 300 Kč
Sifon pro sprchové vaničky, nerez	50/40mm	Laufen	715	1	715 Kč
Nohy k vestavným vaničkám		Laufen	1078	1	1 078 Kč
Sada upevnění ke zdi pro vaničky		Laufen	88	1	88 Kč
Zástěna sprchového koutu čtvercového, nerez, tvrzené sklo		dle výběru investora	11000	1	11 000 Kč
<b>Baterie ke sprchám – pákové, chrom</b>					
Nástěnná bez sprchové sady		Laufen	1500	1	1 500 Kč
Sprchová sada se sprchovou tyčí		Laufen	1320	1	1 320 Kč
<b>Výlevka</b>					
Stacionární výlevka s mřížkou, bílá			3550	1	3 550 Kč
<b>Baterie k výlevkám - pákové, chrom</b>					
Výlevková nástěnná s ramínkem	210mm	Laufen	1400	1	1 400 Kč
Ramínko, chrom	150mm	Laufen	100	1	100 Kč
<b>10. Závitové armatury</b>					
<b>Popis</b>	<b>imenovitý rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>	
Kulový kohout páčka	DN 15	R910	350	2	700 Kč
Kulový kohout páčka	DN 20	R910	435	12	5 220 Kč
Kulový kohout páčka	DN 25	R910	625	3	1 875 Kč
Kulový kohout páčka	DN 50	R910	1210	1	1 210 Kč
Vypouštěcí kohout s kovovou páčkou	DN 15	R608D	242	12	2 904 Kč
Drobný pomocný materiál		komplet	1000	1	1 000 Kč
<b>Celkem materiál</b>					<b>1 175 913 Kč</b>
Demontáže původních zařízení a rozvodů včetně likvidace		komplet	15000	1	15 000 Kč
Montáž nového potrubí			100	455	45 500 Kč
Montáž izolací			50	455	22 750 Kč
Montáž WC	WC		500	19	9 500 Kč
Montáž pisoárů	PIS		500	12	6 000 Kč
Montáž bidetů	BID		500	3	1 500 Kč
Montáž baterií k bidetům	baterie		150	3	450 Kč
Montáž umyvadel	UM		300	31	9 300 Kč
Montáž baterií k umyvadlům	baterie		120	31	3 720 Kč
Montáž sprchových koutů	SP		1500	1	1 500 Kč
Montáž baterií ke sprchovým koutům	baterie		200	1	200 Kč
Montáž výlevek	VY		300	1	300 Kč
Montáž baterií k výlevkám	baterie		150	1	150 Kč
Tlaková zkouška		komplet	2200	1	2 200 Kč
Doprava materiálů		komplet	2750	1	2 750 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>1 296 733 Kč</b>

Investor:	<b>MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - BĚCHOVICE, ČESKOBRODSKÁ 3, 190 11 PRAHA - BĚCHOVICE</b>					
Projekt:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA ZŠ BĚCHOVICE MÝTNÍ 73, 190 11 PRAHA - BĚCHOVICE</b>					
Část:	<b>D 1.4.3 - Vzduchotechnika</b>			<b>Soupis výkonů: D 1.4.3 -20</b>		
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>						
Poř. č.	Označení/Vykr es č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (CZK)	Cena (CZK)
		<b>Poznámka:</b> Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.				
		a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových				
		b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení				
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby				
		e) v rozsahu prací zhotovitel je rovněž jakékoli prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice				
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.				
		<b>REKAPITULACE</b>				
1		Větrání kuchyně a varny				769 784,00
2		Větrání hygienického zázemí v 3.NP				12 385,00
3		Demontáže				39 339,00
4		Ostatní náklady				115 515,00
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>						<b>937 023,00</b>
<b>1</b>						
1		<b>Větrání kuchyně a varny</b>				
1.1	AHU 1.1	Vzduchotechnická kompaktní rekuperační jednotka (referenční výrobek DUPLEX 6500 Multi Eco Atria), splňuje nařízení EK 1253/2014, ErP 2018 Pro přívod a odvod vzduchu, parapetní provedení Vnitřní provedení přívod: pružná manžeta regulační klapka se servopohonem filtr G4 protiproudý deskový rekuperační výměník s účinností min. 82% ventilátor průtok 6000m3/h tlaková ztráta 430Pa příkon 3,3kW; 400V vodní ohřivač, teplotní spád 65/45°C výkon 9,8 kW přímý chladič jednookruhový výkon 10,99kW pružná manžeta odvod: pružná manžeta regulační klapka se servopohonem filtr G4 protiproudý deskový rekuperační výměník s by-passem ventilátor průtok 6000m3/h tlaková ztráta 450Pa příkon 3,3kW; 400W pružná manžeta <i>Jednotka vybavena kompletní digitální regulací (MaR) včetně komunikačního protokolu. Rozvaděč součástí dodávky jednotky. Dodávka jednotky po částech.</i>	ks	1,00	185 778,00	185 778,00
1.2	CU 2.1	Kondenzační jednotka (referenční výrobek LG UU37WUO2) chladič výkon 10kW chladiivo R410A příkon chlazení 3.7 kW, 400V včetně: - expanzního ventilu pro venkovní provedení, řídicího boxu - osazení, uložení na pryžové bloky, propojovacího potrubí s chladičem, izolací a kabelového	ks	1,00	75 179,00	75 179,00

Poř. č.	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (CZK)	Cena (CZK)
1.3	1.2A	Tlumič hluku sestavený z tlumících vložek 800x710x1000mm včetně náběhových plechů šířka mezer 100mm	ks	1,00	5 262,00	5 262,00
1.3	1.2B, 1.2C, 1.2D	Tlumič hluku sestavený z tlumících vložek 900x710x1000mm včetně náběhových plechů šířka mezer 100mm	ks	3,00	5 332,00	15 996,00
1.4	PK 1.31A, PK 1.32A, 1.32B	Požární klapka 800x630 (referenční výrobek Mandik PKTM - 90) s mechanickým ovládním, dodávka a montáž komplet Včetně:	ks	3,00	5 332,00	15 996,00
1.5	PK 1.32A	svytemového řešení protipožárního doizolování, požární utěsnění a dozdní uchycení Pozární klapka 1250x315 (referenční výrobek Mandik PKTM - 90) s mechanickým ovládním, dodávka a montáž komplet Včetně požárního utěsnění a dozdní	ks	1,00	6 170,00	6 170,00
1.6		Vzduchotechnické čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované. Potrubí prolisované, zpevněné. Včetně tvarovek, regulačních prvků, přípojovacích přírub, upevňovacího materiálu (závěsy, úchyty, pomocné konstrukce) těsnění, doměr a prořezů. Vzdálenost úchtů cca 2m. Tepelná izolace vnější ve složení: m2	m2	290,00	926,00	268 540,00
1.7		- deska z minerální plsti tl. 80 mm - pozinkovaný plech - trny pro uchycení na potrubí	m2	75,00	1 381,00	103 575,00
1.8		Tepelná a hluková izolace vnitřní ve složení: deska z minerální plsti 80mm jednostranný polep hliníkovou folií trny pro uchycení na potrubí	m2	169,00	552,00	93 288,00
<b>CELKEM</b>						<b>769 784,00</b>
<b>2</b>						
2.1	F 3.1	<b>Větrání hygienického zázemí v 3.NP</b> Radiální tichý plastový ventilátor do kruhového potrubí ( referenční výrobek ELEKTRODESIGN - RK 160) množství vzduchu 300m3/h, externí tlak 120Pa včetně doběhového spínače, zavěšení, pružných soon a příslušenství	ks	1,00	5 183,00	5 183,00
2.2		Výstupní klapka Ø160	ks	1,00	322,00	322,00
2.3		Výustka odvodní do kruhového potrubí jednořadá s regulací 285x75 (referenční výrobek Mandik VNKM 1 R1)	ks	3,00	499,00	1 497,00
2.4		Talířový ventil odvodní kovový 100 komplet	ks	2,00	74,00	148,00
2.5		Ohebná Al hadice s hlukovou izolací DN 100	bm	3,00	134,00	402,00
2.6		Kruhové potrubí SPIRO pozinkované. Včetně tvarovek, propojek, upevňovacího materiálu (závěsy, úchyty, pomocné konstrukce) a těsnění.	bm	5,00	445,00	2 225,00
2.7		DN 160 40% tvarovek	bm	2,50	399,20	998,00
2.8		DN 150 30% tvarovek	bm	2,00	310,00	620,00
2.9		DN 100 30% tvarovek	bm	2,00	310,00	620,00
2.9		Kaučuková izolace s Al polepem tl. 6mm	m2	2,00	495,00	990,00
<b>CELKEM</b>						<b>12 385,00</b>
<b>3</b>						
3.1		<b>Demontáže</b> Kompletní demontaz a likvidace stavajicino vzduchotechnického privodního zarizeni 1.1 (jednotka ve složení filtr, vodní ohřivač, ventilátorová komora) a odvodního zařízení 2.1 (ventilátorová komora) včetně potrubí a veškerého příslušenství v rozsahu 3.NP, 2.NP, 1.NP a část v 1.PP (čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí 110 m2)	kpl/set	1,00	39 339,00	39 339,00
<b>CELKEM</b>						<b>39 339,00</b>
<b>4</b>						
4.1		<b>Ostatní náklady</b> Doprava zařízení	kpl/set	1,00	45 954,00	45 954,00
4.2		Montážní, spojovací, těsnící a závěsový materiál a pomocné konstrukce dle požadavků na montáž	kpl/set	1,00	42 312,00	42 312,00
4.3		Komplexní vyzkoušení, zaregulování a oživení VZT	kpl/set	1,00	14 045,00	14 045,00
4.4		Zpracování realizační resp. dílenské dokumentace v tištěné a digitální podobě (dwg, doc, xls a pdf), technologických postupů výstavby, kontrolního a zkušebního plánu.	kpl/set	1,00	8 844,00	8 844,00
4.5		Zpracování dokumentace skutečného stavu a dokladové části v tištěné a digitální podobě (dwg, doc, xls a pdf)	kpl/set	1,00	3 960,00	3 960,00
4.6		Nepředvídané práce, stavbou způsobené změny, které nemohou být v jednotkových cenách výúčtovány. Práce budou uznány jen tehdy, budou-li prokázány dokladem.	kpl/set	1,00	400,00	400,00
<b>CELKEM</b>						<b>115 515,00</b>
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>						<b>937 023,00</b>

# Profese vytápění

referenční výrobek

Jedn.cena










Cena















1. Zařízení, aparáty, regulace	popis	pozice	obj.č.	ceník	počet [ks]	
<b>Oběhová čerpadla s autoadaptivní funkcí</b>						
Alpha 2 25-40, 1,0 m <sup>3</sup> /hod, 25 kPa, 230V, 22W		OČ1		6160	1	6 160 Kč
<b>Oběhová čerpadla bez autoadaptivní funkce</b>						
Alpha 2L 25-40, 1,0 m <sup>3</sup> /hod, 25 kPa, 230V, 22W		OČ2		6160	1	6 160 Kč
<b>Příslušenství čerpadel</b>						
Sroubení k čerpadlu DN25, 6/4"x1", mosaz		OČ1		165	4	660 Kč
<b>Regulační ventily</b>						
Tricestný směšovací ventil DN15, kv=2,5m <sup>3</sup> /hod		TRV15	VRG131	2640	1	2 640 Kč
Pohon 230 V, tříbodový, 120s		TRV15	ARA663	2420	1	2 420 Kč
Dvoucestný regulační ventil s pohonem 230V, tříbodový 30s, závitový, DN15						
kv= 2,5m <sup>3</sup> /hod, bez havarijní funkce				10780	1	10 780 Kč
Tlakové nezávislý omezovač průtoku DN10, nastavení 15 kg/hod				3850	1	3 850 Kč
<b>2. Potrubí – svařovaná ocel</b>						
<b>Rozměr</b>		<b>norma</b>	<b>materiál</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>	
DN32 (42,4x3,25)		CSN 425710	11 353	470	64	30 080 Kč
DN40 (48,3x3,25)		CSN 425710	11 353	539	35	18 865 Kč
DN50 (60,2x3,65)		CSN 425710	11 353	760	55	41 800 Kč
(nespecifikované tvarovky, kalkulováno na 1m potrubí)				38	154	5 852 Kč
<b>3. Izolace – svařovaná ocel</b>						
<b>Minerální vlna s hliníkovou fólií</b>						
<b>Vnitřní průměr x tl.stěny</b>		<b>popis</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>	
43x30 (pro DN32)		min. vlna s hliníkovou fólií	pouzdro	200	64	12 800 Kč
49x30 (pro DN40)		min. vlna s hliníkovou fólií	pouzdro	207	35	7 245 Kč
61x30 (pro DN50)		min. vlna s hliníkovou fólií	pouzdro	215	55	11 825 Kč
Al páska 50m/50mm		samolepící hliníková páska	standard	220	1	220 Kč
<b>4. Spojovací materiál pro svařování</b>						
<b>Popis</b>		<b>jednotka</b>			<b>počet [ks]</b>	
Acetylen		náplň 50/10 kg		2750	2	5 500 Kč
Kyslík		náplň 50/200 kg		2420	2	4 840 Kč
Přídavný materiál pro svařování				880	5	4 400 Kč
<b>5. Upevnění potrubí - svařovaná ocel</b>						
<b>Popis</b>		<b>rozměr</b>		<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>	
Objímka kovová (pro DN32)		40-46		50	25	1 250 Kč
Objímka kovová (pro DN40)		48-53		50	13	650 Kč
Objímka kovová (pro DN50)		60-64		55	24	1 320 Kč
Vrut pro objímku, 120mm		M 10		16	62	992 Kč
Hmoždinky 14mm				6	62	372 Kč
Závitová tyč		M 10		17	20	340 Kč
Prodlužovací matky		M 10		17	62	1 054 Kč
<b>6. Potrubí - měď</b>						
<b>Rozměr (vnější průměr x tl.stěny)</b>		<b>materiál</b>	<b>norma</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>	
15x1		měď polotvrdá F25	DIN EN 1057	395	722	285 190 Kč
18x1		měď polotvrdá F25	DIN EN 1057	428	145	62 060 Kč
22x1		měď polotvrdá F25	DIN EN 1057	473	212	100 276 Kč
28x1		měď polotvrdá F25	DIN EN 1057	662	35	23 170 Kč
35x1,2		měď polotvrdá F25	DIN EN 1057	845	26	21 970 Kč
42x1,2		měď polotvrdá F25	DIN EN 1057	1022	23	23 506 Kč
(nespecifikované tvarovky, kalkulováno na 1m potrubí)				22	1163	25 586 Kč
<b>7. Izolace - měď</b>						
<b>PE Návleky</b>						
<b>Vnitřní průměr x tl.stěny</b>		<b>popis</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>	
15x15		PE návleky	pouzdro	73	75	5 475 Kč
18x15		PE návleky	pouzdro	85	32	2 720 Kč
22x15		PE návleky	pouzdro	100	14	1 400 Kč
28x15		PE návleky	pouzdro	115	14	1 610 Kč
35x15		PE návleky	pouzdro	115	14	1 610 Kč
42x20		PE návleky	pouzdro	135	14	1 890 Kč
Spony pro upevnění izolace		plast		3	200	600 Kč
Páska na přelepení spojů		samolepící		165	1	165 Kč
<b>Minerální vlna s hliníkovou fólií</b>						
<b>Vnitřní průměr x tl.stěny</b>		<b>popis</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>délka[bm]</b>	
15x20		min.vlna s hliníkovou fólií	vinuté pouzdro	108	722	77 976 Kč
18x20		min.vlna s hliníkovou fólií	vinuté pouzdro	121	145	17 545 Kč
22x20		min.vlna s hliníkovou fólií	vinuté pouzdro	135	212	28 620 Kč
28x20		min.vlna s hliníkovou fólií	vinuté pouzdro	154	35	5 390 Kč
35x20		min.vlna s hliníkovou fólií	vinuté pouzdro	165	26	4 290 Kč
Al páska 50mm/50mm		samolepící hliníková páska		165	1	165 Kč
<b>8. Upevnění potrubí - měď</b>						
<b>Popis</b>		<b>rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>	
Objímka dvojitá plast		2x15	komplet s upevněním	27,5	250	6 875 Kč
Objímka dvojitá plast		2x18	komplet s upevněním	27,5	50	1 375 Kč
Objímka (pro 22x1) kovová		20-23		33	100	3 300 Kč
Objímka (pro 28x1) kovová		25-30		33	15	495 Kč
Objímka (pro 35x1,2) kovová		31-38		43	10	430 Kč
Objímka (pro 42x1,2) kovová		40-46		45	10	450 Kč
Vrut pro objímku, 80mm		M 8		11	135	1 485 Kč
Hmoždinky 12mm				6	135	810 Kč
<b>9. Spojovací materiál pro pájení - měď</b>						
<b>Popis</b>		<b>balení</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>	
Pasta se stříbrem		250g	DEGUFIT 4000	495	10	4 950 Kč
Páika pro měkké pájení		250g	BRAZE TEC 4	385	20	7 700 Kč
<b>10. Otopná tělesa</b>						
Celkový soupis včetně stávajících těles a těles s doplňovacími články		značka	Typ	Specifikace	ceník	počet [ks]
Otopný žebřík			KLCM 900	KLC-090045-00M	2750	3
8 250 Kč						
<b>Celkový přehled instalovaných článků</b>						
Obchodní		Doplňované články	Kompletně nová tělesa	ceník	počet [ks]	
Lit. články 500/110		54	199	626	253	158 378 Kč
Lit. články 500/160		62	284	682	346	235 972 Kč
Lit. články 500/70		0	51	605	51	30 855 Kč
Lit. články 900/70		0	37	630	37	23 310 Kč
<b>11. Napojení těles</b>						
<b>Popis</b>		<b>imenovitý rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>	
<b>Napojení těles (klasik na Cu, přímé)</b>						
Termostatická hlavice		M30x1,5	DX	264	18	4 752 Kč
Termostatická hlavice		M30x1,5	B	297	36	10 692 Kč




TS ventil s nastavením kv	1/2" přímý	-exact II 3716-02.00	594	54	32 076 Kč
Vypouštěcí šroubení	1/2" přímé	Regulux 0352-02.000	462	54	24 948 Kč
Svěrné šroubení na měď	Rp1/2-15	2201-15351	94	108	10 152 Kč
<b>Napojení těles (klasik na Cu, rohové)</b>					
Termostatická hlavice	M30x1,5	DX	264	4	1 056 Kč
Termostatická hlavice	M30x1,5	B	297	45	13 365 Kč
TS ventil s nastavením kv	1/2" rohový	-exact II 3715-02.00	594	49	29 106 Kč
Vypouštěcí šroubení	1/2" rohové	Regulux 0351-02.000	462	49	22 638 Kč
Svěrné šroubení na měď	Rp1/2-15	2201-15351	94	98	9 212 Kč
Vypouštěcí přípravek	G3/4	0311-00.102	165	1	165 Kč
<b>Napojení těles (VK na Cu, přímé)</b>					
Termostatická hlavice	M30x1,5	B	264	2	528 Kč
Šroubení vypouštěcí přímé	Rp1/2	Vekolux	242	2	484 Kč
Plastová krytka šroubení bílá		3850-04.553	88	2	176 Kč
Svěrné šroubení na měď	G3/4-15	3831-15.351	94	4	376 Kč
<b>Napojení těles (koupelnové středové na Cu, univerzální)</b>					
Termostatická hlavice v ceně setu	M30x1,5	DX		-	
Šroubení s ventilem, komplet bílý	M30x1,5	Multilux 4 SET	935	3	2 805 Kč
Svěrné šroubení na měď	G 3/4	3831-15351	94	6	564 Kč
<b>12. Závitové armatury</b>					
<b>Popis</b>	<b>imenovitý rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník</b>	<b>počet [ks]</b>	
Kulový kohout páčka	DN 15	R910	350	16	5 600 Kč
Kulový kohout páčka	DN 20	R910	438	2	876 Kč
Kulový kohout páčka	DN 32	R910	660	2	1 320 Kč
Kulový kohout páčka	DN 50	R910	1210	2	2 420 Kč
Zpětný ventil s pružinou	DN 20	R60	330	1	330 Kč
Zpětný ventil s pružinou	DN 25	R60	394	1	394 Kč
Filtr závitový	DN 20	R74A	385	1	385 Kč
Vypouštěcí kohout s kovovou páčkou	DN 15	R608D	242	32	7 744 Kč
Aut.odvzdušňovač s klapkou	DN 15	R991	198	1	198 Kč
Teploměr axiální s jímkou	0-120°C	D63, L50, 1/2"	385	4	1 540 Kč
<b>13. Mosazné tvarovky</b>					
<b>Popis</b>	<b>imenovitý rozměr</b>	<b>typ</b>	<b>ceník*18</b>	<b>počet [ks]</b>	
Šroubení topenářské přímé	DN 20	SP603	93	2	186 Kč
Šroubení topenářské přímé	DN 25	SP603	108	2	216 Kč
Drobný pomocný materiál		komplet	110	1	110 Kč
<b>Materiál celkem</b>					
Demontáže původních zařízení a rozvodů včetně likvidace		komplet	16500	1	16 500 Kč
Doplnění článků ke stávajícím tělesům, kompletace, nátěry	cena za článek		880 Kč	116	102 080 Kč
Přefabrikace nových článkových radiátorů včetně nátěrů	cena za článek		715 Kč	571	408 265 Kč
Montáž otopné soustavy a těles	počet otopných těles		550 Kč	108	59 400 Kč
Montáž nové větve VZT včetně reg. uzlu		komplet	5000	1	5 000 Kč
Nátěry ocelového potrubí			61 Kč	154	9 394 Kč
Montáž izolací			30 Kč	328	9 840 Kč
Tlaková zkouška		komplet	2200	1	2 200 Kč
Topná zkouška		komplet	4400	1	4 400 Kč
Doprava materiálu		komplet	2640	1	2 640 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>2 162 057 Kč</b>

## Vybavení nábytkem

PC	Název	Požadované minimální technické parametry	MJ	Množství	Ilustrační obrázek	Jednotková cena bez DPH	Celkem Kč bez DPH
1	Lavice žakovská	Žakovská lavice jednolistná, výškově stavitelná, kovový ocelový profil konstrukce - plochoořál o rozměru 34*17 a 41*21mm, tl. stěny 1,4mm, provedení T-forma, konstrukce bude povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou RAL5015 modrá, lavice bude vybavena odkládacím drátěným košem v barvě kovové konstrukce a háčkem pro zavěšení aktovky, lavice bude vybavena rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy, výšková stavitelnost vel. 3-7, nastavení výšky pomocí imbusových šroubů. Černé nebo šedé plastové koncovky. Stolová deska v dekoru buk s PUR hranou rozměr: 29,70x60,00 mm	ks	186		1 793 Kč	333 498 Kč
2	Žakovská židle	Žakovská židle, výškově stavitelná velikost 3-5 a 5-7, kovový ocelový profil konstrukce - plochoořál o rozměru 34*17 a 41*21mm, tl. stěny 1,4mm, konstrukce bude povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou odstínu RAL 5015 modrá. Překlízkový sedák i opěrák, potažený CPL laminátem v dekoru buk, sedák s kolením ohybem. Plastové černé nebo šedé kluzáky. Pod sedákem umístěny prvky pro zavěšení židle do drátěného koše pod lavicí. Uživatelsky bezpečná židle, kryté uchycení opěráku na zadní části. Záslepky profilů v barvě konstrukce židle. Výškově stavitelná dle normy ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2.	ks	186		1 496 Kč	278 256 Kč
3	Katedra učitele	Katedra pro učitele vyrobená z: pracovní deska MDF tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm. Korpus skříňky vč. zad a polic z MDF min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8mm. Vnitřní dělení - policový systém vč. prostoru pro umístění PC nebo notebooku. Dveře MDF min. tl. 18 mm, bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře jsou opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem.	ks	7		8 910 Kč	62 370 Kč
4	Židle učitelská	Židle učitelská na kolečkách, designově sladěná s židli žakovskou. Stavitelná pístem, sedák i opěrák celočalouněný. Konstrukce bude povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 5015 modrá. Překlízkový sedák i opěrák, celočalouněný, potažený látkou - výběr z 5 odstínů. Sedák s kolením ohybem.	ks	7		3 080 Kč	21 560 Kč
5	Skříň učitele	Korpus skříně vč. zad a polic bude z MDF min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, včetně bočních hran pudy a dna. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře MDF min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříňka je dělena - spodní část 2OH - plně dveře.	ks	7		6 930 Kč	48 510 Kč
6	Skříň s dveřmi	Korpus skříně vč. zad a polic bude z MDF min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran pudy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře MDF min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Dno	ks	8		7 920 Kč	63 360 Kč
7	Skříň kombinovaná	Korpus skříně vč. zad a polic bude z MDF min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran pudy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře MDF min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříň má spodní část 2OH s plnými dveřmi, horní část	ks	14		7 150 Kč	100 100 Kč
8	Skříň s boxy	Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z MDF min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran pudy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Police výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Skříň je rozdělena na 2 části. Horní část nika s jednou policí (2OH). Spodní část skříně je svisle rozdělena příčkou z MDF a osazena 24 párů vodičích listů, do který jsou zasazeny plastové boxy - celkem 12ks o rozměrech 150 x 312 x 427 mm - výběr z 12 barev. Dno skříně opatřeno	ks	14		10 065 Kč	140 910 Kč
9	Skříň úzká s boxy	Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z MDF min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran pudy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Police výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Skříň je rozdělena na 2 části. Horní část nika s jednou policí (2OH). Spodní část skříně je svisle rozdělena příčkou z MDF a osazena 12 páry vodičích listů, do který jsou zasazeny plastové boxy - celkem 6ks o rozměrech 150 x 312 x 427 mm - výběr z 12 barev. Dno skříně opatřeno rektifikacími pro	ks	1		6 732 Kč	6 732 Kč

PČ	Název	Požadované minimální technické parametry	MJ	Množství	Ilustrační obrázek	jednotková cena bez DPH	Celkem Kč bez DPH
10	<b>Stůl kancelářský</b>	Podnož stolu - tvoří samonosná rámová kovová podnož vedena po celém obvodu stolu, bez viditelných spojů, sestavena z ocelových profilů min. 40x40 mm včetně rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska z MDF min. tl. 18 mm, hrana ABS 2mm. Stůl bude opatřen kabelovou průchodkou v rohu stolu o průměru 80mm. Rozměr:750x1600x800mm (vxšxhl)	ks	4		6 600 Kč	26 400 Kč
11	<b>Mobilní kontejner</b>	Kontejner na kolečkách, vyroben z MDF tl. 18mm, čela zásuvek MDF tl. 18mm, vnitřní zásuvky celokovové. Dělen na 3 zásuvky. Úchytka hliníková s rozečcí vrtání 96mm, "L" profil".Centrální uzamykání, zámková vložka se sklopným klíčem. Rozměr: 585x397x550 mm (vxšxhl)	ks	4		3 850 Kč	15 400 Kč
12	<b>Kancelářská židle</b>	Moderně konstruovaná kancelářská židle s prodyšným sedákem a operákem, minimalistický design skrývá synchronní mechanismus novým a vzrušujícím způsobem - plně integrovaným do konstrukce, to umožňuje čisté linie a ultra lehký vzhled, kolečka pro měkké povrchy (koberec, lino), područky součástí konstrukce, nosnost 120 kg, záruka 60 měsíců	ks	4		6 050 Kč	24 200 Kč
13	<b>Skříň otevřená</b>	Korpus i police MDF tl. 18mm, pohledová záda MDF tl. 18mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. 0,7mm. Jedna pevná police a 3 přestavitelné po 32mm. Podpěry polic kovové válečky pr. 5mm. Dno opatřeno rektifikacemi.Rozměr:1800x800x400 mm (vxšxhl)	ks	2		4 730 Kč	9 460 Kč
14	<b>Skříň kombinovaná</b>	Korpus i police MDF tl. 18mm, pohledová záda MDF tl. 18mm. Police a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. 0,7mm. Dveře LDT tl. 18mm naloženy na korpusu. Dveře mají miskové závěsy s úhlem otvírání od 95° do 110°. Přestavitelné police po 32mm, podpěry polic kovové válečky pr. 5mm. Skříně jsou uzamykatelné jednocestným zámekem. Úchytka hliníková " L " profil s rozečí 96mm. Skříň je rozdělena na 2 části, spodní díl, výška 2OH, opatřena dveřmi naloženými na korpus a opatřeny jednou přestavitelnou policí, horní díl, výška 3OH, opatřen dvěma přestavitelnými policemi. Dno opatřeno rektifikacemi.	ks	2		6 875 Kč	13 750 Kč
15	<b>Věšáková stěna</b>	Vyrobeno z MDF min. o tl. 18mm, hrana ABS 2mm, 4 kovové dvojháčky. Součástí je kování pro zavěšení na zeď. Rozměr: 1800x600mm (vxš)	ks	2		2 420 Kč	4 840 Kč
16	<b>Sedací souprava</b>	Trojmištná čalouněná pohovka, odolná dřevěná konstrukce, výplň kvalitní polyuretanová pěna, nožičky z kartáčované oceli. Český výrobek. Rozměr: 765x1990x840mm (vxšxhl)	ks	1		13 640 Kč	13 640 Kč
17	<b>Křeslo</b>	Jednomístné čalouněné křeslo, odolná dřevěná konstrukce, výplň kvalitní polyuretanová pěna, nožičky z kartáčované oceli. Český výrobek. Rozměr: 765x810x840mm (vxšxhl)	ks	2		9 240 Kč	18 480 Kč
18	<b>Konferenční stůlek</b>	Podnož stolu - tvoří samonosná rámová kovová podnož vedena po celém obvodu stolu, bez viditelných spojů, sestavena z ocelových profilů min. 40x40 mm včetně rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska z MDF min. tl. 18 mm, hrana ABS 2mm. Rozměr:500x1000x600mm (vxšxhl)	ks	1		6 820 Kč	6 820 Kč
19	<b>Kruhový stůl</b>	Čtyřnohá ocelová podnož o průměru 35 mm, spojena protilovými rámy pod stolovou deskou. Stolová deska organického tvaru vyrobená z MDF s hranou ABS. Podnož opatřena epoxydovou práškovou barvou antracit nebo stříbrná. Stůl má variabilní využití - můžeme umístit samostatně nebo spojit do práce ve skupině. Podnož opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy.Možné provedení ve velikostech 4,5,6. Rozměr: 1650x1140mm	ks	1		9 020 Kč	9 020 Kč
20	<b>Balanční prvek</b>	Vyrobeno z plně recyklovatelného polypropylenu. Sedadlo je mírně prohloubené a vyplněné měkkou plasticou pěnou pro větší pohodlí. Taburet umožňuje volný pohyb při sezení, je stohovatelný. Spodní část má vypouklé dno pro dynamické sezení. Výběr min. z 6ti barev, Možné provedení ve velikostech 4,5,6.	ks	5		2 585 Kč	12 925 Kč
21	<b>Sedací prvek - molekula</b>	Sestava 6ks sedacích prvků různých výšek, kvalitní pěna, spodní část protiskluzová. 12xmolekula v.120mm rozměr: 810x770x120mm, 2x molekula v.240mm, rozměr:810x770x240mm, 2xmolekula v. 360mm rozměr:810x770x360mm	ks	1		16 654 Kč	16 654 Kč
22	<b>Sedací vak</b>	Sedací pytel ve tvaru hrušky, nabízející velkou přizpůsobivost sezení s možností relaxace a odpočinku, dvojitý uzávěr, díky kterému je možné syčky polystyren odebrat nebo doplňovat a přizpůsobit tak pytel potřebám uživatele, nosnost 120 kg. Výplň polystyren, potahová látka kortexin, výběr z několika barev. Rozměr:700x600x600mm	ks	3		1 320 Kč	3 960 Kč
23	<b>Skříň otevřená nízká</b>	Korpus i police MDF tl. 18mm, pohledová záda MDF tl. 18mm. Dno a půda naložena na bocích skříně. Hrany ABS tl. 0,7mm, dvě police přestavitelné po 32mm. Podpěry polic kovové válečky pr. 5mm. Dno opatřeno rektifikacemi. Rozměr:1096x800x400 mm (vxšxhl)	ks	9		3 630 Kč	32 670 Kč

PČ	Název	Požadované minimální technické parametry	MJ	Množství	Ilustrační obrázek	jednotková cena bez DPH	Celkem Kč bez DPH
24	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule: - ovládání: prostým dotykem na plochu, bez nutnosti použití dalších technických prostředků (per), umožňuje a rozpozná současný dotyk prstem a popisovačem v jeden okamžik. - rozpoznání aktivity: tabule rozpozná dotyk prstu (ovládání), popisovače (psaní) a dlaně (mazání). - použitá technologie: odporová, rozlišení dotykové plochy 4000 x 4000 bodů. Pracovní plocha je z tvrdého polyesteru odolného proti poškození, optimalizovaná pro projekci z datového projektoru a snázející popis a mazání prostředky pro bílé keramické tabule (nepermanentní fixy a čističe). - propojení s počítačem kabelem USB 2.0, volitelně bezdrátové - prostřednictvím BlueTooth, - velikost pracovní plochy je 188 x 117 cm, 221 cm v úhlopříčce, formát 16:10. - součástí tabule je políčka se čtyřmi barevnými popisovači	ks	7		58 767 Kč	411 369 Kč
25	Tvůrčí software pro tvorbu DUMů (digitálních učebních materiálů)	Dodávka interaktivní tabule musí obsahovat 1 sw balíček SMART Výukový sw, který obsahuje SMART Notebook, SMART Lab a SMART výukový software online SW balíček musí obsahovat autorský nástroj učitele pro přípravu interaktivních učebních materiálů MSART Notebook, nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit s pomocí předpřipravených šablon SMART LAB a cloud prostředí pro spolupráci žáků. Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety.	ks	7		9 075 Kč	63 525 Kč
26	Ozvučení	tabuli nebo plně kompatibilní k uchycení na nabízený pylonový pojezd - požaduje se garance kvalitního ozvučení místnosti o rozloze min. 35 m², (sada) - minimálně 2x 20W	ks	7		4 565 Kč	31 955 Kč
27	Pylonový pojezd s křídly	Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou. Křídla bílé barvy.	ks	7		42 900 Kč	300 300 Kč
28	Ultrakrátký datový projektor včetně montáže a držáku	Ultrakrátký datový projektor, technologie 3LCD, rozlišení min. 1280 x 800, výkon min. 3500 ANSI lumenů, projekční poměr max. 0,28:1, kontrast min. 14 000 : 1, obrazové vstupy min. 3 x HDMI, 2 x VGA, hmotnost max. 6 kg, včetně nástěnného držáku	ks	7		41 525 Kč	290 675 Kč
29	Instalační práce	Instalační práce, instalační materiál, HDMI kabel min. 12,5 m, USB kabel 2.0 na propojení tabule a počítače, USB repeater pro prodloužení signálové trasy o dalších 5m, doprava, elektroodpad, revize elektroinstalace	ks	7		16 482 Kč	115 374 Kč
30	Kovový šatník půlený	Šatní skříň sestává z ocelového plechu tl. min. 0,7 mm, dno a spodní práh z ocelového plechu tl. min. 1 mm. Skříň má sokl o výšce max. 50 mm. Povrch šatníku je upraven nánosem práškových barev s předúpravou Fe fosfátem. Vnitřní uspořádání každé šatní buňky musí obsahovat odnímatelnou tyč na ramínka se třemi plastovými háčky, odkládací polici ve spodní části. Dvířka budou zavěšena na vnějších kovových pantech umožňujících otevření o 180° a budou perforovány otvory 8 x 8 mm pro zajištění cirkulace vzduchu v horní i spodní části dvířek. Větrací otvory nevystupují z plochy dveří. Šatníky jsou vybaveny gumovými nárazníky pro snížení hlučnosti při zavírání. Spodní část šatníku je opatřena plastovými kluzáky pro větší stabilitu na podlaze. Šatník tak není v kontaktu s podlahou a jeho spodní část je méně náchylná ke vzniku koroze	ks	35		6 380 Kč	223 300 Kč
31	Doprava		soubor	1		4 500 Kč	4 500 Kč
32	Montáž		soubor	1		38 500 Kč	38 500 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>							<b>2 743 013 Kč</b>

## ELEKTROINSTALACE – SILNOPROUD

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční

### SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Náklady soupisu celkem

1 344 930,00

PČ	Typ	Kód	MJ	počet	Cena/mat.	Cena/práce	Cena celkem
<b>KABELOVÁ TRASA 1.PP</b>							<b>25 935,00</b>
1	M+P	Svazkový držák OBO GRIP 2031 M 15	ks	50,000	27,00	38,50	3 275,00
2	M	Drobný instalační a montážní materiál	kpl	1,000	1 320,00	1 540,00	2 860,00
3	P	Rozebrání a uložení kabeláže do stávajícího plastového žlabu	kpl	1,000		19 800,00	19 800,00
<b>KABELOVÁ TRASA 2.NP</b>							<b>18 579,00</b>
4	M+P	Drátěný žlab (Žlab DZ 50x50, M2 galvanický zinek), 1ks=2m	ks	15,000	235,40	341,00	8 646,00
5	M+P	Podpěra žlabu NZM 50	ks	30,000	135,30	85,80	6 633,00
6	M	Drobný instalační a montážní materiál	kpl	1,000	1 320,00	1 980,00	3 300,00
<b>KABELOVÁ TRASA 3.NP</b>							<b>36 226,00</b>
7	M	Drátěný žlab (Žlab DZ 150x1000, M2 galvanický zinek),	ks	15,000	345,40	437,80	11 748,00
8	M+P	Podpěra žlabu NZM 150	ks	30,000	191,40	106,70	8 943,00
9	M+P	Přepážka KPZM100	m	30,000	213,50	121,00	10 035,00
10	M	Drobný instalační a montážní materiál	kpl	1,000	2 310,00	3 190,00	5 500,00
<b>ROZVODY 1.PP</b>							<b>58 050,50</b>
11	M+P	CYKY-J 5x16	m	100,000	236,50	48,60	28 510,00
12	M+P	CYKY-J 5x6	m	130,000	90,00	46,60	17 758,00
13	M+P	CY10 zž	m	150,000	13,00	24,30	5 595,00
14	M+P	SYKFY 2x2x0,5	m	150,000	13,75	27,50	6 187,50
<b>ROZVODY 2.NP (jsou řešeny pouze světelné okruhy)</b>							<b>81 020,00</b>
15	M+P	CYKY-J 3x1,5	m	1 450,000	13,45	33,55	68 150,00
16	M+P	CYKY-O 2x1,5	m	325,000	9,60	30,00	12 870,00
<b>ROZVODY 3.NP VČETNĚ PŮDY</b>							<b>195 224,50</b>
17	M+P	CYKY-J 3x10	m	26,000	93,00	47,00	3 640,00
18	M+P	CYKY-J 5x2,5	m	15,000	37,60	45,00	1 239,00
19	M+P	CY6 zž	m	59,000	17,70	19,30	2 183,00
20	M+P	CYKY-J 3x1,5	m	1 450,000	13,50	33,55	68 222,50
21	M+P	CYKY-O 2x1,5	m	275,000	9,60	30,25	10 958,75
22	M+P	CYKY-J 3x2,5	m	1 350,000	21,90	35,20	77 085,00
23	M+P	CYKY-O 5x1,5	m	475,000	22,15	45,00	31 896,25
<b>ROZVADĚČE</b>							<b>109 831,00</b>
24	M+P	Rozvaděč R3.1 – patrový rozvaděč 3.NP	kpl	1,000	35 772,00	4 290,00	40 062,00
25	M+P	Rozvaděč R2.1 – patrový rozvaděč 2.NP	kpl	1,000	34 595,00	4 290,00	38 885,00
26	M+P	Rozvaděč R-VZT	kpl	1,000	21 835,00	2 750,00	24 585,00
27	M+P	3x25A/B, 6kA	ks	1,000	718,00	1 500,00	2 218,00
28	M+P	3x40A/B, 10kA	kpl	1,000	1 331,00	2 750,00	4 081,00
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL 2NP – SILNOPROUD</b>							<b>24 811,50</b>
29	M+P	Tlačítko bez kontrolky	ks	12,000	130,00	71,50	2 418,00
30	M+P	Vypínač č.1	ks	31,000	147,00	71,50	6 773,50
31	M	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 410,00	5 720,00	9 130,00
32	M	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 540,00	2 420,00	3 960,00
33	M+P	Stítky a značení	kpl	1,000	880,00	1 650,00	2 530,00
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL 3NP – SILNOPROUD</b>							<b>53 832,00</b>
34	M+P	Tlačítko bez kontrolky	ks	12,000	130,00	72,00	2 424,00
35	M+P	Vypínač č.1	ks	22,000	147,00	72,00	4 818,00
36	M+P	Žaluziový ovladač	ks	4,000	267,00	122,00	1 556,00
37	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku	ks	8,000	140,00	121,00	2 088,00
38	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku	ks	8,000	140,00	121,00	2 088,00
39	M+P	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - s přepětovou ochranou (vždy 1.zásuvka na přívodu z iištěného okruhu)	ks	4,000	920,00	180,00	4 400,00
40	M+P	Dvojič. zásuvka 230V/16A, komplet bílá	ks	24,000	168,00	126,50	7 068,00
41	M+P	Rámečky pro vypínače a zásuvky	kpl	1,000	1 672,00	935,00	2 607,00
42	M+P	Krabičky KT 250/1. s víčkem	ks	1,000	335,00	220,00	555,00
43	M+P	Svorkovnice PAS	ks	1,000	440,00	880,00	1 320,00
44	M	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	8 140,00	7 535,00	15 675,00
45	M	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 750,00	3 740,00	6 490,00
46	M+P	Stítky a značení	kpl	1,000	609,00	2 134,00	2 743,00
<b>OSVĚTLENÍ VČ. NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ – 2.NP</b>							<b>222 351,00</b>
<b><u>Označení svítidla</u></b>							
47	M+P	Svítilno typ „A“ - přisazené svítidlo	ks	56,000	2 333,00	462,00	156 520,00
48	M	Svítilno typ „B“ - asymetrické svítidlo	ks	8,000	2 692,00	539,00	25 848,00
49	M+P	Svítilno typ „D1“	ks	18,000	427,00	352,00	14 022,00
50	M+P	Nouzové svítidlo typ „N6“	ks	4,000	2 404,00	352,00	11 024,00
51	M+P	Nouzové svítidlo typ „Nea“	ks	13,000	830,00	319,00	14 937,00
<b>OSVĚTLENÍ VČ. NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ – 3.NP</b>							<b>210 578,00</b>
<b><u>Označení svítidla</u></b>							
52	M+P	Svítilno typ „A“ - přisazené svítidlo	ks	54,000	2 333,00	462,00	150 930,00

PČ	Typ	Kód	MJ	počet	Cena/mat.	Cena/práce	Cena celkem
53	M	Svítilidlo typ „B“ - asymetrické svítidlo	ks	8.000	2 692,00	539,00	25 848,00
54	M+P	Svítilidlo typ „D1“	ks	8,000	427,00	352,00	6 232,00
55	M+P	Nouzové svítidlo typ „N4“	ks	1,000	2 404,00	352,00	2 756,00
56	M+P	Nouzové svítidlo typ „N6“	ks	4,000	2 404,00	352,00	11 024,00
57	M+P	Nouzové svítidlo typ „Nea“	ks	12,000	830,00	319,00	13 788,00
<b>OCHRANA PŘED BLESKEM</b>							<b>36 661,50</b>
58	M	Svodový drát AlMgSi pr.8	ka	10.000	30,60	151,80	1 824,00
59	M	Svorka křížová KSSD se středovou destičkou	ks	3.000	137,50	108,00	736,50
60	M	Svorka spojovací SS	ks	15.000	16,20	65,80	1 230,00
61	M	Svorka okapová SO	ks	2.000	106,00	94,00	400,00
62	M	Podpěra vedení PV22	ks	15.000	34,30	31,00	979,50
63	M	Podpěra na hřebenače	ks	30.000	81,40	63,80	4 356,00
64	M	Podpěra vedení PH FLAT	ks	30.000	121,00	87,60	6 258,00
65	M	Podpůrná trubka GFK/AL, délka 3,2m	ks	1.000	2 680,00	605,00	3 285,00
66	M	Držák na stěnu vodorovný plochý	ks	2.000	136,50	86,90	446,80
67	M	Jímací hrot, Al, délka 1m,	ks	1.000	498,00	308,00	806,00
68	M	Propster spojka	ks	3.000	118,90	231,00	1 049,70
69	P	Provedení ochrany před bleskem	ks	1.000		5 500,00	5 500,00
70	P	Revize ochrany před bleskem	ks	1.000		7 150,00	7 150,00
71	P	Měření přechodového odporu dotčených svodů	ks	1.000		1 320,00	1 320,00
72	P	Měření přechodového odporu dotčených svodů	ks	1.000		1 320,00	1 320,00
<b>OSTATNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>							<b>271 830,00</b>
73	M+P	Uprava stávajícího rozvaděče v 1.NP pro zajištění předepsané požární odolnosti	kpl	1,000		38 500,00	38 500,00
74	P	Stavební přípomoc, průrazy a začištění, požární ucpávky	kpl	1,000		86 350,00	86 350,00
75	P	Měření intenzity umělého i nouzového osvětlení vč. Zhotovení měřicího protokolu	kpl	1,000		35 220,00	35 220,00
76	P	Komplexní zkoušky	kpl	1,000		13 200,00	13 200,00
77	P	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000		9 350,00	9 350,00
78	P	Zajištění odborného stanoviska TÍČR	kpl	1,000		37 070,00	37 070,00
79	P	Výchozí revize	kpl	1,000		52 140,000	52 140,00

Dodavatel (uchazeč) o vspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, kterou nelze samostatně vdát a jsou na sebe přímo vázány.  
Případné rozporů VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!

**Dodávkou profese elektro silnoproud není:**

**Uzemnění**

**Měření a regulace**

**Dodávka motorových kontrolérů a žaluziových relé**

**Zásuvky 230V, datové zásuvky a žaluzie ve 2.NP**

**Osvětlení půdy**

**Demontáž stávající elektroinstalace**



## ELEKTROINSTALACE – SLABOPROUD

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční

Náklady soupisu celkem							472 655,00
PČ	Typ	Kód	MJ	počet	Cena/mat.	Cena/práce	Cena celkem
<b>Datové rozvody</b>							<b>151 160,61</b>
1	M+P	Datová zásuvka 2xRJ45, cat.5e, montáž pod omítkou nebo v instalačním kanálu	ks	9,000	412,50	247,50	5 940,00
2	M+P	Datová zásuvka 1xRJ45, cat.5e, montáž na povrch	ks	5,000	269,50	159,50	2 145,00
3	M+P	AP wifi včetně napáječe (připojeno ze zásuvky)	ks	1,000	4 653,00	643,50	5 296,50
4	M+P	Nástěnná zásuvka HDMI/VGA/USB/Jack 3.5mm	ks	4,000	2 637,80	886,60	14 097,60
5	M+P	Datový rack	ks	1,000	#####	1 215,50	19 148,80
6	M+P	Ventilační jednotka s termostatem 1U	ks	1,000	4 934,60	303,16	5 237,76
7	M+P	Montážní sada	ks	1,000	286,00	143,00	429,00
8	M+P	Patchpanel 24xRJ45 cat. 5E	ks	1,000	2 074,60	2 602,60	4 677,20
9	M+P	Switch 24xRJ45, cat. 5E	ks	1,000	#####	1 201,20	13 295,70
10	M+P	Keystone zadní osazovací, samořezný CAT5e	kpl	1,000	1 673,10	396,00	2 069,10
11	M+P	Konektor RJ45	kpl	1,000	143,00	143,00	286,00
12	M+P	Patchcord cat.5e 2m	ks	24,000	36,00	7,00	1 032,00
13	M+P	Záslepka 1U	ks	1,000	363,22	71,50	434,72
14	M+P	Vyřazovací panel 1U	ks	1,000	446,16	71,50	517,66
15	M+P	Kabel UTP cat.5e	m	695,000	12,76	24,20	25 687,20
16	M+P	Elektroinstalační trubka ohebná ø 25 mm, 750N	m	695,000	16,58	31,13	33 156,37
17	M	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	3 080,00	3 960,00	7 040,00
18	P	Nastavení systému aktivních prvků	kpl	1,000	0,00	2 750,00	2 750,00
19	P	Komplexní zkoušky systému	kpl	1,000	0,00	1 980,00	1 980,00
20	P	Měření včetně zhotovení měřicího protokolu - kabeláže metalika	kpl	1,000	0,00	4 620,00	4 620,00
21	P	Výchozí revize	kpl	1,000	0,00	1 320,00	1 320,00
<b>Evakuační rozhlas</b>							<b>107 563,18</b>
22	M+P	Nástěnný reproduktor 6W, EN54-24	ks	11,000	1 250,00	242,00	16 412,00
23	M+P	Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou včetně krabice	ks	11,000	124,00	115,50	2 634,50
24	M+P	Výkonový zesilovač pro evakuační rozhlas 120W / 100V (montáž do racku)	ks	1,000	#####	1 980,00	37 031,50
25	M+P	Regulátor hlasitosti	ks	4,000	1 120,90	258,50	5 517,60
26	M+P	PRAFlaDur 4x1,5 RE	m	398,000	36,41	36,85	29 157,48
27	M+P	Svazkový držák OBO GRIP 2031 M 15	ks	50,000	27,06	38,50	3 278,00
28	P	Oživení a nastavení systému	kpl	1,000	0,00	1 322,10	1 322,10
29	P	Komplexní zkoušky systému	kpl	1,000	0,00	1 650,00	1 650,00
30	P	Podružný instalační materiál, kotevní prvky kabeláže, instalační krabice, konektorů a pod	kpl	1,000	3 520,00	5 060,00	8 580,00
31	P	Výchozí revize	kpl	1,000	0,00	1 980,00	1 980,00
<b>PZTS (dříve EZS)</b>							<b>85 311,27</b>
32	M+P	HS2128 NK T NEO	ks	1,000	6 560,40	2 645,50	9 205,90
33	M+P	HS2LCD NEO	ks	4,000	3 341,80	457,60	15 197,60
34	M+P	HSM2108 NEO	ks	7,000	1 046,76	886,60	13 533,52
35	M+P	HSM2300 NEO	ks	4,000	2 030,60	464,75	9 981,40
36	M+P	TL280 NEO	ks	1,000	4 751,89	839,41	5 591,30
37	M+P	LC-102-PIGBSS	ks	1,000	1 127,50	264,55	1 392,05
38	M+P	BV-501GB	ks	2,000	2 805,00	264,55	6 139,10
39	M+P	FM102 bílý	ks	1,000	778,80	171,60	950,40
40	M+P	VD 04	m	100,000	21,34	27,50	4 884,00
41	M+P	VD 24	m	100,000	27,06	27,50	5 456,00
42	M	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	3 850,00	3 740,00	7 590,00
43	P	Nastavení systému EZS	kpl	1,000	0,00	1 980,00	1 980,00
44	P	Komplexní zkoušky systému	kpl	1,000	0,00	1 320,00	1 320,00
45	P	Výchozí revize	kpl	1,000	0,00	2 090,00	2 090,00
<b>Školní zvonění a jednotný čas</b>							<b>101 115,40</b>
46	M+P	Školní zvoněk, napájecí napětí 75 V, vlastní spotřeba 50 mA, hlasitost min 70 dB/1 m	ks	2,000	2 222,00	214,50	4 873,00
47	M+P	Modul posilujícího zdroje 75 VAC/600 mA	ks	1,000	6 451,50	511,50	6 963,00
48	M+P	Analogové nástěnné hodiny s průměrem číselníku 40 cm, podružný hodinový strojek pro polarizované minutové impulzy 24-60 V 6mA	ks	4,000	4 067,80	308,00	17 503,20
49	M+P	Instalační kabel 2x1,5 JC	m	295,000	12,60	35,20	14 101,00
50	M+P	Instalační kabel 2x2,5 SZ	m	295,000	22,30	41,50	18 821,00
51	M+P	Elektroinstalační trubka ohebná ø 25 mm, 750N	m	600,000	16,58	31,13	28 624,20
52	P	Programování a nastavení systému	kpl	1,000	0,00	1 320,00	1 320,00
53	P	Komplexní zkoušky systému	kpl	1,000	0,00	990,00	990,00
54	P	Podružný instalační materiál, kotevní prvky kabeláže, instalační krabice a pod	kpl	1,000	3 080,00	3 520,00	6 600,00
55	P	Výchozí revize	kpl	1,000	0,00	1 320,00	1 320,00
<b>Bezbariérová instalace</b>							<b>27 504,55</b>
56	M+P	FAP 2001	ks	1,000	1 818,30	385,00	2 203,30
57	M+P	FAP 3002	ks	1,000	1 918,40	352,00	2 270,40

PČ	Typ	Kód	MJ	počet	Cena/mat.	Cena/práce	Cena celkem
58	M+P	FEH 2001	ks	1,000	2 819,30	528,00	3 347,30
59	M+P	FLM 1000	ks	1,000	2 357,30	418,00	2 775,30
60	M+P	CYKY-J 3x1,5	m	65,000	13,45	33,55	3 055,20
61	M+P	JYTY 2x1	m	39,000	12,55	32,40	1 753,05
62	P	Programování a nastavení systému	kpl	1,000	0,00	3 520,00	3 520,00
63	P	Komplexní zkoušky systému	kpl	1,000	0,00	1 650,00	1 650,00
64	P	Podružný instalační materiál, kotevní prvky kabeláže, instalační krabice a pod	kpl	1,000	1 980,00	2 640,00	4 620,00
65	P	Výchozí revize	kpl	1,000	0,00	2 310,00	2 310,00



## Dodávka a montáž výtahu

PČ	Popis	MJ	počet	Cena/MJ	Celkem Kč
1	demontáž a ekologická likvidace demontovaných dílů	ks	1	55 000,00	55 000,00
2	dodávka a montáž nového rozvaděče, mikroprocesorové řízení, frekvenční měnič FUJI	ks	1	82 500,00	82 500,00
3	Výtahová kabina 1100 x 1100 x 2100 mm, potměšlá úprava rohování, odstín RAL dle výběru, LED zářivky nebo LED bodovky, Plech vypalovaný laserem, výběr z 26 provedení, za příplatek nerez leštěný, nerez madlo, invalidní sedátko, zrcadlo, dveře dvoustranné	ks	1	440 000,00	440 000,00
4	Výtahová šachta venkovní, ocelová a skleněná, samonosná, vlastní základy, samostatný úsek PBŘ, dveře do školy 4x protipožární, 1x venkovní normální, 4 zastávky, výška cca 11 m	ks	1	770 000,00	770 000,00
5	Motor a pohon na výtahu, lanový, min 1,5 m/s	ks	1	88 000,00	88 000,00
6	Ovládání tlačítkové a na klíč, písmo pro slepce	ks	1	27 500,00	27 500,00
7	Přechod do budovy školy protipožární, dveře lem nerez, zbytek protipožární SDK	ks	1	11 000,00	11 000,00
8	Doprava	ks	1	5 500,00	5 500,00
	<b>Celkem</b>				<b>1 479 500,00</b>

