

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedené strany:

24/2017

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

zastoupené starostou městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Mgr. Bc. Markem Viskotem,

na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, ve znění pozdějších změn – Statutu města Brna

IČ: 44992785-17

DÍČ: CZ44992785

Adresa pro doručování: ÚMČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora, Palackého nám. 11, 621 00 Brno

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno-město

Číslo účtu: [REDACTED]

ve věcech technických zastupují: Ing. Eva Trnková, tel.: [REDACTED]

Ing. Libor Stloukal, tel.: [REDACTED]

na straně jedné jako **objednatel**

a

FRAMA, spol. s r. o.,

se sídlem Žižkova 995/17a, 602 00 Brno

IČ 44961219

zastoupena **Martínem Janoškem**, jednatelem společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně pod. sp. zn. C 4081

bankovní spojení: KB a. s.

číslo účtu: [REDACTED]

ve věcech technických zastupují: paní Olga Jonáková, tel.: [REDACTED]

na straně druhé jako **zhotovitel**

uzavírají dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto smlouvu o dílo:

I. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele pro objednatele dle níže uvedených specifikací provést na svůj náklad a nebezpečí dílo, kterým se rozumí provedení „**Rekonstrukce elektroinstalace, zdravotnětechnických instalací a slaboproudých rozvodů pavilonů D a E ZŠ Novoměstská 21**“ (dále jen „dílo“).

1.2 Předmětem díla je rekonstrukce elektroinstalace, zdravotnětechnických instalací a slaboproudých rozvodů v pavilonech D a E na základní škole Novoměstská 21, Brno, a to v rozsahu dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost RGB studio s.r.o. v lednu 2016 a KIP Brno, spol. s r.o. v únoru 2017.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto dokumentací seznámil již před podpisem této smlouvy.

Dílo zahrnuje:

- rekonstrukce silnoproudých rozvodů
- rekonstrukce slaboproudých rozvodů
- rekonstrukce zdravotnětechnických instalací
- stavební práce (podlahy, obklady, dlažby).

- 1.3 Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje veškeré činnosti nutné pro jeho řádné a úplné provedení a veškeré činnosti vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechna plnění a práce související s dílem, jeho provedením a předáním zhotoviteli, a to zejména:
- zajištění bezpečnostních, dopravních a jiných opatření (včetně samotné dopravy),
 - zajištění skladu materiálu potřebného k provádění díla,
 - zajištění skládky odpadu vzniklého při zhotovování díla a likvidaci tohoto odpadu,
 - zajištění záboru veřejného prostranství v nezbytně nutném rozsahu,
 - zajištění rozhodnutí „Zvláštní užívání komunikace“, bude-li potřebné k provádění díla,
 - zajištění a provedení veškerých potřebných zkoušek, revizí a atestů díla nebo jeho jednotlivých částí, vystavení dokladů o jejich provedení a předání těchto dokladů objednateli.
- 1.4 Technické podmínky provedení díla jsou vymezeny rovněž normami ČSN. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v prvotřídní kvalitě (jakosti) stanovené příslušnými normami ČSN a příslušnými právními předpisy a že použije při jeho provádění výrobky a materiály, pro které bylo vydáno prohlášení o shodě. Normy ČSN týkající se díla se pro obě smluvní strany stanovují jako závazné (dále jen „normy“).
- 1.5 Místem provádění díla je budova ZŠ Novoměstská 21, Brno, č. p. 1887 v k. ú. Řečkovice.
- 1.6 Objednatel se zavazuje dílo, které bylo řádně provedeno, převzít a zhotoviteli v dohodnuté lhůtě zaplatit cenu díla, to vše za podmínek sjednaných dále touto smlouvou.

II. Cena díla

- 2.1 Cena díla bude stanovena dle rozsahu skutečně provedených prací, a to na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Celková cena díla však za žádných okolností nepřekročí

4 365 967,75,- Kč bez DPH (dále také „limit ceny díla“).

Na dílo bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel vyznačí na faktuře sazbu DPH, její výši je povinen doplnit a přiznat objednatel.

- 2.2 Cena díla (limit ceny díla) stanovená v předchozím odstavci je nejvyšší možnou konečnou cenou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s dílem a jeho provedením. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s prováděním díla (včetně dopravy) a je platná po celou dobu provádění díla. Pokud se při provádění díla objeví potřeba dalších prací k dokončení díla, nemá zhotovitel nárok na zvýšení ceny díla (limitu ceny díla).
- 2.3 K překročení limitu ceny díla může dojít pouze v případě změny díla v souladu s čl. VIII. této smlouvy, přičemž v příslušném dodatku k této smlouvě musí být obsaženo také ujednání o vlivu změny díla na limit ceny díla.

III. Platební podmínky

- 3.1 Cena díla bude uhrazena na základě dílčí měsíční faktury a konečné faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla.
Faktury (daňové doklady) musí být vystaveny v souladu s ust. § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Jejich přílohou bude soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem. Fakturované částky musí odpovídat skutečně provedenému objemu prací, přičemž nemohou být ve svém součtu vyšší než limit ceny díla.
- 3.2 Splatnost daňových dokladů bude činit 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
- 3.3 Za den zdanitelného plnění je sjednán den vystavení daňového dokladu. Ceny či účtované částky budou uváděny vždy bez DPH, sazba DPH v procentech bude uvedena zvlášť.
- 3.4 Daňové doklady zašle zhotovitel objednateli na jeho adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 3.5 Jestliže daňový doklad nebude vystaven řádně, je objednatel oprávněn jej zhotoviteli vrátit, přičemž lhůta splatnosti v tomto případě poběží až od doručení nového, řádně vystaveného daňového dokladu. Daňový doklad není vystaven řádně zejména tehdy, pokud neobsahuje náležitosti dle příslušných právních předpisů, pokud k němu není přiložen objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací nebo pokud byl vystaven v rozporu s touto smlouvou.
- 3.6 V případě, že v důsledku vadného provedení díla, jeho provedení v rozporu s touto smlouvou nebo právními předpisy nebo jeho provedení jiným způsobem nevedoucím k řádnému a včasnému zhotovení díla bude zhotovitel nucen provést práce opravné, opakované nebo další práce nad rámec této smlouvy, nemá právo na zaplacení ceny za provedení těchto prací.

IV. Lhůta k provedení díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v plném rozsahu ve lhůtě do 3. 9. 2017 (dále jen „**lhůta k provedení díla**“). Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději dne 26. 6. 2017.
- 4.2 Pokud v místě provádění díla nastanou okolnosti, které brání řádnému provádění díla a které neleží na straně zhotovitele, nebo pokud bude objednatel v prodlení se splněním svých povinností a toto prodlení bude bránit řádnému provádění díla, je zhotovitel povinen na tyto okolnosti objednatele bezodkladně písemně upozornit a dále je zaznamenat ve stavebním deníku; upozornění musí obsahovat popis předmětné okolnosti. V takovém případě se prodlužuje lhůta k provedení díla o dobu, po kterou tyto okolnosti trvaly. Pokud nebude prokázán opak, má se za to, že objednatel odstranil okolnosti bránící řádnému provádění díla ve lhůtě do sedmi dnů ode dne, kdy mu byly písemně oznámeny zhotovitelem.
- 4.3 Pokud v místě provádění díla bez ohledu na příčinu nastanou okolnosti, které dle názoru zhotovitele mohou zásadně ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla, zhotovitel přeruší provádění díla, objednatele na to bezodkladně písemně upozorní a zaznamená dále tyto okolnosti do stavebního deníku; upozornění musí obsahovat popis předmětné okolnosti. V případě, že objednatel do dvou pracovních dnů od doručení upozornění písemně zhotoviteli neoznámí, že s přerušením provádění díla souhlasí, je zhotovitel povinen v provádění díla pokračovat. O dobu oprávněného přerušování provádění díla dle tohoto odstavce se prodlužuje lhůta k provedení díla.

4.4 Pokud zhotovitel objednatele písemně neupozorní v souladu s odst. 4.2 nebo 4.3, lhůta k provedení díla se neprodlužuje.

4.5 Zhotovitel je vždy povinen pokračovat v provádění díla na přímý pokyn objednatele.

4.6 Ustanovení § 2627 občanského zákoníku se nepoužije.

V. Provedení, předání a převzetí díla

5.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno a předáno.

5.2 Dílo se považuje za dokončené, jestliže byly provedeny veškeré práce dle této smlouvy, jestliže dílo této smlouvě v plném rozsahu odpovídá a jestliže je bez jakýchkoli vad. Dílo má vadu, pokud neodpovídá smlouvě, tj. zejména jestliže nebude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a projektovou dokumentací, jestliže bude mít odchylku v kvalitě, rozsahu nebo parametrech dle projektové dokumentace, této smlouvy nebo obecně závazných předpisů nebo jestliže nebude kompletní.

5.3 Dílo bude předáno v místě provádění díla. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně alespoň tři pracovní dny předem k předání a převzetí díla. O převzetí díla bude sepsán zúčastněnými stranami zápis, který bude opatřen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

5.4 Objednatel převezme dílo, i když bude mít ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

5.5 Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu o předání a převzetí díla důvody nepřevzetí díla.

5.6 Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat alespoň:

- údaje o zhotoviteli a objednateli,
- specifikaci díla,
- den převzetí díla,
- prohlášení objednatele, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, případně zda dílo přebírá s výhradami (s vadami) nebo bez výhrad,
- soupis příloh a tyto přílohy.

5.7 Dílo se považuje za předané pouze tehdy, pokud byly objednateli předány také:

- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- dokumentace skutečného provedení díla,
- stavební deník, s výjimkou případů, kdy po provedení díla budou odstraňovány vady díla; v takovém případě bude stavební deník předán do **pěti** dnů ode dne odstranění všech vad díla,
- atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.,
- doklady o likvidaci odpadu.

VI. Staveniště

- 6.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání, v rozsahu a velikosti potřebné pro provádění díla.
- 6.2 Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do 26. 6. 2017. O předání bude pořízen záznam do stavebního deníku. Případné pozdní předání staveniště prodlužuje lhůtu pro provedení díla o dobu prodloužení s předáním staveniště, pokud toto prodloužení nezpůsobil zhotovitel.
- 6.3 Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i předmět díla v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek, a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškeré odpady a dočasné konstrukce, jakmile již nebudou třeba. Při nakládání s odpady je zhotovitel povinen dodržovat platné a účinné právní předpisy.
- 6.4 Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit nejpozději do **pěti dnů** po předání díla. O předání staveniště objednateli bude smluvními stranami pořízen písemný záznam. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi pouze materiál, stroje a zařízení potřebné k odstranění vad a nedodělků. Tyto prostředky je zhotovitel povinen odstranit do **tří dnů** ode dne, kdy objednatel potvrdí odstranění vad a nedodělků, jinak na výslovný příkaz objednatele.
- 6.5 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla v souladu s § 2593 občanského zákoníku, a to soustavně, přičemž zhotovitel je povinen objednateli takovou kontrolu umožnit.
- 7.2 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.
- 7.3 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo smluvních povinností vznikne objednateli jakákoli škoda, zavazuje se zhotovitel tuto škodu v plném rozsahu nahradit, a to včetně všech nákladů vzniklých v souvislosti se vzniklou škodou.
- 7.4 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a o ochraně zdraví při práci.

- 7.5 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), resp. jeho prováděcími předpisy, a to až do dne odstranění vad díla podle zápisu o předání a převzetí díla. Poté je zhotovitel povinen předat stavební deník objednateli. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro zhotovení díla, zejména je povinen zapisovat údaje o převzetí prací před jejich zakrytím, časovém postupu prací, jejich jakosti apod. Zápisy ve stavebním deníku musí být zhotovitelem prováděny denně. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do **tří** pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Zápis ve stavebním deníku nemůže vést ke změně obsahu této smlouvy. Stavební deník musí být na staveništi přístupný každý pracovní den od 8.00 hod. do 14.00 hod.
- 7.6 Objednatel si vyhrazuje právo na kontrolu zakrývaných prací před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději **tří** pracovní dny přede dnem jejich zakrytí. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, provede zhotovitel jejich odkrytí na náklad objednatele. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady na odkrytí zhotovitel. V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole prací, je objednatel oprávněn požadovat jejich dodatečné odkrytí. Veškeré náklady na odkrytí pak nese zhotovitel.
- 7.7 Dojde-li činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození přilehlých komunikací či jiných ploch, zavazuje se zhotovitel, že je vyčistí, případně opraví na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn odstranit způsobené škody či znečištění na náklady zhotovitele.
- 7.8 Zhotovitel zajistí skladování materiálu na staveništi takovým způsobem, který nebude mít vliv na kvalitu skladovaného materiálu a který zároveň neovlivní postup prací zhotovitele ani postup prací jiných osob na staveništi. Jestliže zhotovitel prokazatelně nebude moci zajistit materiál předepsaný projektovou dokumentací, bude použit po písemném schválení objednatelem ve stavebním deníku materiál náhradní, odsouhlasený objednatelem. V případě, že náhradní materiál bude levnější než materiál původní, má objednatel nárok na slevu z ceny díla v rozsahu rozdílu cen materiálů. V případě, že náhradní materiál bude dražší než materiál původní, není zhotovitel oprávněn požadovat doplacení rozdílu cen materiálů.
- 7.9 Objednatel umožní zhotoviteli v místě plnění díla odběr elektrické energie a vody.
- 7.10 Zhotovitel tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 2620 občanského zákoníku, s výjimkou nebezpečných a archeologických nálezů, změn vyplývajících z odkrývaných prací nebo změn projektové dokumentace, které nezavinil zhotovitel a které nemohl ke dni podpisu této smlouvy předpokládat.

VIII. Změny díla v průběhu jeho provádění

- 8.1 Ke zvýšení objemů prací nad rozsah sjednaný v této smlouvě může dojít jen v případě dodatečných požadavků objednatele nebo v případě, že při zhotovování díla vyvstane nutnost provést práce, které nebylo možno objektivně předvídat. Uvedenými změnami se rozumí především tyto skutečnosti:
- zvýšení množství nutných prací či změna navrhovaných postupů oproti projektové dokumentaci na základě dodatečných požadavků objednatele,
 - zvýšení standardu materiálů na základě dodatečných požadavků objednatele oproti specifikaci dle projektové dokumentace,
 - vady projektové dokumentace.
- 8.2 Návrh na zvýšení nebo případné snížení objemu prací (změny díla) musí být uveden ve stavebním deníku. Navrhované změny díla budou neprodleně zaneseny do formuláře „Změnový list“, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Vyplněný změnový list bude předložen k odsouhlasení starostovi nebo místostarostovi městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora. O výsledku projednání změnového listu bude zhotovitel ihned informován. Změny rozsahu díla musí být vždy dohodnuty dodatkem k této smlouvě.
- 8.2 Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad provedených prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
- 8.3 V případě, že některé práce sjednané touto smlouvou nebudou zhotovitelem provedeny nebo budou zvoleny méně náročné postupy či méně nákladné standardy materiálů, bude odpovídajícím způsobem snížena celková cena díla.

IX. Záruka za jakost díla

- 9.1 Zhotovitel tímto poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to po dobu **62 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba).
- 9.2 Poskytnutou zárukou se zhotovitel zavazuje, že dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití ke svému obvyklému účelu a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě a přílohách této smlouvy, to vše s přihlédnutím k běžnému opotřebení.
- 9.3 Pokud bude mít zhotovené dílo v záruční době vady, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli práva ze záruky, a to buď právo na bezplatné odstranění vady díla opravou nebo právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Pokud se jedná o vadu, kterou nelze odstranit opravou, má objednatel navíc právo na bezplatné odstranění vady díla dodáním nového díla či jeho částí bez vady nebo dodáním chybějícího díla či jeho částí.
- 9.4 Práva ze záruky lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž právo je uplatněno včas i tehdy, pokud je písemný projev vůle odeslán objednatelem zhotoviteli v poslední den záruční doby. Objednatel není povinen uplatnit vadu bez zbytečného odkladu poté, kdy měl možnost předmět díla prohlédnout a vadu zjistit, nýbrž může vadu uplatnit kdykoli během záruční doby v souladu s předchozí větou tohoto odstavce.

- 9.5 Pokud objednatel uplatní nárok na bezplatnou opravu vady díla, dodání nového díla, resp. jeho části, nebo dodání chybějícího díla, resp. jeho části, zavazuje se zhotovitel vadu odstranit do tří dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení této vady doručeno, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. V případě, že reklamovaná vada nebude zhotovitelem včas a řádně odstraněna, je objednatel oprávněn provést odstranění vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to vždy na náklady zhotovitele, případně může místo toho uplatnit právo na slevu z ceny díla.

X. Zákonná zodpovědnost za vady

- 10.1 Zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla není sjednanou zárukou nijak dotčena.
- 10.2 Zákonná práva z vadného plnění zůstávají objednateli zachována i tehdy, pokud vady objednatel neoznámil bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, nebo také pokud dílo převzal bez výhrad, to vše jak ve vztahu k vadám zjevným, tak ve vztahu k vadám skrytým.

XI. Smluvní pokuty

- 11.1 V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla se tento zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % limitu ceny díla bez DPH za každý den trvání prodlení.
- 11.2 V případě prodlení zhotovitele s provedením díla dle čl. IV. odst. 4.1 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den trvání prodlení.
- 11.3 V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den trvání prodlení.
- 11.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla uvedených v zápisu o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den trvání prodlení a za každou jednotlivou vadu díla.
- 11.5 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla uplatněných v rámci zákonné odpovědnosti za vady nebo v rámci poskytnuté záruky se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den trvání prodlení a za každou jednotlivou vadu díla.
- 11.6 V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury má zhotovitel právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

XII. Nebezpečí škody, vlastnické právo

- 12.1 Nebezpečí škody nebo zničení předmětu díla nese zhotovitel až do předání díla. Pokud však došlo k předání díla s vadami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do okamžiku odstranění všech vad díla.
- 12.2 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla a je jeho vlastníkem po celou dobu jeho zhotovování.

XIII. Ukončení smlouvy

- 13.1 Strany můžou od této smlouvy odstoupit v případech stanoveným zákonem a dále v případech stanovených v tomto článku smlouvy.
- 13.2 Objednatel může od této smlouvy bez dalšího odstoupit, pokud:
- je zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, zahájením provádění díla nebo s provedením díla delším než deset dnů,
 - je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla delším než dvacet dnů,
 - pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a nezjedná nápravu do sedmi dnů ode dne, co jej na to objednatel upozorní.
- 13.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s předáním staveniště delším než patnáct dnů.
- 13.4 Zhotovitel může od této smlouvy z důvodů dle předchozího bodu odstoupit pouze tehdy, pokud před odstoupením objednatel na porušení písemně upozorní a pokud objednatel nezjedná nápravu porušení ani do sedmi dnů ode dne, kdy upozornění zhotovitele obdržel.
- 13.5 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně. Objednatel může využít svého práva odstoupit od smlouvy kdykoli poté, co nastal důvod odstoupení, a nemusí tak odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co důvod odstoupení nastal.
- 13.6 Pokud zhotovitel již dílo zčásti provedl, můžou strany odstoupit od této smlouvy pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečně provedené dílo pro objednatel význam nebo má-li pro něj význam pouze nepatrný, může objednatel od této smlouvy odstoupit i ohledně celého plnění.
- 13.7 V případě odstoupení pouze ohledně nesplněného zbytku plnění si objednatel ponechá dílo, resp. jeho doposud provedenou část, přičemž zhotovitel má právo na úhradu ceny za skutečně provedenou část díla v rozsahu odsouhlaseném objednatel, která bude stanovena v souladu s touto smlouvou, resp. jejími přílohami. Zhotovitel vyhotoví a předloží objednateli do deseti dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy písemný soupis objednatel doposud neuhrazených prací. Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od doručení soupisu provedené práce písemně odsouhlasit nebo zhotoviteli v téže lhůtě písemně oznámit, které práce nepovažuje za provedené a které tak nejsou odsouhlasené.
- 13.8 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu v rozsahu prací doposud neuhrazených a odsouhlasených objednatel v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku, přičemž splatnost daňového dokladu bude v souladu s čl. III. této smlouvy.
- 13.9 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatel k převzetí provedené části díla do pěti dnů ode dne účinnosti odstoupení a objednateli dílo v tomto rozsahu předat nejpozději do patnácti dnů ode dne účinnosti odstoupení. Při předání a převzetí se dále postupuje obdobně dle čl. V. této smlouvy.
- 13.10 Částečné odstoupení ve smyslu tohoto článku se zejména nedotýká práv a povinností stran dle této smlouvy z vad díla a ze záruky ve vztahu k provedené části díla, a to včetně zajištění povinností zhotovitele.

13.11 Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku škod na zdraví osob.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Veškeré přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, které budou jako dodatky označeny, budou podepsané oběma smluvními stranami a stanou se tak nedílnou součástí smlouvy.
- 14.2 Strany si sjednaly, že odpověď na nabídku s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se vždy považuje za protinávrh. Vyjádření souhlasu s postoupením smlouvy dle § 1895 občanského zákoníku musí být písemné.
- 14.3 Zhotovitel tímto vůči objednateli přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 14.4 Sjednání smluvních pokut v této smlouvě se nijak nedotýká práv objednatele na náhradu škody vzniklých z porušení povinností, ke kterým se smluvní pokuta vztahuje; ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
- 14.5 Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, a každý účastník smlouvy obdrží po dvou z nich.
- 14.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.
- 14.7 Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do čtrnácti dnů poté, co tato potřeba vyvstane.

Přílohy:

- příloha č. 1 – položkový rozpočet
- příloha č. 2 – vzor změnového listu

V Brně dne 22. 5. 2017



Mgr. Bc. Marek Viškot
starosta městské části
Brno-Řečkovice a Mokrá Hora



V Brně dne 22. 5. 2017



Martin Janošek
jednatel

FRAMA

Žižkova 995/17a, 602 00 Brno
IČ: 44961219
DIČ: CZ44961219

Doložka dle ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno 36. schůzí Rady městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora dne 17. 5. 2017

PRÍLOHA č. 1

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : KOB-017a
ZS Novoměstská 21, Brno - rekonstrukce rozvodů SLP a ZTI

Zadavatel : Statutární město Brno - odbor investiční MMB
Dominikánské náměstí 1
60167 Brno

IČO : 44992785
DIČ :

Projektant : RGB studio s.r.o.
Kalvodova 5
60200 Brno

IČO : 27750566
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
02 ZŠ - pavilon "D"	801.32.4.3	1,00	2 341 108,45
Celkem za stavbu			2 341 108,45

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 341 108,45
DPH	21 %	491 632,77
Celkem za stavbu s DPH		2 832 741,22

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	51 226,84
38	Kompletní konstrukce	5 869,32
61	Upravy povrchů vnitřní	88 985,09
63	Podlahy a podlahové konstrukce	8 910,36
94	Lešení a stavební výtahy	2 725,60
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	27 677,40
96	Bourání konstrukcí	107 926,48
99	Staveništní přesun hmot	9 967,52
711	Izolace proti vodě	5 753,93
713	Izolace tepelné	9 902,93
720	Zdravotechnická instalace	668 962,00
722	Vnitřní vodovod	83 875,20

730	Ústřední vytápění	3 020,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	81 118,79
776	Podlahy povlakové	38 721,84
781	Obklady keramické	195 942,54
783	Nátěry	1 753,01
784	Malby	25 422,44
M21	Elektromontáže	506 651,79
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	201 095,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	57 100,37
VN	Vedlejší náklady	100 500,00
ON	Ostatní náklady	58 000,00
Cena celkem		2 341 108,45

Stavba :	KOB-017a	ZŠ Novoměstská 21, Brno - rekonstrukce rozvodů SLP a ZTI	
Objekt :	02	ZŠ - pavilon "D"	JKSO : 801.32.4.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
ZŠ - pavilon "D"

Třídník stavební 801	Budovy občanské výstavby
801.3	Budovy pro výuku a výchovu
801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
801.32.4	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
801.32.4.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
022	ZŠ - pavilon "D"	2 341 108,45
	Celkem objekt 02	2 341 108,45

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 341 108,45
DPH	21 %	491 632,77
Celkem za objekt s DPH		2 832 741,22

Rekapitulace soupisu 022 ZŠ - pavilon "D"

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	51 226,84
38	Kompletní konstrukce	5 869,32
61	Upravy povrchů vnitřní	88 985,09
63	Podlahy a podlahové konstrukce	8 910,36
94	Lešení a stavební výtahy	2 725,60
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	27 677,40
96	Bourání konstrukcí	107 926,48
99	Staveništní přesun hmot	9 967,52
711	Izolace proti vodě	5 753,93
713	Izolace tepelné	9 902,93
720	Zdravotechnická instalace	668 962,00
722	Vnitřní vodovod	83 875,20
730	Ústřední vytápění	3 020,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	81 118,79
776	Podlahy povlakové	38 721,84
781	Obklady keramické	195 942,54
783	Nátěry	1 753,01
784	Malby	25 422,44
M21	Elektromontáže	506 651,79
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	201 095,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	57 100,37
VN	Vedlejší náklady	100 500,00
ON	Ostatní náklady	58 000,00
	Celkem soupis 022	2 341 108,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KOB-017a	ZS Novoměstská 21, Brno - rekonstrukce rozvodů SLP a ZTI
O:	02	ZS - pavilon "D"
R:	022	ZS - pavilon "D"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				51 226,84		
	1	342 66 Těsnění styku příčky se stávající stěnou ...PU pěnou 84,00*2	m	168,00000	76,87	12 914,16	801-4	RTS
	2	346244315R0X Obezdivky van z desek Ytong tl.150 mm, obezdivky WC 1.np : 0,90*1,50 2.np : 0,85*1,60*6	m2	168,00000 9,51000 1,35000 8,16000	788,87	7 502,15		Vlastní
	3	346275113R0X Přízdívky z desek Ytong tl.100 mm, obezdivky instalací dle ZTI : 0,60*84,00	m2	50,40000 50,40000	611,32	30 810,53		Vlastní
Díl:	38	Kompletní konstrukce				5 869,32		
	4	3881 Demontáž a zpětná montáž zakrytí kanálků pro ZTI 1,275*0,422 1,84*0,20+0,85*0,60 1,23*0,24 1,25*0,447 2,12*0,40+1,32*0,40 1,12*0,40 4,92*0,546	m2	6,78032 0,53805 0,87800 0,29520 0,55875 1,37600 0,44800 2,68632	865,64	5 869,32		Vlastní
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				88 985,09		
	612 40-3	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-32 maltou ze suchých směsí						
	5	612403399RT2 ...jakékoliv šířky dle ZTI : 38,00*0,10 50,00*0,20	m2	13,80000 3,80000 10,00000	399,72	5 516,14	801-4	RTS
	6	612 42 Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti 612421637R00 ...štukové Obezdivky- dle ZTI : 84,00*0,80 612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou	m2	67,20000 67,20000	289,82	19 475,90	801-1	RTS

7	612481211RT2	...Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	67,20000	186,66	12 543,55	801-1	RTS
8	6121	Zapravení zdíva a omítek po výměně hydrantové skříně	soubor	2,00000	1 732,25	3 464,50		Vlastní
9	6122	Zapravení zdíva a omítek po rozvodu instalací	soubor	1,00000	47 985,00	47 985,00		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 910,36		
	631 31	Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-3 týh						
10	631312141R00	...v dosavadních mazaninách Pro ZTI-kanálky v základech : (1,255*0,422+1,84*0,20+0,85*0,60+1,23*0,24)*0,07 (1,25*0,447+2,12*0,40+1,32*0,40)*0,07 (1,12*0,40+4,92*0,546)*0,07 Mezisoučet Kanalýky SLP : 1.np : (29,30+5,30+4,50+5,10)*0,30*0,07 2.np : (15,10+10,90+0,60)*0,30*0,07 Mezisoučet dle ZTI : 1.np : 4,00*0,30*0,50 2.np : 1,00*0,30*0,50	m3	2,71083 0,11920 0,13543 0,21940 0,47403 0,92820 0,55860 1,48680 0,60000 0,15000	3 266,95	8 910,36	801-4	RTS
Díl:	94	Lešení a stavební výťahy				2 725,60		
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce leškové podlahy přes 1,2 do 1,9 m						
11	941955002R00	...pomocné, o výšce leškové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	40,00000	68,14	2 725,60	800-3	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				27 677,40		
	952 90	Čistění budov						
12	952901110R00	...mýtím vnějších ploch oken a dveří 2/3*29,20*19,60*2	m2	763,09333 763,09333	36,27	27 677,40	801-4	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				107 926,48		
	962 03-1	Bourání příček z cihel a tváric nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
13	962031132R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plyných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm dle ZTI : 0,80*84,00	m2	50,40000 50,40000	85,51	4 309,70	801-3	RTS
	965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2						
14	965042131RT1	Pro ZTI-kanálky v základech : (1,255*0,422+1,84*0,20+0,85*0,60+1,23*0,24)*0,07 (1,25*0,447+2,12*0,40+1,32*0,40)*0,07 (1,12*0,40+4,92*0,546)*0,07	m3	1,96083 0,11920 0,13543 0,21940	2 624,77	5 146,73	801-3	RTS

15	965042221RT1	Mezisoučet Kanálky SLP : 1.np : (29,30+5,30+4,50+5,10)*0,30*0,07 2.np : (15,10+10,90+0,60)*0,30*0,07 Mezisoučet ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2 dle ZTI : 1.np : 4,00*0,30*0,50 2.np : 1,00*0,30*0,50	m3	0,47403 0,92820 0,55860 1,48680 0,75000 2 600,77	1 950,58 801-3	RTS
16	965081713R00	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xyrolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic nebo xyrolitových, plochy přes 1 m2 1.np : 0,90*1,70+0,80*0,10 1,20*1,70+0,80*0,10 0,90*1,45+0,60*0,075 Mezisoučet 2.np : 2,225*3,30+0,90*0,10 2,95*4,175-0,925*1,225+0,80*0,15 0,85*1,225+0,60*0,075 2,225*3,30+0,90*0,10 0,85*1,20+0,60*0,075 1,50*4,175+1,25+0,475+0,80*0,15 (0,85*1,20+0,60*0,075)*(4+1) 1,35*1,525+0,90*0,10 Mezisoučet	m2	48,98062 1,61000 2,12000 1,35000 5,08000 7,43250 11,30313 1,08625 7,43250 1,06500 8,10750 5,32500 2,14875 43,90063	1 316,11 801-3	RTS
17	970241100R00	970 24 Řezání prostého betonu ...řezání prostého betonu, hloubka řezu 100 mm Pro ZTI-kanálky v základech : (1,275+0,422)*2 (1,84+1,25)*2 (1,23+0,24)*2 (1,25+0,447)*2 (4,92+0,546)*2 (1,12+0,40)*2 (1,72+2,52)*2 Mezisoučet Kanálky SLP : 1.np : 44,20*2 2.np : 26,60*2	m	179,96000 3,39400 6,18000 2,94000 3,39400 10,93200 3,04000 8,48000 38,36000 448,17 88,40000 53,20000	80 652,67 801-3	RTS

18	<p>978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn</p> <p>18 978059531R00</p>	<p>Mezisoučet</p> <p>141,60000</p>	m ²	<p>167,36250</p> <p>77,06</p> <p>6,55500 3,87000 1,95000 1,36500 6,60000 6,45000 6,00000 32,79000</p> <p>2,62500 5,79750 4,65000 3,90000 10,20000 13,87500 18,97500 5,17500 12,82500 5,10000 19,72500 25,50000 6,22500 134,57250 2,40000</p> <p>589,06</p>	12 896,95	801-3	RTS
19	<p>974031155R0X</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Vysekáni rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm, pro EL na schodišti za zábradlím vč. provrtání schod. stupně</p> <p>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).</p>	<p>Mezisoučet</p> <p>18,15775</p>	m	<p>1 653,74</p> <p>9 967,52</p>	1 653,74	801-4	Vlastní RTS
Díl:	99	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů	t	546,94	9 967,52	801-4	RTS
20	<p>999281108R00</p> <p>...výšky do 12 m</p> <p>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2,3,5,6,7,10,11,12,13,19, :</p>	<p>18,15775</p>	t	546,94	9 967,52	801-4	RTS

Díl:	711	Součet : 18,15775	18,15775	5 753,93	AP-PSV	RTS
	Izolace proti vodě					
21	71114 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 711140012RAA ... 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož, Pro ZTI-kanálky v základech : 1,255*0,422+1,84*0,20+0,85*0,60+1,23*0,24 1,25*0,447+2,12*0,40+1,32*0,40 1,12*0,40+4,92*0,546 Mezisoučet Kanálky SLP : 1.np : (29,30+5,30+4,50+5,10)*0,30 2.np : (15,10+10,90+0,60)*0,30 Mezisoučet dle ZTI : 1.np : 4,00*0,50 2.np : 1,00*0,50	m2	30,51188 1,70281 1,93475 3,13432 6,77188 13,26000 7,98000 21,24000 2,00000 0,50000	168,58	5 753,93	RTS
	Izolace tepelné					
Díl:	713	Izolace tepelné		9 902,93		
	713 10 Odstranění tepelné izolace z děsek 713 10-1 polystyrenových 22 713100811R00 ...tloušťky do 20 mm 1.np : Pro ZTI-kanálky v základech : 1,255*0,422+1,84*0,20+0,85*0,60+1,23*0,24 1,25*0,447+2,12*0,40+1,32*0,40 1,12*0,40+4,92*0,546 Mezisoučet Kanálky SLP : 1.np : (29,30+5,30+4,50+5,10)*0,30 Mezisoučet	m2	20,03188 1,70281 1,93475 3,13432 6,77188 13,26000 13,26000	56,71	1 136,01	RTS
	713 12-2 Izolace podlah kročejová 23 713121111RU6 ...jednovrstvá, tloušťky 25 mm 2.np-kanálky SLP : (15,10+10,90+0,60)*0,30	m2	7,98000 7,98000	126,67	1 010,83	RTS
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky 24 713191100RT9 ...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu 20,03188+7,98	m2	28,01188 28,01188	211,12	5 913,87	RTS
	25 713100812R0X Odstranění tepelné izolace, miner.rohože tl. do 5 cm 2.np-kanálky SLP : (15,10+10,90+0,60)*0,30	m2	7,98000 7,98000	71,98	574,40	Vlastní
	26 713121111RX Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyreni tl. 20 mm 1.np : Pro ZTI-kanálky v základech : 1,255*0,422+1,84*0,20+0,85*0,60+1,23*0,24	m2	20,03188 1,70281	53,74	1 076,51	Vlastní

	1,25*0,447+2,12*0,40+1,32*0,40 1,12*0,40+4,92*0,546 Mezisoučet Kanálky SLP : 1.np : (29,30+5,30+4,50+5,10)*0,30 Mezisoučet	1,93475 3,13432 6,77188 13,26000 13,26000							
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně									
27 998713202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 22,23,24,25,26, : Součet : 43,06070	97,11000 43,06070	1,97		191,31	800-713	RTS		
Díl: 720	Zdravotechnická instalace				668 962,00				
28 720	Zdravotechnické instalace - viz samostatný rozpočet	1,00000	668 962,00		668 962,00		Vlastní		
Díl: 722	Vnitřní vodovod				83 875,20				
29 72220001a	Demontáž potrubí kanalizačního z drážky 100/100mm, s vysekáním ze zdi Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.	38,00000	1 007,65		38 290,70		Vlastní		
30 72220001b	Demontáž potrubí vodorovného z drážky 200/100mm, s vysekáním ze zdi Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.	50,00000	911,69		45 584,50		Vlastní		
Díl: 730	Ústřední vytápění								
31 73520	Demontáž a zpětná montáž otopných těles vč. pomocných prací	2,00000	1 510,00		3 020,00		Vlastní		
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				81 118,79				
771 10 Příprava podkladu pod dlažby									
32 771101210RT1	...Penetrace podkladu pod dlažby 1.np : 0,90*1,70+0,80*0,10 1,20*1,70+0,80*0,10 0,90*1,30+0,60*0,075	4,94500 1,61000 2,12000 1,21500	37,71		186,48	800-771	RTS		
771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických	...300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1.np : 0,90*1,70+0,80*0,10 1,20*1,70+0,80*0,10 0,90*1,30+0,60*0,075 Mezisoučet 2.np : 2,225*3,30+0,90*0,10 2,95*4,175+0,925*1,225+0,80*0,15 0,85*1,075+0,60*0,075 2,225*3,30+0,90*0,10	48,08062 1,61000 2,12000 1,21500 4,94500 7,43250 11,30313 0,95875 7,43250	432,81		20 809,77	800-771	RTS		

	0,85*1,20+0,60*0,075																				
	1,50*4,175+1,25+0,475+0,80*0,15																				
	(0,85*1,05+0,60*0,075)*(4+1)																				
	1,35*1,525+0,90*0,10																				
	Mezisoučet																				
	771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických																				
34	771579791R00	...příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2		13,80500	10,75				148,40	800-771										RTS
		1.np : 0,90*1,70+0,80*0,10			1,61000																
		1,20*1,70+0,80*0,10			2,12000																
		0,90*1,30+0,60*0,075			1,21500																
		Mezisoučet			4,94500																
		2.np : 0,85*1,075+0,60*0,075			0,95875																
		0,85*1,20+0,60*0,075			1,06500																
		(0,85*1,05+0,60*0,075)*(4+1)			4,68750																
		1,35*1,525+0,90*0,10			2,14875																
		Mezisoučet			8,86000																
		...příplatek za spárování vodětesnou hmotou - plošně	m2		48,08062	19,00				913,53	800-771										RTS
35	771579795RT2	Hydroizolační stěrka dvouvrstvá, vč. těsnícího pásu podlaha x stěna	m2		43,13562	499,99				21 567,38											Vlastní
		2.np : 2,225*3,30+0,90*0,10			7,43250																
		2,95*4,175-0,925*1,225+0,80*0,15			11,30313																
		0,85*1,075+0,60*0,075			0,95875																
		2,225*3,30+0,90*0,10			7,43250																
		0,85*1,20+0,60*0,075			1,06500																
		1,50*4,175+1,25+0,475+0,80*0,15			8,10750																
		(0,85*1,05+0,60*0,075)*(4+1)			4,68750																
		1,35*1,525+0,90*0,10			2,14875																
		Mezisoučet			48,98062	285,02				13 960,46	AP-PSV										RTS
		...tl. 6 mm, použití v interiéru, s penetrací	m2		1,61000																
		1,20*1,70+0,80*0,10			2,12000																
		0,90*1,45+0,60*0,075			1,35000																
		Mezisoučet			5,08000																
		2.np : 2,225*3,30+0,90*0,10			7,43250																
		2,95*4,175-0,925*1,225+0,80*0,15			11,30313																
		0,85*1,225+0,60*0,075			1,08625																
		2,225*3,30+0,90*0,10			7,43250																
		0,85*1,20+0,60*0,075			1,06500																
		1,50*4,175+1,25+0,475+0,80*0,15			8,10750																
		Mezisoučet			48,98062	285,02				13 960,46	AP-PSV										RTS
		1,35*1,525+0,90*0,10			2,14875																
		Mezisoučet			8,10750																
		771 10 Vyrovnání podkladů pod dlažby stěrkovými hmotami																			
37	771100010RAB	...tl. 6 mm, použití v interiéru, s penetrací	m2		48,98062	285,02				13 960,46	AP-PSV										
		1.np : 0,90*1,70+0,80*0,10			1,61000																
		1,20*1,70+0,80*0,10			2,12000																
		0,90*1,45+0,60*0,075			1,35000																
		Mezisoučet			5,08000																
		2.np : 2,225*3,30+0,90*0,10			7,43250																
		2,95*4,175-0,925*1,225+0,80*0,15			11,30313																
		0,85*1,225+0,60*0,075			1,08625																
		2,225*3,30+0,90*0,10			7,43250																
		0,85*1,20+0,60*0,075			1,06500																
		1,50*4,175+1,25+0,475+0,80*0,15			8,10750																
		Mezisoučet			48,98062	285,02				13 960,46	AP-PSV										RTS
		1,35*1,525+0,90*0,10			2,14875																
		Mezisoučet			8,10750																

38 59764210R	(0,85*1,20+0,60*0,075)*(4+1) 1,35*1,525+0,90*0,10 Mezisoučet dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskuzová úprava; pro interiéru i exteriéru 48,08062*1,10	m2	5,32500 2,14875 43,90063 52,88868 52,88868	18 775,48 SPCM	RTS
998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně 39 998771202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36,38, ; Součet : 584,11890	%	6,23	4 757,29 800-771	RTS
Díl: 776	Podlahy povlakové		38 721,84		Vlastní
40 776590050RAX	Výměna povlakové podlahy z plochy, PVC - kanálky pro EL a ZTI, vč. penetrace a vyrovnání podkladu, nová podlahovina Standard tloušťka 2,0 mm Odstranění povlakových podlah z náslapné plochy lepených, s podložkou, demontáž soklíků nebo lišt, dodávka a lepení povlaků podlah z plastů, bez podkladu, z pásů, svaření, dodávka a lepení podlahových soklíků z PVC, pastování a vyleštění podlah. Vodorovné vnitrostavěni přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. Výměry dle výkresů - plochy PVC zvětšeny o 20% : 1. np : Začátek provozního součtu dle základů pro ZTI : 1,275*0,422 1,84*0,20+0,85*0,60 1,23*0,24 1,25*0,447 2,12*0,40+1,32*0,40 1,12*0,40 4,92*0,546 dle 1. np - pro SLP : 29,30*0,30 (5,30+4,50+5,10)*0,30 Konec provozního součtu 20,04032*1,20 2. np : Začátek provozního součtu dle 2. np - pro SLP : (15,10+10,90+0,60)*0,30 Konec provozního součtu 7,98*1,20	m2	33,62438 1 151,60	38 721,84 38 721,84	Vlastní
Díl: 781	Obklady keramické		195 942,54		
781 10 Příprava podkladu před provedením obkladu					

41	781101111R00	...vyrovnaní podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	165,11250	118,52	19 569,13	800-771	RTS
42	781101142R00	...provedení hydroizolační stěrky dvourstvě 2. np : (4,175-0,925)*1,50	m2	4,87500 4,87500	158,34	771,91	800-771	RTS
43	781101210RT4	781 10 Příprava podkladu pod obklady ...penetrace podkladu pod obklady Provedení penetračního nátěru včetně dodávky materiálu.	m2	165,11250	20,82	3 437,64	800-771	RTS
44	781111121R00	781 11 Doplnkové práce při provádění obkladů ...montáž lišt rohových, vanových a dilatačních 1. np : 1,50*2+0,60+3,52+0,25 1,50*2+0,25+2,33 1,50*2+0,65*2 1,50*2+0,65+1,40 1,50*2+0,90+1,70*2 1,50*4+(1,20+1,70)*2-0,80-0,70 1,50*2+(0,90+1,30)*2-0,70 Mezisoučet 2. np : 1,50*2+0,325*2+1,10 1,50*2+0,625+4,05+0,80 (1,50*2+0,275*2+1,00)*2 1,50*2+1,20+0,40 6,80 1,50*5+(2,225+3,30)*2-0,90*2 1,50*6+(2,95+4,175)*2-0,70-0,90 1,50*2+(0,85+1,075)*2-0,70 1,50*6+(2,225+3,30)*2-0,90*2 1,50*2+(0,85+1,20)*2-0,70 1,50*11+(2,75+4,175)*2-0,90-0,70*4 (1,50*2+(0,85+1,05)*2-0,70)*(4+1) 1,50*5+(1,35+1,525)*2-0,70-0,90 Mezisoučet	m	218,32500 7,37000 5,58000 4,30000 5,05000 7,30000 10,30000 6,70000 46,60000 4,75000 8,47500 9,10000 4,60000 6,80000 16,75000 21,65000 6,15000 18,25000 6,40000 26,65000 30,50000 11,65000 171,72500	46,74	10 204,51	800-771	RTS
45	781415015RT2	781 41 -Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových 781 41-5 montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele ... , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele 1. np : u umyvadel : (0,60+3,52+0,25)*1,50 (0,25+2,33)*1,50 0,65*2*1,50 (0,65*1,40)*1,50	m2	165,11250 6,55500 3,87000 1,95000 1,36500	464,95	76 769,06	800-771	RTS

	<p>socialky : (0,90+1,70)*2*1,50-0,80*1,50 (1,20+1,70)*2*1,50-(0,80+0,70)*1,50 (0,90+1,30)*2*1,50-0,70*1,50+0,90*0,15</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2.np :</p> <p>u umyvadel : (0,325*2+1,10)*1,50 (0,625+0,80*4,05)*1,50 (0,275*2+1,00)*1,50*2 (1,20+1,40)*1,50 6,80*1,50</p> <p>socialky : (2,225+3,30)*2*1,50-0,90*1,50*2 (2,95+4,175)*2*1,50-(0,70+0,90)*1,50 (0,85+1,075)*2*1,50-0,70*1,50+0,85*0,15 (2,225+3,30)*2*1,50-(0,90*2+0,70)*1,50 (0,85+1,20)*2*1,50-0,70*1,50 (2,75+4,175)*2*1,50-0,70*1,50 (0,85+1,05)*2*1,50-0,70*1,50+0,85*0,15*(4+1) (1,35+1,525)*2*1,50-(0,90+0,70)*1,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Obkladová lišta ukončovací, rohová - PVC 218,325*1,10</p> <p>Obkládačka Color One 19,8x19,8cm, barvy dle výběru 165,11250*1,10</p>	<p>6,60000 6,45000 5,68500 32,47500</p> <p>2,62500 5,79750 4,65000 3,90000 10,20000 13,87500 18,97500 4,85250 12,82500 5,10000 19,72500 23,88750 6,22500 132,63750 240,15750 240,15750 181,62375 181,62375</p> <p>66,25 335,88</p>	<p>m m2</p>	<p>Vlastní Vlastní</p>
46	5976		15 910,43	Vlastní
47	5978		61 003,79	Vlastní
48	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické			
48	998781204R00	... v objektech výšky do 36 m	1 876,66000	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly :		
		41,42,43,44,45,46,47, :		
		Součet : 1867,14540	8 276,07	800-771
Díl: 783	Nátěry		1 753,01	
	783 22-9 Údržba nátěrů doplnkových konstrukcí, syntetické na vzdálení schnoucích			
49	783224900R00	...jednonásobné s 1x emailováním	14,16000	RTS
		1.np : 4,64*0,20+4,74*0,20*2	2,82400	
		2.np : 4,64*0,20*7+4,84*0,20*5	11,33600	
Díl: 784	Malby		25 422,44	
	784 45 Malby z malířských směsí			
50	784450075RA0	...disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	1 753,01	800-783
	784 95 Oprava maleb			
			62,38	AP-PSV
			4 191,94	RTS


Oškrabání, jednonásobné mydlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobné, malba dvojnásobná, bez pačokování, jednobaravná s bílým stropem.

Díl:	M21	Elektromontáže	m2	21 230,50	AP-PSV	RTS
51	784950030RAA	...z malířských směsí	274,11875	77,45		
		1.np :				
		u umyvadel : (0,60+3,52+0,25)*(3,00-1,50)	6,55500			
		(0,25+2,33)*1,50+0,50*3,00	5,37000			
		0,65*2*1,50+0,50*3,00	3,45000			
		(0,65+1,40)*1,50	3,07500			
		sociálky vč.stropu : 0,90*1,70+(0,90+1,70)*2*(3,00-1,50)	9,33000			
		1,20*1,70+(1,20+1,70)*2*1,50	10,74000			
		0,90*1,45+(0,90+1,45)*2*1,50	8,35500			
		Mezisoučet	46,87500			
		2.np :				
		u umyvadel : (0,325*2+1,10)*(3,25-1,50)	3,06250			
		(0,625+4,05+0,80)*1,75	9,58125			
		((0,275*2+1,00)*1,75)*2	5,42500			
		0,375*3,25*2	2,43750			
		(0,40+1,20)*1,75+0,40*3,25	4,10000			
		6,80*(3,25-1,50)	11,90000			
		sociálky vč. stropu : (2,225*3,30+(2,225+3,30)*2*1,75)*2	53,36000			
		2,95*4,175+(2,95+4,175)*2*1,75	37,25375			
		0,85*1,075+(0,875+1,075)*2*1,75	7,73875			
		0,85*1,20+(0,85+1,20)*2*1,75	8,19500			
		1,50*4,175+1,25*0,475+(2,75+4,175)*2*1,75	31,09375			
		(0,85*1,20+(0,85+1,20)*2*1,75)*(4+1)	40,97500			
		1,35*1,525+(1,35+1,525)*2*1,75	12,12125			
		Mezisoučet	227,24375			
Díl:	M21	Elektromontáže		506 651,79		
52	2101	Elektroinstalace - siloproud - viz samostatný rozpočet	1,00000	506 651,79		Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky		201 095,00		
53	2201	Elektroinstalace - slaboproud - viz samostatný rozpočet	1,00000	201 095,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		57 100,37		
979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot					
979 01-2	nošením					
54	979011211R00	...za první podlaží nad základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 25,11806	25,11806	465,44	11 690,95	801-3
979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku		25,11806			

55	97908111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 25, 11806 ...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 351,65287	t	25,11806	169,86	4 266,55	801-3	RTS
56	979081121R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 452,12512	t	25,11806	218,32	5 483,77	801-3	RTS
57	97908211R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 25, 11806	t	25,11806	575,00	14 442,88	801-3	RTS
58	979082121R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 25, 11806	t	25,11806	204,40	5 134,13	800-2	RTS
59	979999999R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 25, 11806	t	25,11806	204,40	5 134,13	800-2	RTS
60	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, ; Součet : 25, 11806	t	25,11806	204,40	5 134,13	800-2	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				100 500,00		
61	005121 Zařízení staveniště	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	62 500,00	62 500,00	800-0	RTS

005122 Provozní vlivy	[Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.]		
Náklady na zřízené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.			
62 005122 R	[Provozní vlivy Náklady na zřízené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.]	[Soubor] 1,00000 24 000,00 800-0	RTS
005124 Inženýrská činnost			
63 005124010R	[Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.]	[Soubor] 1,00000 14 000,00 800-0	RTS
Díl: ON	Ostatní náklady	58 000,00	
00521 Staveniště			
Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.			
64 005211080R	[Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).]	[Soubor] 1,00000 10 000,00 800-0	RTS
00521 Staveniště			
Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.			
65 005211040R	[Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.]	[Soubor] 1,00000 24 000,00 800-0	RTS
00524 Předání a převzetí díla			
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.			
66 005241010R	[Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.]	[Soubor] 1,00000 24 000,00 800-0	RTS

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ZŠ Novoměstská	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Zdravotně technické instalace D	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Statutární město Brno MČ Řečkovice	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ING.F.KALANDRA	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0
R	Montáž celkem	0
N	HSV celkem	0
	PSV celkem	668 962
	ZRN celkem	668 962
	HZS	0
	RN II. a III. hlavy	668 962
	ZRN+VRN+HZS	668 962
		Ostatní VRN
		0
		VRN celkem
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
		
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	5 % činí :	0 Kč
DPH	5 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	668 962 Kč
DPH	21 % činí :	140 482 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		809 444 Kč

Poznámka :

Zednické výpomoci jsou obsaženy ve stavební části projektu.

Stavba :	Zdravotně technické instalace_D
Objekt :	ZŠ Novoměstská

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 vnitřní kanalizace	0	76 582	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	396 353	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	11 494	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	149 673	0	0	0
726 Předstěnové instalace	0	34 860	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	668 962	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Zdravotně technické instalace_D
Objekt :	ZŠ Novoměstská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	vnitřní kanalizace				
1	721 14-0802.	Demontáž kanalizačního potrubí z litinových trub hrdlových do DN100	m	79,00	120,00	9 480,00
2	72117-0817,	Demontáž vpustí DN70	kus	1,00	108,00	108,00
3	72117-0952.	Oprava - vsazení odbočky do potrubí kameninového DN125	kus	1,00	2 240,00	2 240,00
4	721 17-1803.	Demontáž kanalizačního potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do DN 75	m	22,00	9,00	198,00
5	721 14-0915.	Opravy odpadního potrubí litin.- propojení potrubí DN100	kus	13,00	530,00	6 890,00
6	72117-3401.	Potrubí KG DN100 svodné (ležaté)	m	3,00	509,00	1 527,00
7	72117-4042.	Potrubí z PP HT40 přípojovací	m	11,00	178,50	1 963,50
8	72117-4043.	Potrubí z PP HT50 přípojovací	m	11,00	195,00	2 145,00
9	72117-4024.	Potrubí z PP HT70 odpadní	m	35,00	463,50	16 222,50
10	72117-4025.	Potrubí z PP HT100 odpadní	m	44,00	508,00	22 352,00
11	72119-4104.	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	28,00	56,60	1 584,80
12	72119-4105.	Vyvedení odpadních výpustek D 50	kus	4,00	62,70	250,80
13	72119-4109.	Vyvedení odpadních výpustek DN100	kus	8,00	93,31	746,48
14	72121-1421.	Podlahová vpust se svislým odtokem DN50 (HL310N)	sou	1,00	1 073,01	1 073,01
15	72127-3153.	Ventilační hlavice (HL810) DN 110	kus	4,00	533,01	2 132,04
16	72127-4122.	Ventil přívzdušňovací DN75 (HL900)	kus	6,00	909,00	5 454,00
17	72129-0123.	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	104,00	21,30	2 215,20
	Celkem za	721 vnitřní kanalizace				76 582,33
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
18	722 13-0801.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových do DN25	m	224,00	50,20	11 244,80
19	722 13-0802.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových do DN40	m	95,00	59,20	5 624,00
20	722 13-0803.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových do DN50	m	29,00	69,41	2 012,89
21	722 13-0804.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových DN80	m	130,00	86,20	11 206,00
22	72213-1936.	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	3,00	703,00	2 109,00
23	722 13-0232.	Potrubí z trubek pozinkovaných závitových DN20	m	7,00	353,00	2 471,00
24	722 13-0233.	Potrubí z trubek pozinkovaných závitových DN25	m	23,00	560,00	12 880,00
25	722 13-0234.	Potrubí z trubek pozinkovaných závitových DN32	m	7,00	586,00	4 102,00
26	722 13-0236.	Potrubí z trubek pozinkovaných závitových DN50	m	20,00	846,99	16 939,80
27	722 13-0237.	Potrubí z trubek pozinkovaných závitových DN65	m	46,00	1 079,00	49 634,00
28	722 17-4002.	Potrubí z PP 20x2,8 PN 16	m	151,00	245,50	37 070,50
29	722 17-4003.	Potrubí z PP 25x3,5 PN 16	m	43,00	298,49	12 835,07
30	722 17-4004.	Potrubí z PP 32x4,5 PN 16	m	29,00	361,50	10 483,50
31	722 17-4005.	Potrubí z PP 40x5,5 PN 16	m	13,00	494,00	6 422,00
32	722 17-4006.	Potrubí z PP 50x6,9 PN 16	m	65,00	573,00	37 245,00
33	72217-4007.	Potrubí z PP 63x8,6 PN16	m	44,00	746,00	32 824,00
34	158	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE do DN.22mm tloušťka izolace 20mm	m	344,00	66,79	22 975,76
35	722 18-1242.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE tl.do 42mm DN do 22mm	m	115,00	108,50	12 477,50
36	722 18-1243.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE tl.do 62mm DN do 22mm	m	175,00	157,50	27 562,50
37	722 18-Ž20	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 20	m	28,00	22,50	630,00
38	722 18-Ž25	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 25	m	24,00	28,50	684,00
39	722 18-Ž32	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 32	m	27,00	31,00	837,00
40	722 18-Ž40	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 40	m	13,00	36,49	474,37
41	722 18-Ž50	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 50	m	85,00	41,88	3 559,80
42	722 18-Ž63	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 63	m	90,00	46,50	4 185,00
43	722 19-0401.	Vyvedení a upevnění výpustek DN15	m	70,00	166,50	11 655,00
44	72223-RV25	Regulační uzávěr DN25 vyvážení cirkulace	kus	1,00	1 754,00	1 754,00
45	72223-RV23	Regulační uzávěr DN32 vyvážení cirkulace	kus	1,00	2 240,00	2 240,00
46	722 23-1074.	Ventil zpětný 1"	kus	2,00	386,50	773,00
47	722 23-2047.	Kulový kohout G 1 1/2	kus	1,00	767,01	767,01
48	72223-2048.	Kulový kohout G 2	kus	2,00	1 160,00	2 320,00
49	722 23-2061.	Kulový kohout G 1/2s odvodněním	kus	7,00	308,00	2 156,00
50	72223-2062.	Kulový kohout s vypouštěním a páčkou G3/4	kus	2,00	407,00	814,00
51	722 23-2063.	Kulový kohout G 1 s odvodněním	kus	8,00	581,00	4 648,00
52	722 23-2064.	Kulový kohout G 5/4 s odvodněním	kus	1,00	834,99	834,99

Položkový rozpočet

Stavba :	Zdravotně technické instalace_D
Objekt :	ZŠ Novoměstská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53	72225-0133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25x30m	sou	2,00	7 140,00	14 280,00
54	72229-0226.	Zkouška těsnosti vodovod.potrubí do DN 50	m	448,00	33,40	14 963,20
55	72229-0234.	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	448,00	23,79	10 657,92
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				396 352,61
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
56	72312-0805.	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 50	m	110,00	104,49	11 493,90
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				11 493,90
Díl:	725	Zařizovací předměty				
57	725 11-0811.	Demontáž klozetů splachovacích kombinačních	sou	6,00	171,50	1 029,00
58	725 12-0816	Demonáž pisoárů s nádrží a 4 záchodky	sou	1,00	306,50	306,50
59	725 21-0821.	Demontáž umyvadla	soubor	28,00	111,00	3 108,00
60	725 11-2021.	Klozetová mísa závěsná, sedátko odpad vodorovný	kus	6,00	2 835,00	17 010,00
61	725 11-1131.	Splachovač nádržkový vysokopoložený	sou	2,00	1 211,42	2 422,84
62	72512-1525	Pisoár s radarovým senzorem	kus	4,00	8 815,01	35 260,04
63	725 21-1603.	Umyvadlo keramické bílé 600mm	soubor	28,00	1 560,99	43 707,72
64	72533-1111	Výlevka keramická	soubor	2,00	4 830,00	9 660,00
65	725 12-pZ	Napájecí zdroj pro pisoár 24V	sou	1,00	1 960,67	1 960,67
66	725 82-1311.	Baterie dřezové nástěnné pákové s otočným kulatým ústím a raménkem 200mm	soubor	2,00	1 912,00	3 824,00
67	725 82-2611.	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	28,00	916,00	25 648,00
68	72582-0802	Demontáž baterií	sou	30,00	64,50	1 935,00
69	72598-0121.	Dvířka 15/15	sou	6,00	198,50	1 191,00
70	72598-0123	Dvířka 30/30	sou	10,00	261,00	2 610,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				149 672,77
Díl:	726	Předstěnové instalace				
71	726 13-1041.	Předstěnový instal.systém (GEBERIT) pro závěsné klozety	sou	6,00	5 810,01	34 860,06
	Celkem za	726 Předstěnové instalace				34 860,06

Pozice	Název	Mj	Počet	J.cena	Cena celkem
	Elektromontáže - Pavilon "D"				
	1.NP				
	Úprava rozvaděče RO-tv				
	JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"				
1	Jistič char.B, 1P -10A	ks	3,00	191,00	573,00
	TECHNICKÝ MATERIÁL PRO ÚPRAVU ROZVADĚČE				
2	potřebný podružný a drobný montážní materiál	kpl.	1,00	1 540,00	1 540,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
3	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	3,00	260,00	780,00
4	Zjištění skutečného stavu zapojení rozvaděče včetně zakreslení nového stavu a dodání dokumentace	hod	8,00	260,00	2 080,00
	Úprava rozvaděče RO-tv - celkem				
	Úprava rozvaděče R1D1				
	JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"				
5	Jistič char.B, 1P -16A	ks	6,00	191,00	1 146,00
6	Jistič char.B, 1P -10A	ks	6,00	191,00	1 146,00
	PROUD.CHRÁNIC 4-PÓLOVÝ				
7	25A,30mA	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
	TECHNICKÝ MATERIÁL PRO ÚPRAVU ROZVADĚČE				
8	potřebný podružný a drobný montážní materiál	kpl.	1,00	1 600,00	1 600,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
9	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	3,00	260,00	780,00
10	Zjištění skutečného stavu zapojení rozvaděče včetně zakreslení nového stavu a dodání dokumentace	hod	10,00	260,00	2 600,00
	Úprava rozvaděče R1D1 - celkem				
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE				
11	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	620,00	32,00	19 840,00
12	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	235,00	38,45	9 035,75
13	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	260,00	38,34	9 968,40
	SPÍNÁČE				
	STROJEK SPÍNÁČE "TANGO"				
14	1-pól.vyp.(1)	ks	9,00	100,00	900,00
15	sériov.přep.(5)	ks	2,00	130,10	260,20
16	střídav.přep.(6)	ks	12,00	106,28	1 275,36
17	dvojitý střídavý(6+6)	ks	4,00	168,00	672,00
	SPÍNÁČ DO VLHKA V IZOL. IP44 nástěnný				
18	1-pólový vypínač	ks	5,00	150,00	750,00
	KRYT SPÍNÁČE				
19	Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	23,00	24,95	573,85
20	Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	4,00	31,45	125,80
	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE				
21	jednoduchý	ks	27,00	15,45	417,15
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ				
22	2p+PE	ks	22,00	180,00	3 960,00
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU				
23	2p+z	ks	1,00	670,00	670,00
	ZÁSUVKA S VÍČKEM, IP44				
24	2p+PE, bílá	ks	6,00	180,00	1 080,00
	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU				
25	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	70,00	31,42	2 199,40
	SVÍTLIDLA KOMPLETNÍ VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ				
26	Svítlidlo označené "A", Interiérové , Přisazené kruhové svítidlo LED , opálová kryt PMMA, (1400lm, 15,0W, 3000K)	ks	3,00	840,00	2 520,00
27	Svítlidlo označené "B" Interiérové , Přisazené kruhové svítidlo LED , opálová kryt PMMA, (2300lm, 28,0W, 3000K)	ks	4,00	1 200,00	4 800,00
28	Svítlidlo označené "C", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předřadník, T5, G5 (2x28W, 2900lm)	ks	9,00	2 100,00	18 900,00
29	Svítlidlo označené "Cn", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předřadník, T5, G5, nouzový zdroj (2x28W, 2900lm)	ks	4,00	2 200,00	8 800,00
30	Svítlidlo označené "D", zářivkové přisazené , AL mřížka, T5, G5, (2x49W, 4900lm)	ks	8,00	1 200,00	9 600,00
31	Svítlidlo označené "Dn", zářivkové přisazené , AL mřížka, T5, G5,nouzový zdroj (2x49W, 4900lm)	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
32	Svítlidlo označené "E", zářivkové průmyslové s krytem PC T5, G5,(2x49W, 4900lm)	ks	13,00	1 000,00	13 000,00
33	Svítlidlo označené "En", zářivkové průmyslové s krytem PC T5, G5, nouzový zdroj (2x49W, 4900lm)	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
34	Svítlidlo označené "F" Průmyslové zářivkové svítidlo , kryt PC, el. předřadník (2x28W, 2900lm)	ks	6,00	1 200,00	7 200,00
35	Svítlidlo označené "Fn" Průmyslové zářivkové svítidlo , kryt PC, el. předřadník, nouzový zdroj (2x28W, 2900lm)	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
36	Svítlidlo označené "G" Zářivkové přisazené svítidlo T5, G5, asymetrický reflektor (1x35W)	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
37	Svítlidlo nouzové označené "N" univerzální s pozorovací vzdáleností 20m, vč. piktogramu	ks	12,00	700,00	8 400,00
38	Recyklační poplatek za svítidla a zdroje	ks	64,00	15,00	960,00
	SVORKOVNICE KABICOVÁ				
39	3x1-2,5mm2	ks	60,00	16,84	1 010,40
40	4x1-2,5mm2	ks	30,00	20,15	604,50
41	5x1-2,5mm2	ks	20,00	23,31	466,20

	UKONČENÍ VODIČŮ						
42	do 2,5 mm ²	ks	942,00	17,00			16 014,00
	TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM						
43	d 20 mm, pevně	m	100,00	42,38			4 238,00
44	d 25 mm, pevně	m	80,00	47,05			3 764,00
45	d 32 mm, pevně	m	50,00	55,66			2 783,00
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
	CIHELNEM PRO KRABICE						
46	50x50x50 mm	ks	70,00	78,00			5 460,00
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU						
	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm						
47	Šíř 30 mm	m	350,00	49,20			17 220,00
48	Šíř 50 mm	m	135,00	55,90			7 546,50
49	Šíř 70 mm	m	50,00	68,20			3 410,00
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL						
50	HM 8 HMOŽDINKA 8 s vrutem	ks	400,00	16,01			6 404,00
51	SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	100,00	2,30			230,00
	HRUBA VYPLN RYH MALTOU						
52	Jakékoli šíř	m ²	22,00	900,00			19 800,00
	CISTENÍ BUDOV ZAMETANÍM						
53	zametání, vysávání	m ²	400,00	5,20			2 080,00
	Likvidace odpadu						
54	Naložení odpadu na stavbě	hod	3,00	260,00			780,00
55	Odvoz	hod	2,00	260,00			520,00
56	Poplatek za skládku	kpl	1,00	1 200,00			1 200,00
57	Složení odpadu na skládku	hod	1,00	171,00			171,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
58	Zjištění stávajícího stavu zapojení el. instalace	hod	12,00	260,00			3 120,00
59	Demontaz stávajícího zařízení	hod	32,00	260,00			8 320,00
60	Uprava stávajícího zařízení	hod	12,00	260,00			3 120,00
61	Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	260,00			520,00
62	Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	260,00			1 040,00
63	Montaz (nepředvidatelné práce)	hod	20,00	260,00			5 200,00
	INSTALACE SVÍTEL V PAVILONU C, MÍSTNOST č. 25						
64	INSTALACE SVÍTEL	ks	11,00	260,00			2 860,00
	KOORDINACE POSTŮPU PRÁCI						
65	S ostatními profesemi	hod	4,00	260,00			1 040,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
	DLE ČSN 331500						
66	Revizní technik, včetně sepsání a dodání kontrolní zprávy	hod	8,00	350,00			2 800,00
67	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00	260,00			520,00
	1.NP - celkem"						
	2.NP						
	Úprava rozvaděče R3D2						
	JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"						
68	jistič char.B, 1P -16A	ks	6,00	191,00			1 146,00
69	jistič char.B, 1P -10A	ks	6,00	191,00			1 146,00
	PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ						
70	25A,30mA	ks	1,00	1 500,00			1 500,00
	TECHNICKÝ MATERIÁL PRO ÚPRAVU ROZVADĚČE						
71	potřebný podružný a drobný montážní materiál	kpl.	1,00	1 600,00			1 600,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
72	Uprava stávajícího rozvaděče	hod	3,00	260,00			780,00
73	Zjištění skutečného stavu zapojení rozvaděče včetně zakreslení nového stavu a dodání dokumentace	hod	10,00	260,00			2 600,00
	Úprava rozvaděče R3D2 - celkem						
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE						
74	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	465,00	32,00			14 880,00
75	CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	75,00	38,45			2 883,75
76	CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	350,00	38,34			13 419,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CV)						
77	H07V-U 4 mm ² , pevně	m	70,00	30,46			2 132,20
	SPÍNÁČE						
	STROJEK SPÍNÁČE "TANGO"						
78	1-pól.vyp.(1)	ks	10,00	100,00			1 000,00
79	sériov.přep.(5)	ks	4,00	130,10			520,40
80	střídav.přep.(6)	ks	6,00	106,28			637,68
	KRYT SPÍNÁČE						

81	Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	20,00	24,95	499,00
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE					
82	Jednoduchý	ks	20,00	15,00	300,00
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ					
83	2p+PE	ks	28,00	180,00	5 040,00
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU					
84	2p+z	ks	3,00	180,00	540,00
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU					
85	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	60,00	31,42	1 885,20
86	KRABICE pro zdroj písáru	ks	1,00	400,00	400,00
SVÍTLIDLA KOMPLETNÍ VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ					
87	Svítlidlo označené "A", Interiérové, Přisazené kruhové svítidlo LED, opálová kryt PMMA, (1400lm, 15,0W, 3000K)	ks	4,00	840,00	3 360,00
88	Svítlidlo označené "B" Interiérové, Přisazené kruhové svítidlo LED, opálová kryt PMMA, (2300lm, 28,0W, 3000K)	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
89	Svítlidlo označené "C", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předředník, T5, G5 (2x28W, 2900lm)	ks	8,00	1 200,00	9 600,00
90	Svítlidlo označené "Cn", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předředník, T5, G5, nouzový zdroj (2x28W, 2900lm)	ks	3,00	2 100,00	6 300,00
91	Svítlidlo označené "D", zářivkové přisazené, AL mřížka, T5, G5, (2x49W, 4900lm)	ks	21,00	1 200,00	25 200,00
92	Svítlidlo označené "Dn", zářivkové přisazené, AL mřížka, T5, G5, nouzový zdroj (2x49W, 4900lm)	ks	3,00	2 200,00	6 600,00
93	Svítlidlo označené "G" Zářivkové přisazené svítidlo T5, G5, asymetrický reflektor (1x35W)	ks	4,00	1 400,00	5 600,00
94	Svítlidlo označené "H" Interiérové, Přisazené kruhové svítidlo LED, opálová kryt PMMA, (3300lm, 37,0W, 3000K)	ks	6,00	1 500,00	9 000,00
95	Svítlidlo nouzové označené "N" univerzální s pozorovací vzdáleností 20m, vč. plktogramu	ks	14,00	700,00	9 800,00
96	Recyklační poplatek za svítidla a zdroje	ks	64,00	15,00	960,00
SVORKOVNICE KABICOVÁ					
97	3x1-2,5mm ²	ks	50,00	16,84	842,00
98	4x1-2,5mm ²	ks	35,00	20,15	705,25
99	5x1-2,5mm ²	ks	20,00	23,31	466,20
UKONČENÍ VODIČŮ					
100	do 2,5 mm ²	ks	856,00	17,00	14 552,00
TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM					
101	d 20 mm, pevné	m	80,00	42,38	3 390,40
102	d 25 mm, pevné	m	50,00	47,05	2 352,50
103	d 32 mm, pevné	m	20,00	55,66	1 113,20
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU					
CIHELNEM PRO KRABICE					
104	50x50x50 mm	ks	60,00	78,00	4 680,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU					
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm					
105	Sire 30 mm	m	390,00	49,20	19 188,00
106	Sire 50 mm	m	90,00	55,90	5 031,00
107	Sire 70 mm	m	45,00	68,20	3 069,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL					
108	HM 8 HMOŽDINKA 8 s vrutem	ks	350,00	16,01	5 603,50
109	SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	80,00	2,30	184,00
HRUBA VYPLN RYH MALTOU					
110	Jakekoliv sire	m ²	18,00	900,00	16 200,00
CISTENÍ BUDOV ZAMETANIM					
111	zametání, vysávání	m ²	350,00	3,20	1 120,00
Likvidace odpadu					
112	Naložení odpadu na stavbě	hod	3,00	260,00	780,00
113	Odvoz	hod	2,00	260,00	520,00
114	Poplatek za skládku	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
115	Složení odpadu na skládce	hod	1,00	171,00	171,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					
116	Zjištění stávajícího stavu zapojení el. Instalace	hod	8,00	260,00	2 080,00
117	Demontaz stávajícího zařízení	hod	32,00	260,00	8 320,00
118	Uprava stávajícího zařízení	hod	12,00	260,00	3 120,00
119	Vyhledání pripojovacího místa	hod	1,00	260,00	260,00
120	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	260,00	520,00
121	Montaz (nepředvidatelné práce)	hod	20,00	260,00	5 200,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI					
122	S ostatními profesemi	hod	4,00	260,00	1 040,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK					
DLE CSN 331500					
123	Revizní technik, včetně sepsání a dodání kontrolní zprávy	hod	8,00	350,00	2 800,00
124	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	260,00	520,00
2.NP - celkem					
125	Podružný materiál				
Elektromontáže Pavilon "D" - celkem					506 651,79

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

1 Trubkovody v kanálech v podlaze

No.	Popis položky	Počet D	Jedn. cena	Celkem D
101	Trubka instalační ohebná, pevná, do betonu, d=-50mm	360	m 36,0 Kč	12 960 Kč
102	Vodič v trubkovodu AY 2,5	360	m 9,0 Kč	3 240 Kč
103	AY 2,5 B	360	m 2,1 Kč	756 Kč
104	Protahovací krabice do betonu, pochozí, pod linoleum, bez zásuvek, bez svorkovnic, pozink ocel plech, pro lomové body trasy, s možností nivelace	15	m 171,0 Kč	2 565 Kč
105	Podlahová krabice, 16 modulů, pro ředitelnu	0	m	0 Kč
106	Vyřezání kanálku v podlaze, včetně zapravení je součástí stavby	0	m 0,0 Kč	0 Kč
107	Prostup stropem, stěnou do 30cm (jádrové vrtání 50mm)	10	ks 75,6 Kč	756 Kč
108	Prostup stropem, stěnou do 30cm (jádrové vrtání 50mm)	10	ks 75,6 Kč	756 Kč

2 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Počet D	Jedn. cena	Celkem D
201	Dvojzásuvka 2xRJ45 5e	22	ks 202,4 Kč	4 453 Kč
202	MONT DVOJZÁSUVKY	22	ks 46,2 Kč	1 016 Kč
203	MĚŘENÍ 1 KABELU K6, VYHOT. PROTOKOLU	44	ks 85,1 Kč	3 742 Kč
204	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU U-FTP KAT6A	96	ks 43,1 Kč	4 133 Kč
205	Kabel UTP U-FTP po párech stíněný HFFR-ISZH	3070	ks 16,8 Kč	51 576 Kč
206	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	3070	m 9,5 Kč	29 012 Kč
207	Panel černý, 2HU, 48 port do racku	2	ks 1 212,0 Kč	2 424 Kč
208	MONT. 2HU PATCH PANELU BEZ UKONČENÍ	2	ks 192,2 Kč	384 Kč
209	Krabice instalační přístrojová pod omítkou vč. vysekání lůžka	44	ks 47,3 Kč	2 079 Kč
210	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	220	m 42,0 Kč	9 240 Kč
211	Vodič v trubkovodu AY 2,5	220	m 9,5 Kč	2 079 Kč
212	AY 2,5 B	220	m 2,1 Kč	462 Kč
213	Aktivní prvek 10/100/1000 Base 48pt, uplink metalika	0	ks	0 Kč
214	Datový rozvaděč – rack, nástěnný, 20U, D+M skříňe	0	ks	0 Kč
215	Panel 6x230V s přepěťovou ochranou	0	ks	0 Kč
216	Zřízení přívodu 230V	0	ks	0 Kč

3 Školní rozhlas

No.	Popis položky	Počet D	Jedn. cena	Celkem D
301	Reproduktor skříňkový, 6W, na stěnu, dodávka+montáž, EN54, mechanicky odolný	10	ks 1050,0	10 500 Kč
302	Regulátor hlasitosti, do krabice na stěnu, s nuc. poslechem, dod+montáž	6	ks 793,8	4 763 Kč
303	B2ca, s1, d0 4x1,5 kabel pro rozhlas (ohniodolný s funkcí)	140	m 43,1	6 027 Kč
304	B2ca montáž pod omítkou, včetně drážky	30	m 42,0	1 260 Kč
	B2ca montáž do podzemních trubek	110	m 13,7	1 502 Kč
305	Nastavení správné akustické hladiny na reproduktoru - akustická zkouška za přítomnosti uživatele	10	hod 280,0	2 800 Kč
306	Krabice instalační přístrojová pod omítkou vč. vysekání lůžka	16	ks 47,3	756 Kč
306	Odolný kryt pro repro a zvonek do tělocvičny	0	ks	0 Kč

4 Jednotný čas

No.	Popis položky	Počet D	Jedn. cena	Celkem D
401	Podružné hodiny jednostranné na stěnu, bílé, s ručičkami, kompatibilní se stávající instalací MOBA	5	ks 2 006,0 Kč	10 030 Kč
402	Podružné hodiny dvoustranné včetně konzoly, bílé, s ručičkami, kompatibilní se stávající instalací MOBA	2	ks 4 040,0 Kč	8 080 Kč
403	Montáž hodin	9	ks 280,0 Kč	2 520 Kč
404	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž pod omítkou, včetně drážky	50	ks 42,0 Kč	2 100 Kč
405	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž do podzemních trubek	120	ks 13,7 Kč	1 638 Kč
406	Krabice pod omítkou se svorkovnicemi	10	ks 47,3 Kč	473 Kč
407	Nové matiční hodiny. Budou umístěny na místo stávajících dosluhujících do vrátnice. Včetně GPS příjmu časových značek. Využije stávající přívod 230V.	0	ks	0 Kč

5 Zvonková signalizace - školní zvonek

No.	Popis položky	Počet D	Jedn. cena	Celkem D
501	Zvonek 75 ohm, dodávka + montáž na stěnu	2	ks 1 050,0 Kč	2 100 Kč
502	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž pod omítkou	50	ks 42,0 Kč	2 100 Kč
503	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž do podzemních trubek	120	ks 13,7 Kč	1 638 Kč
504	Krabice pod omítkou se svorkovnicemi	5	ks 47,3 Kč	236 Kč
505	Nové ovládací relé se zdrojem, pro zvonkovou signalizaci. Bude umístěno na místo stávajících dosluhujících do vrátnice. Včetně GPS příjmu časových značek. Využije stávající přívod 230V. D+M	0	ks	0 Kč

6 Domácí telefon

No.	Popis položky	Počet D	Jedn. cena	Celkem D
601	Dveřní tablo, s integrovanou kamerou, odolnost proti povětrnostem, pro sběrníkový systém, antivandal, včetně potřebné instalační krabice, D+M	0	ks	0 Kč
602	Domácí telefon, nástěnný, s LCD monitorem, možnost otevřít dveře, včetně instalační krabice, D+M	2	ks 4 545 Kč	9 090 Kč
603	Samozamykací zámek pro velké množství průchodů, paniková funkce, D+M kompletní, elektrický. Včetně zadlabávacího prostupu do křídla	0	ks	0 Kč
604	Napájecí zdroj pro systém	0	ks	0 Kč
605	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	0	m	0 Kč
606	Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m 9,5 Kč	189 Kč
607	AY 2,5 B	20	m 2,1 Kč	42 Kč
608	Montáž, oživení, naprogramování systému	1	hod 280,0 Kč	280 Kč
609	Kabel systémový dodávka (typ kabelu upřesnit dle skutečně vytendrované technologie)	25	m 42,0 Kč	1 050 Kč
610	Montáž kabelu do trubek	25	m 11,6 Kč	289 Kč

7 Dveřní zámky

		Počet D	Jedn. cena	Celkem D
701	Zvonkové tlačítko, na stěně či nábytku	0	m	0 Kč
702	JYTY2x1, D+M	0	m	0 Kč
703	Elektromagnetický zámek, D+montáž do zárubně (možno repase stávajícího)	0	m	0 Kč
704	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	0	m	0 Kč
705	Vodič v trubkovodu AY 2,5	0	m	0 Kč
706	AY 2,5 B	0	m	0 Kč
707	Zvonkové tlačítko, D+M, na stěně, před byt školníka	0	m	0 Kč
708	Domovní zvonek	0	m	0 Kč
709	Zvonkové trafo - napájecí pro systém	0	m	0 Kč

8 Příprava pro instalaci audia v tělocvičnách

		Počet D	Jedn. cena	Celkem D
801	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	0	m	0 Kč
802	Vodič v trubkovodu AY 2,5	0	m	0 Kč
803	AY 2,5 B	0	m	0 Kč
804	Uzamykatelná rázuvzdorná skříňka, 200x200, hl.100, D+M	0	m	0 Kč

CELKEM SOUČET

201 095 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **KOB-017a**
ZS Novoměstská 21, Brno - rekonstrukce rozvodů SLP a ZTI

Zadavatel : Statutární město Brno - odbor investiční MMB IČO : 44992785
 Dominikánské náměstí 1 DIČ :

60167 Brno

Projektant : RGB studio s.r.o. IČO : 27750566
 Kalvodova 5 DIČ :

60200 Brno

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
03 ZŠ - pavilon "E"	801.32.4.3	1,00	2 024 859,30
Celkem za stavbu			2 024 859,30

Rekapitulace DPH			Cena
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		2 024 859,30
DPH	21 %		425 220,45
Celkem za stavbu s DPH			2 450 079,75

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	21 593,48
38	Kompletní konstrukce	22 494,59
61	Upravy povrchů vnitřní	68 094,06
63	Podlahy a podlahové konstrukce	7 994,03
94	Lešení a stavební výtahy	1 750,65
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 681,90
96	Bourání konstrukcí	98 599,15
99	Staveništní přesun hmot	5 941,69
711	Izolace proti vodě	6 552,63
713	Izolace tepelné	13 888,81
720	Zdravotechnická instalace	297 114,00
722	Vnitřní vodovod	14 130,63

771	Podlahy z dlaždic a obklady	16 984,47
776	Podlahy povlakové	37 135,32
781	Obklady keramické	107 212,86
784	Malby	15 108,10
M21	Elektromontáže	746 470,06
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	374 532,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	34 080,87
VN	Vedlejší náklady	72 500,00
ON	Ostatní náklady	45 000,00
Cena celkem		2 024 859,30

Stavba :	KOB-017a	ZŠ Novoměstská 21, Brno - rekonstrukce rozvodů SLP a ZTI	JKSO :	801.32.4.3
Objekt :	03	ZŠ - pavilon "E"		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03**
ZŠ - pavilon "E"

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.3 Budovy pro výuku a výchovu
801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol

801.32.4 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

801.32.4.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
032	ZŠ - pavilon "E"	2 024 859,30
	Celkem objekt 03	2 024 859,30

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 024 859,30
DPH	21 %	425 220,45
Celkem za objekt s DPH		2 450 079,75

Rekapitulace soupisu 032 ZŠ - pavilon "E"

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	21 593,48
38	Kompletní konstrukce	22 494,59
61	Upravy povrchů vnitřní	68 094,06
63	Podlahy a podlahové konstrukce	7 994,03
94	Lešení a stavební výtahy	1 750,65
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 681,90
96	Bourání konstrukcí	98 599,15
99	Staveništní přesun hmot	5 941,69
711	Izolace proti vodě	6 552,63
713	Izolace tepelné	13 888,81
720	Zdravotechnická instalace	297 114,00
722	Vnitřní vodovod	14 130,63
771	Podlahy z dlaždic a obklady	16 984,47
776	Podlahy povlakové	37 135,32
781	Obklady keramické	107 212,86
784	Malby	15 108,10
M21	Elektromontáže	746 470,06
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	374 532,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	34 080,87
VN	Vedlejší náklady	72 500,00
ON	Ostatní náklady	45 000,00
	Celkem soupis 032	2 024 859,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KOB-017a	ZS Novoměstská 21, Brno - rekonstrukce rozvodů SLP a ZTI
O:	03	ZS - pavilon "E"
R:	032	ZS - pavilon "E"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 3				21 593,48		
	342 27	Příčky z cihel a tvárníc nepaléných včetně pomocného lešení						
1	342255024RT1	342 27-1 příčky z přčkovek pórobetonových ...tloušťky 100 mm 2.np : 0,50*3,25*2+0,60*3,25	m2	5,20000 5,20000	486,14	2 527,93	801-1	RTS
342 27	Příčky z cihel a tvárníc nepaléných včetně pomocného lešení							
342 27-1	Příčky z přčkovek pórobetonových ...tloušťky 125 mm 2.np : 0,50*3,25*2		m2	3,25000 3,25000	561,38	1 824,49	801-1	RTS
2	342255026RT1	342 66 Těsnění styku příčky se stávající stěnou ...PU pěnou 22,00*2	m	44,00000 44,00000	77,28	3 400,32	801-4	RTS
346 24-431	Obezdivka van a WC modulů z pórobetonu ...tloušťky 75 mm (0,70+1,535)*2*0,60		m2	2,68200 2,68200	489,03	1 311,58	801-1	RTS
347 25-2	Přízdívky a obezdívky z desek pórobetonových s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. ...tloušťky 100 mm dle ZTI-obezdívky : 0,60*22,00		m2	13,20000 13,20000	577,78	7 626,70	801-1	RTS
342264051RTX	Podhled sádrokartonový - vyřezání drážky a zpětné zaklopení SDK, tmelení a broušení, desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 6,20*0,25		m2	1,55000	1 302,17	2 018,36		Vlastní
346244315R0X	Obezdivky van z desek Ytong tl. 150 mm, obezdívky WC (1,35-0,225)*1,50 1,35*0,50 0,85*1,50		m2	3,63750 1,68750 0,67500 1,27500	792,88	2 884,10		Vlastní
Díl: 38		Kompletní konstrukce				22 494,59		
8 3881		Demontáž a zpětná montáž zakrytí kanálků pro ZTI	m2	12,14624	1 851,98	22 494,59		Vlastní

						0,90615 1,56975				
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy									
15	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné					15,00000	116,71	1 750,65	800-3	RTS
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
16	952 90 Čištění budov							17 681,90	801-4	RTS
16	952901110R00	...mýtím vnějších ploch oken a dveří 1/2*25,20*19,25*2	m2			485,10000 485,10000	36,45	17 681,90	801-4	RTS
Díl: 96	Bourání konstrukcí									
	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),								
17	962031132R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm dle ZTI-obezdívky : 0,60*22,00 2. np-příčky : 0,50*3,25*2+0,60*3,25	m2			18,40000 13,20000 5,20000 3,25000 3,25000	85,94	1 581,30	801-3	RTS
18	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm 2. np : 0,50*3,25*2	m2			3,25000	104,17	338,55	801-3	RTS
19	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 Kanály ZTI-základy : (2,16*0,45+(3,51+0,45)*0,55)*0,07 (2,90*1,00+(2,20+1,42)*0,55)*0,07 (1,11*0,73+1,00*0,60)*0,07 (1,35*0,38+2,011*1,085)*0,07	m3			2,41999 0,22050 0,34237 0,09872 0,18865 0,85024	2 638,12	6 384,22	801-3	RTS
	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého	bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár				0,66360 0,90615 1,56975				
20	965081713R00	...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 jen 1. np : 1,475*1,35-0,375*0,225 (1,40*1,35+0,70*0,15+0,60*0,075)*2 1,45*1,35 1,35*0,85+0,60*0,075 (3,425-0,70)*1,80-0,50*0,285	m2			13,89937 1,90688 4,08000 1,95750 1,19250 4,76250	62,70	871,49	801-3	RTS

21	970 24 Řezání prostého betonu 970241100R00	<p>...řezání prostého betonu, hloubka řezu 100 mm Kanály ZTI-základy : $(3,96+2,71)^2+(1,11+1,73)^2+(2,90+1,00)^2$ $(2,20+0,55)^2+(1,42+0,55)^2+(2,391+1,485)^2$ Mezisoučet Kanály SLP : 1.np : $(7,00+5,10+16,50)^2$ 2.np : $(24,20+0,85+4,50+11,60)^2$ Mezisoučet</p>	m	<p>183,51200 26,82000 17,19200 44,01200 57,20000 82,30000 139,50000</p>	450,46	82 664,82 801-3	RTS
22	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn 978059531R00	<p>...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m² 1. np : u umyvadel : $(0,60^2+1,225)^2*1,50$ $(0,50^2+1,00)^2*1,50$ $(0,50+1,00+0,225)^2*1,50$ $(1,00+1,10)^2*1,50$ kuchyňka : $(0,95+2,85+3,35)^2*1,50$ sociálky : $(1,475+1,35)^2*1,50-0,70^2*1,50$ $(1,40+1,35)^2*1,50-(0,70+0,80)^2*1,50)^2$ $(1,45+1,35)^2*1,50-0,70^2*1,50$ $(1,35+0,85)^2*1,50-0,70^2*1,50$ $(3,425+1,80)^2*1,80-0,80^2*1,80-0,70^2*0,60^2$ Mezisoučet 2. np : u umyvadel : $(0,60^2+1,00)^2*1,50$ $(0,50^2+1,00)^2*1,50*4$ Mezisoučet</p>	m ²	<p>87,25500 3,63750 3,00000 2,58750 3,15000 10,72500 7,42500 12,00000 7,35000 5,55000 16,53000 71,95500 3,30000 12,00000 15,30000</p>	77,46	6 758,77 801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			5 941,69		
23	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláště 999281108R00	<p>...výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,14,15,16,17,18, : Součet : 10,76919</p>	t	<p>10,76919 551,73</p>	5 941,69 801-4	RTS	
Díl:	711	Izolace proti vodě			6 552,63		

711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná					6 552,63	AP-PSV	RTS
24 711140012RAA	... 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož, Kanály ZTI-základy : 2,16*0,45+(3,51+0,45)*0,55 2,90*1,00+(2,20+1,42)*0,55 1,11*0,73+1,00*0,60 1,35*0,38+2,01*1,085 Mezisoučet Kanálky SLP : 1.np : (8,00+5,10+18,50)*0,30 2.np : (25,20+0,85+4,50+12,60)*0,30 Mezisoučet	m2	34,57124 3,15000 4,89100 1,41030 2,69494 12,14624 9,48000 12,94500 22,42500	169,54			
Díl: 713 Izolace tepelné				13 888,81			
713 10 Odstranění tepelné izolace z desek							
713 10-1 polystyrenových							
25 713100811R00	...tloušťky do 20 mm Kanály ZTI-základy : 2,16*0,45+(3,51+0,45)*0,55 2,90*1,00+(2,20+1,42)*0,55 1,11*0,73+1,00*0,60 1,35*0,38+2,01*1,085 Mezisoučet Kanálky SLP : 1.np : (8,00+5,10+18,50)*0,30 Mezisoučet	m2	21,62624 3,15000 4,89100 1,41030 2,69494 12,14624 9,48000 9,48000	57,00	1 232,70	800-713	RTS
713 12-2 Izolace podlah kročejová							
26 713121111RU6	...jednovrstvá, tloušťky 25 mm 2.np-kanálky SLP : (25,20+0,85+4,50+12,60)*0,30	m2	12,94500 12,94500	127,32	1 648,16	800-713	RTS
713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
27 713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu 21,62624+12,9450	m2	34,57124 34,57124	212,20	7 336,02	800-713	RTS
28 713100812R0X	Odstranění tepelné izolace, miner.rohože tl. do 5 cm 2.np-kanálky SLP : (25,20+0,85+4,50+12,60)*0,30	m2	12,94500 12,94500	69,45	899,03		Vlastní
29 713121111RX	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren tl. 20 mm Kanály ZTI-základy : 2,16*0,45+(3,51+0,45)*0,55 2,90*1,00+(2,20+1,42)*0,55 1,11*0,73+1,00*0,60 1,35*0,38+2,01*1,085 Mezisoučet Kanálky SLP :	m2	21,62624 3,15000 4,89100 1,41030 2,69494 12,14624	115,75	2 503,24		Vlastní

40	59764210R	(1,40*1,35+0,70*0,15+0,60*0,075)*2 1,45*1,35 1,35*0,85+0,60*0,075 (3,425-0,70)*1,80-0,50*0,285 dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protisklizová úprava; pro interiéř i exteriér 13,40062*1,10	m2	4,08000 1,95750 1,19250 4,76250 14,74068 14,74068	5 262,42	SPCM	RTS	
998 77-1	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně							
41	998771202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,40, : Součet : 112,94710	%	159,62000 6,27 112,94710	1 002,07	800-771	RTS	
Díl: 776		Podlahy povlakové		37 135,32				
42	776590050RAX	Výměna povlakové podlahy z plochy, PVC - kanálky pro EL a ZTI, vč. penetrace a vyrovnání podkladu, nová podlahovina Standard tloušťka 2,0 mm Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, demontáž soklíků nebo lišt, dodávka a lepení povlakových podlah z plastů, bez podkladu, z pásů, svaření, dodávka a lepení podlahových soklíků z PVC, pastování a vyšetření podlah. Vodorovné vnitrostavební přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. Výměry dle výkresů - plochy PVC zvětšeny o 20% : 1.np : Začátek provozního součtu ze základů pro ZTI : 0,80*0,45+(0,45+3,51)*0,55/2 2,90*1,00 2,20*0,55+1,42*0,55 1,11*0,73+1,00*0,60 1,00*0,38 Konec provozního součtu 8,13030*1,20 Začátek provozního součtu půdorys 1.np- pro SLP : (8,00+5,10+18,50)*0,30 Konec provozního součtu 9,48*1,20 2.np : Začátek provozního součtu pro SLP : (25,20+0,85+4,50+12,60)*0,30 Konec provozního součtu 12,9450*1,20	m2	36,66636 1 012,79	37 135,32			Vlastní
Díl: 781		Obklady keramické		107 212,86				

781 10 Příprava podkladu před provedením obkladu												
43 781101111R00	...vyrovnaní podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm									10 649,77	800-771	RTS
44 781101142R00	...provedení hydroizolační stěrky dvourvrstvě (0,70+1,535)*1,80									640,26	800-771	RTS
781 10 Příprava podkladu pod obklady												
45 781101210RT4	...penetrace podkladu pod obklady Provedení penetračního nátěru včetně dodávky materiálu.									1 871,22	800-771	RTS
781 11 Doplnkové práce při provádění obkladů												
46 781111121R00	...montáž lišt rohových, vanových a dilatačních 1.np : 1,50*2+0,50*2+1,00 1,50*2+0,60*2+1,225 1,50*2+0,50+0,225+1,00 1,50*2+1,00+1,10 1,50+0,95+3,85+3,35 (1,325+1,35)*2-0,70+1,50*3 (1,50*4+(1,40+1,35)*2-0,70-0,80)*2 1,50*5+(1,30+1,35)*2-0,70 1,50*2+(1,20+0,85)*2-0,70 1,80*3+(3,425+1,80)*2-0,80 1,50*2+1,00 Mezisoučet 2.np : 1,50*2+0,60*2+1,00 (1,50*2+0,50*2+1,00)*4 Mezisoučet	m								5 722,16	800-771	RTS
781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových												
781 41-5 montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele	... , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele											
47 781415015RT2	1.np : u umyvadel : (0,60*2+1,225)*1,50 (0,50*2+1,00)*1,50 (0,50+1,00+0,225)*1,50 (1,00+1,10)*1,50 2,00*1,50 kuchyňníka : (0,95+2,85+3,35)*1,50 sociálky : (1,325+1,35)*2*1,50-0,70*1,50+(1,35-0,225)*0,15 ((1,40+1,35)*2*1,50-(0,70+0,80)*1,50)*2 (1,30+1,35)*2*1,50-0,70*1,50+1,35*0,15 (1,20+0,85)*2*1,50-0,70*1,50+0,85*0,15	m2								41 782,84	800-771	RTS

	(3,425+1,80)*2*1,80-0,80*1,80-0,70*0,60*2 Mezisoučet		16,53000 74,10375						
	2..np : u umyvadel : (0,60*2+1,00)*1,50 (0,50*2+1,00)*1,50*4 Mezisoučet		3,30000 12,00000 15,30000						
48	5976 Obkladová lišta ukončovací, rohová - PVC 121,80*1,10	m	133,98000 133,98000	8 787,75	Vlastní				
49	59781 Obkládačka Color One 19,8x19,8cm, barvy dle výběru 89,40375*1,10	m2	98,34413 98,34413	33 240,32	Vlastní				
50	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické 998781204R00 ...v objektech výšky do 36 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 43,44,45,46,47,48,49, : Součet : 1021,15010	%	1 026,94000 4,40 1 021,15010	4 518,54 800-771	RTS				
Díl: 784	Malby			15 108,10					
51	784 45 Malby z malířských směsí 784450075RA0 ...disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá obezdivky ZTI : 0,80*22,00 Mezisoučet	m2	27,83125 17,60000 17,60000	1 745,02	AP-PSV				RTS
	1..np-příčky : 0,575*3,25*2+0,50*1,50*2 0,675*3,25+0,60*1,75 2..np : 0,50*1,75*2 Mezisoučet		5,23750 3,24375 1,75000 10,23125						
52	784 95 Oprava maleb 784950030RAA Oškrábání, jednonásobné mydlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobné, malba dvojnásobná, bez pačkování, jednobarevná s bílým stropem. ...z malířských směsí	m2	171,67375 77,84	13 363,08	AP-PSV				RTS
	1..np : u umyvadel : (0,50*2+1,00)*(3,20-1,50) (0,50+0,225+1,00)-1,70 (0,60*2+1,225)*1,70 (1,00+1,10)*1,70 sociálky vč. stropu : 1,475*-1,35+(11,475+1,35)*2*(3,20-1,50) (1,40*1,35+(1,40+1,35)*2*1,70)*2 1,45*1,35+(1,45+1,35)*2*1,70 kuchyňka vč. stropu : 2,85*3,35+(2,85+3,35)*2*3,20-(0,95+2,85+3,35)*1,50 část bytu : 1,35*0,85+(1,35+0,85)*2*(3,20-1,50) 3,425*1,80+(3,425+1,80)*2*(3,00-1,80)		3,40000 0,02500 4,12250 3,57000 41,61375 22,48000 11,47750 38,50250 8,62750 18,70500						

	1,30*1,00 Mezisoučet 2.np : u umyvadel : (0,60*2+1,00)*(3,25-1,50) (0,50*2+1,00)*1,75*4 Mezisoučet				1,30000 153,82375 3,85000 14,00000 17,85000				
Díl: M21	Elektromontáže								
53 2101	Elektroinstalace pro pavilon "D" - silnoproud - viz samostatný rozpočet	soubor			1,00000	673 618,00	746 470,06		Vlastní
54 2102	Elektroinstalace pro propojovací chodbu a schodiště - silnoproud - viz samostatný rozpočet	soubor			1,00000	72 852,06	72 852,06		Vlastní
Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky								
55 2201	Elektroinstalace - slaboproud - viz samostatný rozpočet				1,00000	374 532,00	374 532,00		Vlastní
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot								
979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot								
979 01-2	nošením								
56 979011211R00	...za prvé podlaží nad základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55, : Součet : 14,90213	t			14,90213	467,80	6 971,22	801-3	RTS
979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
57 979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55, : Součet : 14,90213 ...příplatek za každý další 1 km	t			14,90213	170,72	2 544,09	801-3	RTS
58 979081121R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55, : Součet : 208,62976	t			208,62976	14,47	3 018,87	801-3	RTS
979 08-2	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot								
59 979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55, : Součet : 14,90213 ...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t			14,90213	219,43	3 269,97	801-3	RTS
60 979082121R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55, : Součet : 268,23827	t			268,23827	24,50	6 571,84	801-3	RTS
979 08-4	Poplatek za skládku								

61	197999999R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55, ; Součet : 14,90213	t	14,90213	580,00	8 643,24	801-3	RTS
	979 08-7	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m	t	14,90213	205,45	3 061,64	800-2	RTS
62	979087311R00	S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55, ; Součet : 14,90213		14,90213				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				72 500,00		
	005121	Zařízení staveniště						
63	005121 R	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	58 000,00	58 000,00	800-0	RTS
	005122	Provozní vlivy						
64	005122 R	Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	800-0	RTS
	005124	Inženýrská činnost						
65	005124010R	Koordináční činnost Koordinaace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	800-0	RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				45 000,00		
	00521	Staveniště						
66	005211080R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	800-0	RTS
	00521	Staveniště						
67	005211040R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	800-0	RTS
	00524	Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						

68 005241010R

Dokumentace skutečného provedení

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Soubor


1,00000

12 000,00

12 000,00|800-0

RTS

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ZŠ Novoměstská	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Zdravotně technické instalace E	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Statutární město Brno MČ Řečkovice	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ING.F.KALANDRA	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	297 114	
ZRN celkem	297 114	
HZS	0	
RN II. a III. hlavy	297 114	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	297 114	VRN celkem
		0
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:  Žiž	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 %	činí : 0 Kč
Základ pro DPH	5 %	činí : 0 Kč
DPH	5 %	činí : 0 Kč
Základ pro DPH	21 %	činí : 297 114 Kč
DPH	21 %	činí : 62 394 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		359 508 Kč

Poznámka :

Zednické výpomoci jsou obsaženy ve stavební části projektu.

Stavba :	Zdravotně technické instalace_E
Objekt :	ZŠ Novoměstská

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 vnitřní kanalizace	0	32 984	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	191 067	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	836	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	54 796	0	0	0
726 Předstěnové instalace	0	17 430	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	297 114	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Zdravotně technické instalace_E	0
Objekt :	ZŠ Novoměstská	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	vnitřní kanalizace				
1	721 14-0802.	Demontáž kanalizačního potrubí z litinových trub hrdlových do DN100	m	24,00	120,00	2 880,00
2	721 17-1803.	Demontáž kanalizačního potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do DN 75	m	15,00	9,00	135,00
3	721 14-0915.	Opravy odpadního potrubí litin.- propojení potrubí DN100	kus	12,00	530,00	6 360,00
4	72117-4042.	Potrubí z PP HT40 přípojovací	m	12,00	178,50	2 142,00
5	72117-4043.	Potrubí z PP HT50 přípojovací	m	4,00	195,00	780,00
6	72117-4024.	Potrubí z PP HT70 odpadní	m	25,00	463,50	11 587,50
7	72117-4025.	Potrubí z PP HT100 odpadní	m	4,00	508,00	2 032,00
8	72119-4104.	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	13,00	56,60	735,80
9	72119-4105.	Vyvedení odpadních výpustek D 50	kus	5,00	62,70	313,50
10	72119-4109.	Vyvedení odpadních výpustek DN100	kus	3,00	93,31	279,93
11	72122-6511.	Zápach.uzávěr pro pračku HL 400	kus	2,00	572,00	1 144,00
12	72127-4122.	Ventil přívzdušňovací DN75 (HL900)	kus	4,00	909,00	3 636,00
13	72129-0123.	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	45,00	21,30	958,50
	Celkem za	721 vnitřní kanalizace				32 984,23
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
14	722 13-0801.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových do DN25	m	174,00	50,20	8 734,80
15	722 13-0802.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových do DN40	m	67,00	59,20	3 966,40
16	722 13-0805.	Demontáž trubek pozinkovaných závitových DN80	m	30,00	86,20	2 586,00
17	722 17-4002.	Potrubí z PP 20x2,8 PN 16	m	170,00	245,50	41 735,00
18	722 17-4003.	Potrubí z PP 25x3,5 PN 16	m	26,00	298,49	7 760,74
19	722 17-4004.	Potrubí z PP 32x4,5 PN 16	m	34,00	361,50	12 291,00
20	722 17-4006.	Potrubí z PP 50x6,9 PN 16	m	63,00	573,00	36 099,00
21	72218-1241.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE do DN.22mm tloušťka izolace 20mm	m	196,00	66,79	13 090,84
22	722 18-1242.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE tl.do 42mm DN do 22mm	m	60,00	108,50	6 510,00
23	722 18-1243.	Ochrana potrubí trubicemi z pěnového PE tl.do 62mm DN do 22mm	m	63,00	157,50	9 922,50
24	722 18-Ž20	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 20	m	38,00	22,50	855,00
25	722 18-Ž25	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 25	m	14,00	28,50	399,00
26	722 18-Ž32	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 32	m	34,00	31,00	1 054,00
27	722 18-Ž50	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 50	m	63,00	41,88	2 638,44
28	722 19-0401.	Vyvedení a upevnění výpustek DN15	m	37,00	166,50	6 160,50
29	722 23-1074.	Ventil zpětný 1"	kus	1,00	386,50	386,50
30	722 23-2061.	Kulový kohout G 1/2s odvodněním	kus	14,00	308,00	4 312,00
31	72223-2062.	Kulový kohout s vypouštěním a páčkou G3/4	kus	3,00	407,00	1 221,00
32	722 23-2063.	Kulový kohout G 1 s odvodněním	kus	1,00	308,00	308,00
33	72225-0133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25x30m	sou	2,00	7 140,00	14 280,00
34	72229-0226.	Zkouška těsnosti vodovod.potrubí do DN 50	m	293,00	33,40	9 786,20
35	72229-0234.	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	293,00	23,79	6 970,47
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				191 067,39
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
36	72312-0805.	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 50	m	8,00	104,49	835,92
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				835,92
Díl:	725	Zařizovací předměty				
37	725 11-0811.	Demontáž klozetů splachovacích kombinačních	sou	3,00	171,50	514,50
38	725 11-2021.	Klozetová mísa závěsná, sedátko odpad vodorovný	kus	3,00	2 835,00	8 505,00
39	725 21-0821.	Demontáž umyvadla	soubor	13,00	111,00	1 443,00
40	72522-0841.	Demontáž van ocelových rohových	soubor	1,00	164,00	164,00
41	725 21-1603.	Umyvadlo keramické bílé 600mm	soubor	13,00	1 560,99	20 292,87
42	72522-2113.	Vana bílá akrylátová 1500x700mm	soubor	1,00	5 019,99	5 019,99
43	72581-3112	Ventil výtokový pračkový G3/4	soubor	2,00	191,00	382,00
44	72582-0802	Demontáž bateríí	sou	15,00	64,50	967,50
45	725 82-2611.	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	13,00	916,00	11 908,00
46	72582-1328.	Baterie dřezové, páková s vytahovací sprškou	sou	2,00	1 912,00	3 824,00
47	72598-0121.	Dvířka 15/15	sou	5,00	198,50	992,50
48	72598-0123	Dvířka 30/30	sou	3,00	261,00	783,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				54 796,36

Položkový rozpočet

Stavba :	Zdravotně technické instalace_E	0
Objekt :	ZŠ Novoměstská	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	726	Předstěnové instalace				
49	726 13-1041.	Předstěnový instal.systém (GEBERIT) pro závěsné klozety	sou	3,00	5 810,01	17 430,03
	Celkem za	726 Předstěnové instalace				17 430,03

Pozice	Název	Mj	Počet		Cena celkem
	Elektromontáže - Pavilon "E"				
	1.NP				
	Úprava rozvaděče RE1				
	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B"				
1	jistič char.B, 1P -16A	ks	11,00	191,00	2 101,00
2	jistič char.B, 1P -10A	ks	6,00	191,00	1 146,00
	PROUD. CHRÁNIC 4-PÓLOVÝ				
3	40A,30mA	ks	1,00	1 540,00	1 540,00
	TECHNICKÝ MATERIÁL PRO ÚPRAVU ROZVADĚČE				
4	potřebný podružný a drobný montážní materiál	kpl.	1,00	1 600,00	1 600,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
5	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4,00	260,00	1 040,00
6	Zjištění skutečného stavu zapojení rozvaděče včetně zakreslení nového stavu a dodání dokumentace	hod	12,00	260,00	3 120,00
	Úprava rozvaděče RE1 - celkem				
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				
7	CYKY-J 3x1,5 mm ² , pevně	m	505,00	32,00	16 160,00
8	CYKY-J 5x1,5 mm ² , pevně	m	115,00	38,45	4 421,75
9	CYKY-J 3x2,5 mm ² , pevně	m	460,00	38,34	17 636,40
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)				
10	H07V-U 4 mm ² , pevně	m	30,00	32,00	960,00
	SPÍNAČE				
	STROJEK SPÍNAČE "TANGO"				
11	1-pól.vyp.(1)	ks	8,00	100,00	800,00
12	sériov.přep.(5)	ks	3,00	130,10	390,30
13	střídav.přep.(6)	ks	6,00	106,28	637,68
14	dvojitý střídavý(6+6)	ks	4,00	168,00	672,00
15	kříž.přep.(7)	ks	3,00	150,00	450,00
	KRYT SPÍNAČE				
16	Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	20,00	24,95	499,00
17	Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	4,00	31,45	125,80
	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE				
18	jednoduchý	ks	24,00	15,45	370,80
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ				
19	2p+PE	ks	39,00	180,00	7 020,00
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU				
20	2p+z	ks	5,00	670,00	3 350,00
	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ SPECIÁLNÍ				
21	Podlahová krabice zásuvková	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU				
22	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	80,00	31,42	2 513,60
	SVÍTIDLA KOMPLETNÍ VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ				
23	Svítilno označené "A", Interiérové, Přisazené kruhové svítidlo LED, opálová kryt PMMA, (1400lm, 15,0W, 3000K)	ks	4,00	840,00	3 360,00
24	Svítilno označené "C", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předředník, T5, G5 (2x28W, 2900lm)	ks	6,00	1 200,00	7 200,00
25	Svítilno označené "Cn", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předředník, T5, G5, nouzový zdroj (2x28W, 2900lm)	ks	5,00	2 100,00	10 500,00
26	Svítilno označené "D", zářivkové přisazené, AL mřížka, T5, G5, (2x49W, 4900lm)	ks	15,00	1 200,00	18 000,00
27	Svítilno označené "Dn", zářivkové přisazené, AL mřížka, T5, G5, nouzový zdroj (2x49W, 4900lm)	ks	6,00	2 200,00	13 200,00
28	Svítilno nouzové označené "N" univerzální s pozorovací vzdáleností 20m, vč. piktogramu	ks	11,00	700,00	7 700,00
29	Recyklační poplatek za svítidla a zdroje	ks	47,00	15,00	705,00
	SVORKOVNICE KABICOVÁ				
30	3x1-2,5mm ²	ks	40,00	16,84	673,60
31	4x1-2,5mm ²	ks	25,00	20,15	503,75
32	5x1-2,5mm ²	ks	10,00	23,31	233,10
	UKONČENÍ VODIČŮ				
33	do 2,5 mm ²	ks	720,00	17,00	12 240,00
	TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM				
34	d 20 mm, pevně	m	80,00	42,38	3 390,40
35	d 25 mm, pevně	m	50,00	47,30	2 365,00
36	d 32 mm, pevně	m	20,00	55,66	1 113,20
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU				
	CIHELNEM PRO KRABICE				
37	50x50x50 mm	ks	80,00	78,00	6 240,00
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU				
	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm				
38	Síre 30 mm	m	250,00	49,20	12 300,00
39	Síre 50 mm	m	75,00	55,90	4 192,50
40	Síre 70 mm	m	35,00	68,20	2 387,00

MONTÁŽNÍ MATERIÁL					
41	HM 8 HMOŽDINKA 8 s vrutem	ks	250,00	16,01	4 002,50
42	SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	50,00	2,30	115,00
HRUBA VYPLN RYH MALTOU					
43	Jakekoliv síře	m2	16,00	900,00	14 400,00
CISTENÍ BUDOV ZAMETANÍM					
44	zametání, vysávání	m2	350,00	3,20	1 120,00
Likvidace odpadu					
45	Naložení odpadu na stavbě	hod	3,00	260,00	780,00
46	Odvoz	hod	2,00	260,00	520,00
47	Poplatek za skládku	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
48	Složení odpadu na skládce	hod	1,00	171,00	171,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					
49	Zjištění stávajícího stavu zapojení el. instalace	hod	8,00	260,00	2 080,00
50	Demontaz stávajícího zařízení	hod	24,00	260,00	6 240,00
51	Uprava stávajícího zařízení	hod	8,00	260,00	2 080,00
52	Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00	260,00	260,00
53	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	260,00	520,00
54	Montaz (nepředvídané práce)	hod	16,00	260,00	4 160,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ					
55	S ostatními profesemi	hod	2,00	260,00	520,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500					
56	Revizní technik, včetně sepsání a dodání kontrolní zprávy	hod	8,00	350,00	2 800,00
57	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00	260,00	520,00
1.NP - celkem "					
2.NP					
Úprava rozvaděče RE3					
JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"					
58	jistič char.B, 1P -16A	ks	5,00	191,00	955,00
59	jistič char.B, 1P -10A	ks	7,00	191,00	1 337,00
PROUD.CHRÁNIC 4-PÓLOVÝ					
60	25A,30mA	ks	1,00	1 540,00	1 540,00
TECHNICKÝ MATERIÁL PRO ÚPRAVU ROZVADĚČE					
61	potřebný podružný a drobný montážní materiál	kpl.	1,00	1 600,00	1 600,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					
62	Uprava stávajícího rozvaděče	hod	3,00	260,00	780,00
63	Zjištění skutečného stavu zapojení rozvaděče včetně zakreslení nového stavu a dodání dokumentace	hod	10,00	260,00	2 600,00
Úprava rozvaděče RE3 - celkem					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE					
64	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	495,00	32,00	15 840,00
65	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	30,00	38,45	1 153,50
66	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	395,00	38,34	15 144,30
SPÍNAČE					
STROJEK SPÍNAČE "TANGO"					
67	1-pól.vyp.(1)	ks	6,00	100,00	600,00
68	sériov.přep.(5)	ks	6,00	130,10	780,60
69	střídav.přep.(6)	ks	2,00	106,28	212,56
KRYT SPÍNAČE					
70	Kryt spínače kolébkového; b, bílá	ks	14,00	24,95	349,30
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE					
71	Jednoduchý	ks	14,00	15,45	216,30
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ					
72	2p+PE	ks	24,00	180,00	4 320,00
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU					
72	2p+z	ks	6,00	670,00	4 020,00
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU					
74	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	55,00	31,42	1 728,10
SVÍTLIDLA KOMPLETNÍ VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ					
75	Svítlidlo označené "C", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předfedník, T5, G5 (2x28W, 2900lm)	ks	3,00	1 200,00	3 600,00
76	Svítlidlo označené "Cn", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předfedník, T5, G5, nouzový zdroj (2x28W, 2900lm)	ks	3,00	2 100,00	6 300,00
77	Svítlidlo označené "D", zářivkové přisazené , AL mřížka, T5, G5, (2x49W, 4900lm)	ks	27,00	1 200,00	32 400,00
78	Svítlidlo označené "Dn", zářivkové přisazené , AL mřížka, T5, G5,nouzový zdroj (2x49W, 4900lm)	ks	8,00	2 200,00	17 600,00
79	Svítlidlo označené "G" Zářivkové přisazené svítidlo T5, G5, asymetrický reflektor (1x35W)	ks	10,00	1 400,00	14 000,00
80	Svítlidlo nouzové označené "N" univerzální s pozorovací vzdáleností 20m, vč. piktoqramu	ks	8,00	700,00	5 600,00
81	Recyklační poplatek za svítidla a zdroje	ks	59,00	15,00	885,00

	SVORKOVNICE KABICOVÁ						
82	3x1-2,5mm ²	ks	50,00	16,84		842,00	
83	4x1-2,5mm ²	ks	35,00	20,15		705,25	
84	5x1-2,5mm ²	ks	20,00	23,31		466,20	
	UKONČENÍ VODIČŮ						
85	do 2,5 mm ²	ks	620,00	17,00		10 540,00	
	TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM						
86	d 20 mm, pevně	m	80,00	42,38		3 390,40	
87	d 25 mm, pevně	m	50,00	4 730,00		236 500,00	
88	d 32 mm, pevně	m	20,00	55,66		1 113,20	
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE						
89	50x50x50 mm	ks	55,00	78,00		4 290,00	
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLoubKA 30mm						
90	Šíř 30 mm	m	325,00	49,20		15 990,00	
91	Šíř 50 mm	m	80,00	55,90		4 472,00	
92	Šíř 70 mm	m	60,00	68,20		4 092,00	
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL						
93	HM 8 HMOŽDINKA 8 s vrutem	ks	300,00	16,01		4 803,00	
94	SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	50,00	2,30		115,00	
	HRUBA VYPLN RYH MALTOU						
95	Jakékoliv šíř	m ²	12,00	900,00		10 800,00	
	CISTENÍ BUDOVOV ZAMETANÍM						
96	zametání, vysávání	m ²	350,00	3,20		1 120,00	
	Likvidace odpadu						
97	Naložení odpadu na stavbě	hod	3,00	260,00		780,00	
98	Odvoz	hod	2,00	260,00		520,00	
99	Poplatek za skládku	kpl	1,00	1 200,00		1 200,00	
100	Složení odpadu na skládce	hod	1,00	171,00		171,00	
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
101	Zjištění stávajícího stavu zapojení el. instalace	hod	8,00	260,00		2 080,00	
102	Demontáž stávajícího zařízení	hod	32,00	260,00		8 320,00	
103	Uprava stávajícího zařízení	hod	12,00	260,00		3 120,00	
104	Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00	260,00		260,00	
105	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	260,00		520,00	
106	Montáž (nepředvidatelné práce)	hod	16,00	260,00		4 160,00	
	KOORDINACE POSTUPU PRÁCI						
107	S ostatními profesemi	hod	2,00	260,00		520,00	
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500						
108	Revizní technik, včetně sepsání a dodání kontrolní zprávy	hod	8,00	350,00		2 800,00	
109	Spolupráce s reviz. technikem	hod	2,00	260,00		520,00	
	2.NP - celkem						
110	Podružný materiál						
	Elektromontáže Pavilon "E" - celkem						673 618,09

Pozice	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
	Elektromontáže - Pavilon "E"				
	Úprava rozvaděče R1F1				
1	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."B" jistič char.B, 1P -10A	ks	6,00	191,00	1 146,00
	TECHNICKÝ MATERIÁL PRO ÚPRAVU ROZVADĚČE				
2	poříbený podružný a drobný montážní materiál	kpl.	1,00	1 540,00	1 540,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
3	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4,00	260,00	1 040,00
4	Zjištění skutečného stavu zapojení rozvaděče včetně zakreslení nového stavu a dodání dokumentace	hod	12,00	260,00	3 120,00
	Úprava rozvaděče R1F1 - celkem				
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				
5	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	170,00	32,00	5 440,00
6	CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	90,00	38,45	3 460,50
	SPÍNAČE				
	STROJEK SPÍNAČE "TANGO"				
7	1-pól.yyp.(1)	ks	1,00	100,00	100,00
8	střídav.přep.(6)	ks	12,00	106,28	1 275,36
9	kříž.přep.(7)	ks	2,00	148,30	296,60
	KRYT SPÍNAČE				
10	Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	15,00	24,95	374,25
	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE				
11	jednoduchý	ks	15,00	15,45	231,75
	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU				
12	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	15,00	31,42	471,30
	SVÍTIDLA KOMPLETNĚ VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ				
13	Svítlidlo označené "C", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předvedník, T5, G5 (2x28W, 2900lm)	ks	11,00	1 200,00	13 200,00
14	Svítlidlo označené "Cn", Zářivkové stropní svítidlo s prizmatickým krytem čiré, el. předvedník, T5, G5, nouzový zdroj (2x28W, 2900lm)	ks	4,00	2 100,00	8 400,00
15	Svítlidlo nouzové označené "N" univerzální s pozorovací vzdáleností 20m, vč. piktogramu	ks	5,00	700,00	3 500,00
16	Recyklační poplatek za svítidla a zdroje	ks	20,00	15,00	300,00
	SVORKOVNICE KABICOVÁ				
17	3x1-2,5mm ²	ks	10,00	16,84	168,40
	UKONČENÍ VODIČŮ				
18	do 2,5 mm ²	ks	140,00	17,00	2 380,00
	TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM				
19	d 20 mm, pevně	m	20,00	42,38	847,60
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU				
	CIHELNEM PRO KRABICE				
20	50x50x50 mm	ks	20,00	78,00	1 560,00
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU				
	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm				
21	Sire 30 mm	m	80,00	49,20	3 936,00
22	Sire 50 mm	m	25,00	55,90	1 397,50
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
23	HM 8 HMOŽDINKA 8 s vrutem	ks	80,00	16,01	1 280,80
	HRUBA VYPLN RYH MALTOU				
24	Jakekoliv sire	m ²	4,00	900,00	3 600,00
	CISTENÍ BUDOV ZAMETANÍM				
25	zametání, vysávání	m ²	80,00	3,20	256,00
	Likvidace odpadu				
26	Naložení odpadu na stavbě	hod	3,00	260,00	780,00
27	Odvoz	hod	2,00	260,00	520,00
28	Poplatek za skládku	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
29	Složení odpadu na skládce	hod	1,00	170,00	170,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
30	Zjištění stávajícího stavu zapojení el. instalace	hod	2,00	260,00	520,00
31	Demontaz stávajícího zařízení	hod	12,00	260,00	3 120,00
32	Úprava stávajícího zařízení	hod	3,00	260,00	780,00
33	Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00	260,00	260,00
34	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	260,00	520,00
35	Montaz (nepředvídané práce)	hod	8,00	260,00	2 080,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ				
36	S ostatními profesemi	hod	1,00	260,00	260,00

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK			
DLE CSN 331500			
37	Revizní technik, včetně sepsání a dodání kontrolní zprávy	hod	8,00 350,00 2 800,00
38	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00 260,00 520,00
39	Podružný materiál		
Elektromontáže Pavilon "E" - celkem			72 852,06

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

1 Trubkovody v kanálech v podlaze

No.	Popis položky	Počet E	Jedn. cena	Celkem E	
101	Trubka instalační ohebná, pevná, do betonu, d=-50mm	480	m	36,0 Kč	17 280 Kč
102	Vodič v trubkovodu AY 2,5	480	m	9,0 Kč	4 320 Kč
103	AY 2,5 B	480	m	6,0 Kč	2 880 Kč
104	Protahovací krabice do betonu, pochozí, pod linoleum, bez zásuvek, bez svorkovnic, pozink ocel plech, pro lomové body trasy, s možností nivelace	14	m	171,1 Kč	2 395 Kč
105	Podlahová krabice, 16 modulů, pro ředitelnu	1	m	3 677,0 Kč	3 677 Kč
106	Vyřezání kanálku v podlaze, včetně zapravení je součástí stavby	0	m	0,0 Kč	0 Kč
107	Prostup stropem, stěnou do 30cm (jádrové vrtání 50mm)	10	ks	75,6 Kč	756 Kč
108	Prostup stropem, stěnou do 30cm (jádrové vrtání 50mm)	10	ks	75,6 Kč	756 Kč

2 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Počet E	Jedn. cena	Celkem E	
201	Dvojzásuvka 2xRJ45 5e	24	ks	202,0 Kč	4 848 Kč
202	MONT DVOJZÁSUVKY	24	ks	46,2 Kč	1 109 Kč
203	MĚŘENÍ 1 KABELU K6, VYHOT. PROTOKOLU	48	ks	28,0 Kč	1 344 Kč
204	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU U-FTP KAT6A	96	ks	43,1 Kč	4 133 Kč
205	Kabel UTP U-FTP po párech stíněný HFFR-ISZH	3950	ks	13,0 Kč	51 350 Kč
206	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	3950	m	9,5 Kč	37 328 Kč
207	Panel černý, 2HU, 48 port do racku	2	ks	1 212,0 Kč	2 424 Kč
208	MONT. 2HU PATCH PANELU BEZ UKONČENÍ	2	ks	192,2 Kč	384 Kč
209	Krabice instalační přístrojová pod omítku vč. vysekání lůžka	48	ks	47,3 Kč	2 268 Kč
210	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	240	m	42,0 Kč	10 080 Kč
211	Vodič v trubkovodu AY 2,5	240	m	8,0 Kč	1 920 Kč
212	AY 2,5 B	240	m	2,1 Kč	504 Kč
213	Aktivní prvek 10/100/1000 Base 48pt, uplink metalika	0	ks		0 Kč
214	Datový rozvaděč – rack, nástěnný; 20U, D+M skříňně	0	ks		0 Kč
215	Panel 6x230V s přepěťovou ochranou	0	ks		0 Kč
216	Zřízení přívodu 230V	0	ks		0 Kč

3 Školní rozhlas

No.	Popis položky	Počet E	Jedn. cena	Celkem E	
301	Reproduktor skříňkový, 6W, na stěnu, dodávka+montáž, EN54, mechanicky odolný	16	ks	950,0 Kč	15 200 Kč
302	Regulátor hlasitosti, do krabice na stěnu, s nuc. poslechem, dod+montáž	7	ks	793,8 Kč	5 557 Kč
303	B2ca, s1, d0 4x1,5 kabel pro rozhlas (ohniodolný s funkcí)	330	m	43,1 Kč	14 207 Kč
304	B2ca montáž pod omítku, včetně drážky B2ca montáž do podzemních trubek	110 220	m m	42,0 Kč 13,7 Kč	4 620 Kč 3 003 Kč
305	Nastavení správné akustické hladiny na reproduktoru - akustická zkouška za přítomnosti uživatele	16	hod.	280,0 Kč	4 480 Kč
306	Krabice instalační přístrojová pod omítku vč. vysekání lůžka	22	ks	47,3 Kč	1 040 Kč
306	Odolný kryt pro repro a zvonek do tělocvičny	0	ks		0 Kč

4 Jednotný čas

No.	Popis položky	Počet E	Jedn. cena	Celkem E
401	Podružné hodiny jednostranné na stěnu, bílé, s ručičkami, kompatibilní se stávající instalací MOBA	13	ks 2 100,0 Kč	27 300 Kč
402	Podružné hodiny dvoustranné včetně konzoly, bílé, s ručičkami, kompatibilní se stávající instalací MOBA	2	ks 4 040,0 Kč	8 080 Kč
403	Montáž hodin	15	ks 280,0 Kč	4 200 Kč
404	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž pod omítkou, včetně drážky	50	ks 42,0 Kč	2 100 Kč
405	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž do podzemních trubek	190	ks 13,7 Kč	2 594 Kč
406	Krabice pod omítkou se svorkovnicemi	15	ks 47,3 Kč	709 Kč
407	Nové matiční hodiny. Budou umístěny na místo stávajících dosluhujících do vrátnice. Včetně GPS příjmu časových značek. Využije stávající přívod 230V.	0	ks	0 Kč

5 Zvonková signalizace - školní zvonek

No.	Popis položky	Počet E	Jedn. cena	Celkem E
501	Zvonek 75 ohm, dodávka + montáž na stěnu	2	ks 1 050,0 Kč	2 100 Kč
502	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž pod omítkou	50	ks 42,0 Kč	2 100 Kč
503	Kabel 2x1,5 dodávka + montáž do podzemních trubek	190	ks 13,7 Kč	2 594 Kč
504	Krabice pod omítkou se svorkovnicemi	5	ks 47,3 Kč	236 Kč
505	Nové ovládací relé se zdrojem, pro zvonkovou signalizaci. Bude umístěno na místo stávajících dosluhujících do vrátnice. Včetně GPS příjmu časových značek. Využije stávající přívod 230V. D+M	0	ks	0 Kč

6 Domácí telefon

No.	Popis položky	Počet E	Jedn. cena	Celkem E
601	Dveřní tablo, s integrovanou kamerou, odolnost proti povětrnosti, pro sběrníkový systém, antivandal, včetně potřebné instalační krabice, D+M	2	ks 16 500,0 Kč	33 000 Kč
602	Domácí telefon, nástěnný, s LCD monitorem, možnost otevřít dveře, včetně instalační krabice, D+M	10	ks 5 100,0 Kč	51 000 Kč
603	Samozamykací zámek pro velké množství průchodů, paniková funkce, D+M	2	ks 9 560,0 Kč	19 120 Kč
604	kompletní, elektrický. Včetně zadlabávacího prostupu do křídla	1	ks 3 620,0 Kč	3 620 Kč
605	Napájecí zdroj pro systém	1	ks 3 620,0 Kč	3 620 Kč
606	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	0	m	0 Kč
607	Vodič v trubkovodu AY 2,5	75	m 9,5 Kč	709 Kč
608	AY 2,5 B	75	m 2,1 Kč	158 Kč
609	Montáž, oživení, naprogramování systému	15	hod 280,0 Kč	4 200 Kč
610	Kabel systémový dodávka (typ kabelu upřesnit dle skutečně vytendrované technologie)	240	m 42,0 Kč	10 080 Kč
610	Montáž kabelu do trubek	240	m 11,6 Kč	2 772 Kč

7 Dveřní zámky

		Počet E	Jedn. cena	Celkem E
701	Zvonkové tlačítko, na stěně či nábytku	0	m	0 Kč
702	JYTY2x1, D+M	0	m	0 Kč
703	Elektromagnetický zámek, D+montáž do zárubně (možno repase stávajícího)	0	m	0 Kč
704	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	0	m	0 Kč
705	Vodič v trubkovodu AY 2,5	0	m	0 Kč
706	AY 2,5 B	0	m	0 Kč
707	Zvonkové tlačítko, D+M, na stěně, před byt školníka	0	m	0 Kč
708	Domovní zvonek	0	m	0 Kč
709	Zvonkové trafo - napájecí pro systém	0	m	0 Kč

8 Příprava pro instalaci audia v tělocvičnách

		Počet E	Jedn. cena	Celkem E
801	Trubka instalační ohebná, pevná pod omítkou, 23-50mm	0	m	0 Kč
802	Vodič v trubkovodu AY 2,5	0	m	0 Kč
803	AY 2,5 B	0	m	0 Kč
804	Uzamykatelná rázuvzdorná skříňka, 200x200, hl.100, D+M	0	m	0 Kč

CELKEM SOUCET

374 532 Kč