

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, na základě výběrového řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

I.

SMLUVNÍ STRANY

1. **Objednatel:** **Městská část Praha 11**
se sídlem: Ocelíkova 672, 149 41 Praha 4
zastoupená: Ing. Petrem Jiravou, starostou MČ Praha 11
IČ: 00231126
DIČ: CZ00231126

v záležitostech technických

zastoupena společností: **Jihoměstská majetková a.s.**
se sídlem: Ocelíkova 672, 149 41 Praha 4
zapsanou: v OR, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12900
zastoupenou: ředitelem, Ing. Vladimírem Červíčkem
IČ: 28199081
DIČ: CZ28199081

na straně jedné - dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: Společnost „**VISTORIA – TREPART – ZŠ K Milíčovu**“

se sídlem: VISTORIA CZ a.s. – vedoucí společník
Revoluční 767/25, 110 00 Praha 1
zastoupená: Ing. Magdalena Ryglová, obchodní ředitelka
na základě pověření č. j. 1/2017/PRA ze dne 25. 4. 2017
IČ: 25110977
DIČ: CZ25110977

se sídlem: TREPART s.r.o. - společník
Pištěkova 782/3, Chodov, 149 00 Praha 4
zastoupená: Jiří Křemenák, jednatel společnosti
IČ: 25917838
DIČ: CZ25917838

bankovní spojení Společnost „**VISTORIA – TREPART – ZŠ K Milíčovu**“:

na straně druhé - dále jen „zhotovitel“.

uzavřely tuto smlouvu o dílo:

(dále jen „smlouva“)

II. **PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla – stavby:
 - a) Název: „**Rekonstrukce pavilonu E – tělocvičen ZŠ K Milíčovu 674, Praha 4**“
 - b) Místo plnění: Praha 4, ZŠ K Milíčovu 674
 - c) Předmět plnění: zhotovení díla s názvem „Rekonstrukce pavilonu E – tělocvičen ZŠ K Milíčovu 674, Praha 4“, dle projektové dokumentace zpracované společností AED project, IČO: 615 08 594 a v rozsahu stanoveném nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Součástí předmětu plnění je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, písemně stanoveného režimu užívání a pravidelné údržby dokončené stavby. Veškerá grafická, obrazová, textová, tabulková a jiná část dokumentace bude vypracována s využitím výpočetní techniky v digitální podobě.

Dokumentace bude předána objednateli v 6 - ti vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě ve formátu PDF. Předmětem plnění je dále závazek zhotovitele vypracovat podrobný plán organizace výstavby ve vazbě na časový harmonogram postupu provedení díla.

III. **ZÁKLADNÍ PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ SMLOUVY**

1. Objednatel touto smlouvou objednává u zhotovitele zhotovení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy, a zavazuje se je převzít a zaplatit cenu díla podle ustanovení čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele dílo uvedené v čl. II. této smlouvy a zhotovené dílo ve stanoveném termínu, uvedeném v čl. IV. této smlouvy, předat objednateli.

IV. **TERMÍNY**

1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat kompletní dílo objednateli protokolem o předání a převzetí díla podepsaným zástupci smluvních stran v následujících termínech:

zahájení prací zhotovitelem: převzetím staveniště k zahájení prací
dokončení prací zhotovitelem: 350 kalendářních dní od zahájení prací zhotovitelem

2. Objednatel se zavazuje předat a zpětně převzít od zhotovitele staveniště, a to protokolem o předání staveniště. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 14 dní od podpisu smlouvy.
3. V případě, že dojde k nedodržení termínů, podmiňujících plnění zhotovitele z důvodů, za které zhotovitel neodpovídá, bude zhotovitel o této situaci bezodkladně informovat oprávněného zástupce objednatele.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody je zhotovitel oprávněn

č. smlouvy objednatele: SM1700000731

č. smlouvy zhotovitele: 03 400 31712

provedení díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoli ze stran od smlouvy odstoupit.

5. Výše uvedený termín dokončení díla bude prodloužen o dny, označené jako nepříznivé (v 07:00 hodin teplota nižší než 0 stupňů C, deštivé dny apod.), pokud povedou k nutnému přerušení prací zhotovitelem. Termín dokončení díla bude prodloužen pouze tehdy, pokud výskyt takového dne bude potvrzen oboustranně podepsaným zápisem ve stavebním deníku.
6. V případě posunutí termínu zahájení prací, vlivu nepříznivých klimatických podmínek nebo přerušení doby plnění z viny objednatele budou posunuty o stejný časový úsek i koncové termíny zhotovitele včetně vazby na smluvní pokuty.

V. **DODACÍ PODMÍNKY**

Objednatel převezme zhotovené dílo uvedené v čl. II. této smlouvy od zhotovitele nejpozději do jednoho týdne po jeho dokončení. Den převzetí bude dohodnut zápisem ve stavebním deníku.

VI. **CENA DÍLA**

1. Za zhotovení předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli cenu odpovídající rozsahu skutečně provedených prací v předpokládané celkové výši **59.894.464 bez DPH** (slovy: padesátdevětmiliónůosmsetdevadesátčtyřitisícčtyřistašedesátčtyřikorun českých) tak, jak je stanoveno v čl. VII. "Podmínky finančního plnění", odst. 1. a 2. **Sazba DPH je stanovena na 21%**
2. Objednatel je plátcem DPH, pro fakturaci bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném ke dni podpisu smlouvy. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Sazba DPH bude účtována dle předpisů platných v době zdanitelného plnění.
3. Základem pro stanovení smluvní ceny díla je nabídkový položkový rozpočet předmětných prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy, dále jen „nabídkový položkový rozpočet zhotovitele“). Smluvními stranami předpokládaná výše ceny je doložena tímto nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele.
4. V ceně díla nejsou zahrnuty náklady za správní poplatky a za příslušné poplatky za potřebné zábory komunikací a pozemků.
5. Objednatel se zhotovitelem dohodl, že předmět plnění smlouvy spadá do kódu **41.00.4 dle číselníku CZ-CPA** a pro výše uvedenou dodávku bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.
6. Dodavatel je povinen vystavit, za podmínek uvedených v zákoně o DPH, doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 tohoto zákona.

VII. **PODMÍNKY FINANČNÍHO PLNĚNÍ**

1. Objednatel bude hradit zhotoviteli skutečně provedené práce za každý měsíc realizace díla na základě oprávněně vystavených dílčích faktur do výše max. 90 % z předpokládané celkové ceny díla bez DPH., vystavených vždy k 5 pracovnímu dni následujícího měsíce. Toto datum bude

shodné s datem uskutečnění zdanitelného plnění. Součástí každé faktury bude i položkový soupis jednotlivých skutečně provedených prací a dodávek. Faktura je splatná do 21 dnů po jejím doručení zhotovitelem objednateli. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Přílohou faktury musí být soupis provedených prací potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Daňové doklady budou zhotovitelem vystavovány zvlášť za stavební práce, dodávky a služby mající charakter investic, za stavební práce, dodávky a služby mající charakter oprav a dodávky mající charakter hmotného či nehmotného majetku.

2. Po předání a převzetí díla dle čl. II. této smlouvy o dílo a po odstranění případných vad a nedodělků předloží zhotovitel k proplacení konečnou fakturu na zbytek dosud neuhrazené skutečné ceny díla bez DPH, která bude splatná do 21 dnů po jejím doručení zhotovitelem objednateli. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli nepředloží žádné jiné finanční požadavky, týkající se zhotovení díla dle čl. II. této smlouvy, než je uvedeno v odst. 1. a 2. tohoto článku, týkající se např. víceprací, zvýšení ceny, dalších doplateků apod., vyjma finančních požadavků vyvolaných změnami rozsahu díla, kdy změny rozsahu díla i z něj plynoucí finanční požadavky objednatel zhotoviteli předem písemně odsouhlasil.
4. Řádné předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli v rozsahu a kvalitě podle čl. II. této smlouvy podmiňuje zaplacení podle odst. 2.
5. V případě zjištění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla vzniká zhotoviteli nárok na zaplacení zbývajících částí podle odst. 2. až po potvrzení odstranění těchto vad a nedodělků v příloze protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla oběma účastníky smlouvy.
6. Práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od textu smlouvy v případech, které si zhotovitel sám stanovil, objednatel neuhradí.
7. Případné práce požadované objednatelem nad rámec nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele a výkazu výměr objednatel uhradí na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo, který by byl zpracován a podepsán oběma smluvními stranami této smlouvy.
8. Adresa pro zaslání faktur:
Podatelna MČ Praha 11, Ocelíkova 672/1, 149 41 Praha 4

VIII.

ODPOVĚDNOST ZA PŘEDMĚT SMLOUVY

- Odpovědnost za předmět smlouvy, uvedený v čl. II. této smlouvy, nese zhotovitel v plném rozsahu, počínaje dnem předání staveniště a konče dnem řádného předání předmětu smlouvy zhotovitelem objednateli.
- Odpovědnost za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob, které budou pro zhotovitele vykonávat práce ke splnění závazků zhotovitele vůči objednateli, nese zhotovitel v plném rozsahu.
- Zhotovitel pojistí všechny své zaměstnance a dále třetí osoby oprávněné ke vstupu na staveniště proti škodám na zdraví a majetku, které by na staveništi mohli utrpět.

- Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu do výše škody min. 50.000.000,- Kč (slovy: padesátmilionů korun českých) u pojišťovny [REDACTED]. Zhotovitel předloží objednateli kopii platné pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu nejpozději k datu podpisu této smlouvy. Součástí kopie pojistné smlouvy bude doklad o úhradě pojistného za příslušné pojistné období. Toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu trvání této smlouvy. Pojistná smlouva tvoří nedílnou součást této smlouvy, aniž by k ní musela být přiložena.

IX.

DOHODA ÚČASTNÍKŮ O MOŽNOSTI Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může dále odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší smluvní povinnosti a ani přes písemné upozornění objednatele neučiní do 14 dnů ode dne převzetí upozornění účinná opatření k odstranění zjištěných nedostatků.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může odstoupit od této smlouvy o dílo v případě, že objednatel nesplní ustanovení čl. VII. odst. 1. a 2. této smlouvy, je-li prodlení delší než 14 dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé straně.

X.

KVALITA PRACÍ A ZÁRUKA ZA DÍLO

1. ZHOVOVENÉ DÍLO

1.1 Zhotovitel (nebo jeho právní nástupce) poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po podepsání protokolu o předání a převzetí poslední části díla zhotovitelem a objednatelem, nebo po potvrzení o odstranění vad a nedodělků uvedených v příloze protokolu oběma účastníky smlouvy.

1.2 Záruční doba na dodávky technologických zařízení a vybraných výrobků bude zhotovitelem poskytnuta v délce záruky výrobců těchto zařízení a výrobků. Příslušné kopie záručních listů na tato zařízení a výrobky s uvedením záruční doby, předá zhotovitel objednateli ke dni předání a převzetí díla. Tyto záruční listy budou přílohou protokolu o předání a převzetí díla.

- 1.3 Zhotovitel (nebo jeho právní nástupce) je povinen odstranit reklamované závady do:
- o 48 hodin od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob,
 - o do 14 dnů od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ostatní (neohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob), anebo ve lhůtě technologicky možné.

1.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí **zhotoveného díla** zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy jedentisíckorun českých) za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení až do dne, kdy tyto vady a nedodělky budou odstraněny a objednatelem potvrzeny. Termín k odstranění vad a nedodělků bude stanoven v přejímacím protokolu.

1.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předáním **vyklizeného staveniště** do 30 dnů po odevzdání a převzetí díla zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětsetkorun českých) za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště.

1.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných závad u zhotoveného díla podle ustanovení odst. 1.3 tohoto článku smlouvy zaplatí zhotovitel (nebo jeho právní nástupce) smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč (slovy: pět tisíckorun českých)

v případě závady ohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy lidí a smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) v případě závady ostatní (neohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy lidí), a to za každou závadu a každý den prodlení.

2. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi, zřízených záborech a výjezdech pořádek a čistotu. Je povinen na vlastní náklady odstraňovat odpady a nečistoty ve lhůtě maximálně do 5 dnů po jejich vzniku. Při nesplnění tohoto požadavku je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi třetí osobou a na náklady zhotovitele.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje dodržovat na převzatém staveništi bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy a za důsledky jejich porušování nese plnou zodpovědnost. Za případné sankce a postihy z uvedeného důvodu odpovídá pouze zhotovitel a zavazuje se je uhradit.
- 2.3 Zhotovitel si bude při realizaci díla počínat tak, aby nevznikla objednateli ani jiným osobám škoda poškození objektů, mechanismů, rozvodů, komunikací atd. Zajistí, aby uživatelé okolních domů, byli v co nejmenší míře obtěžováni hlukem, chvěním a prachem ze stavby. Z rozhodnutí Městského hygienika vyplývá požadavek na dodržování hodnoty hluku v době od 6.00-7.00hod. a od 21.00-22.00 hod. 55 dB/A/, v době od 22.00-6.00 hod. 45 dB/A/ a v době od 7.00-21.00 hod. 65 dB/A/ v trvalé ekvivalentní hladině, a to v prostoru 2m před obytnými objekty.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré práce budou provádět osoby zaškolené a seznámené s provozem stavby. Objednatel nemá žádnou odpovědnost za případné mimořádné události na předaném staveništi.
- 2.5 Střežení převzatého staveniště si kompletně zajišťuje zhotovitel. Riziko ztráty nebo zničení předmětu na staveništi a za škody způsobené zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů nese zhotovitel.

XI

SMLUVNÍ POKUTY – ÚROK Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že nepřevzme-li zhotovitel od objednatele staveniště v termínu dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 procenta z celkové ceny uvedené v čl. VI. za každý den prodlení až do dne skutečného zahájení prací.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele se zahájením prací dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, které nastane bez zavinění objednatele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 procenta z celkové ceny uvedené v čl. VI. za každý den prodlení až do dne skutečného zahájení prací.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného předmětu smlouvy, uvedeného v čl. II. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 procenta z celkové ceny uvedené v čl. VI. za každý den prodlení až do dne protokolárního předání a převzetí zhotoveného díla.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele se zaplacením průběžných faktur a konečné faktury podle čl. VII., odst. 1. a 2. zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 procenta z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení dlužné částky.

XII **OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

A. REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Zhotovitel:

1. Povede stavební deník, který bude předkládán pravidelně každý týden objednateli ke kontrole a podpisu.
2. Se zavazuje realizovat předmět smlouvy v kvalitativní třídě "A" a v souladu s aplikovanými předpisy, pravidly a normami.
3. Může provedení dílčích dodávek nebo prací pro provedení předmětu smlouvy zadat subdodavatelům.
4. Zřizuje na svůj náklad rozvody pro potřeby stavby od napojovacích míst k místu spotřeby na staveništi včetně měření.
5. Zajišťuje potřebná opatření proti poškození stavby a výkonů, např. mrazem, sněhem, vodou apod.
6. Používá pro stavbu jen ty materiály a výrobky, které jsou uvedeny v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele. Ve výjimečných případech může s písemným souhlasem objednatele použít jiné rovnocenné materiály a výrobky. Pro veškeré materiály a výrobky, které použije na stavbě, se zavazuje zhotovitel do 1 měsíce po podpisu této smlouvy předložit objednateli příslušné atesty.
7. Odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi a na komunikacích, které pro stavbu bude používat.
8. Nesmí bez předchozího souhlasu objednatele zastavit nebo postoupit třetím osobám závazky a práva, vyplývající z této smlouvy.
9. Provede případné práce nad rámec zadání zakázky – požadavky na práci a materiál a výkazu výměr podle požadavku objednatele a na základě zpracovaného dodatku ke smlouvě o dílo.
10. Se zavazuje na žádost objednatele na svůj náklad odstranit vše, co provedl bez smluvního podkladu a bez souhlasu objednatele, přičemž ručí za všechny škody, které by tímto jednáním vznikly.

Objednatel:

1. Předá zhotoviteli staveniště ve stanoveném termínu prosté všech právních a faktických závad, formou oboustranně podepsaného zápisu v termínu, který je uveden v čl. IV. této smlouvy, a zabezpečí přístup a příjezd na staveniště a do objektu ke dni předání staveniště.
2. Předá zhotoviteli při předání staveniště místa napojení energií.
3. Předá zhotoviteli veškeré doklady nutné pro provádění stavby nejpozději ke dni podpisu této smlouvy. Veškeré doklady nutné pro provádění předmětné stavby, které nebudou objednatelem

zhotoviteli předány jako součást dokladové části stavby a které je povinen předat objednatel, budou dále zajišťovány objednatelem.

4. Dojde-li k nemožnosti plnění smlouvy v důsledku zásahu vyšší moci a nedohodnou-li se smluvní strany na jiném způsobu plnění této smlouvy, může kterákoliv ze smluvních stran od smlouvy odstoupit. Za vyšší moc se považují zejména živelné pohromy a překážky dopravních cest.

B. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

Zhotovitel:

1. Se zavazuje průběžně vyzývat objednatele ve stavebním deníku ke kontrole prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději 3 pracovní dny před termínem, kdy uvedená skutečnost nastane. Neprovede-li objednatel výše uvedenou kontrolu a neučiní-li o jejím výsledku zápis do stavebního deníku nejpozději do 3 pracovních dnů po výzvě zhotovitele, je zhotovitel oprávněn práce zakrýt a pokračovat v dalším provádění díla. V případě, že zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
2. Se zavazuje připravit před zahájením přejímacího řízení zhotoveného díla předepsané dokumenty, zejména:
 - zápisy a osvědčení o zkouškách podle příslušných platných právních předpisů, doklady o jakosti a komplexnosti dodávek pro dílo včetně zabudovaných výrobků, atesty, záruční listy atd.,
 - stavební deník,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení díla s vyznačenými změnami zakreslené do původní PD, kterou předá objednatel zhotoviteli při předání díla.
3. Se zavazuje vyzvat objednatele ve stavebním deníku k zahájení přejímacího řízení zhotoveného díla do 7 pracovních dnů po potvrzení objednatele o přijetí této výzvy.
4. Se zavazuje připravit společně s objednatelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných vad a nedodělků s lhůtami jejich odstranění.
5. Se zavazuje do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla vyklidit staveniště a předat je objednateli. O předání a převzetí staveniště připraví zhotovitel protokol.

Objednatel:

1. Se zavazuje kontrolovat práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději do 3 pracovních dnů po výzvě zhotovitele. V případě nesplnění této kontroly je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla.
2. Se zavazuje zahájit přejímací řízení zhotoveného díla nejpozději do 7 pracovních dnů po přijetí výzvy zhotovitele k tomuto zahájení přejímacího řízení ve stavebním deníku. Drobné nedodělky, které nebrání užívání zhotoveného díla, nejsou důvodem odmítnutí převzetí zhotoveného díla.
3. Se zavazuje připravit společně se zhotovitelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných vad a nedodělků a lhůtami jejich odstranění.

4. Převezme staveniště od zhotovitele do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla. V protokolu o předání a převzetí staveniště vyznačí případné nedodělky a lhůty k jejich odstranění.

C. BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. Zhotovitel poskytuje objednateli, dle níže uvedených podmínek, **Bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla.**
2. Vystavení Bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Záruční listina tvoří přílohu č. 2 smlouvy o dílo a je předávána objednateli ke dni této smlouvy. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:
 - a) výše zajišťovací částky pro celé dílo je minimálně 700.000,- Kč. Bankovní záruka za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla bude platná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy.
 - b) právo z Bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen,
 - c) Bankovní záruka za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla bude objednatelem uvolněna dnem, kdy objednatel potvrdí zhotoviteli závěrečný protokol o převzetí díla a zhotovitel předloží listinu příslušné bankovní záruky za odstraňování vad v záruční době.
3. Po protokolárním předání a převzetí díla zhotovitel předloží **Bankovní záruku za odstraňování vad v záruční době.** Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zavazuje k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:
 - a) výše zajišťovací částky je minimálně 700.000,- Kč. Zhotovitel poskytne objednateli za řádné plnění záručních podmínek, která bude platná po celou dobu záruční lhůty díla. Bankovní záruka bude předána objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla.
 - b) právo z Bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky, neodstraní v dohodnuté lhůtě objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen,
 - c) Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna bezodkladně po skončení záruční lhůty díla dle nebo po odstranění po odstranění poslední reklamované vady v záruční době díla.
 - d) Jestliže zhotovitel nepředloží Bankovní záruku za odstraňování vad v záruční době ke dni protokolárního předání a převzetí díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných Bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou.
5. Před uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
6. V případě jakékoli změny doby provedení díla nebo záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provedení díla nebo záruční doby díla. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající Bankovní záruky nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.

V případě nepředložení dokladu o prodloužení bankovní záruky je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

D. ZMĚNA PODDODAVATELE

Pokud zhotovitel prokázal splnění části kvalifikace pomocí jiné osoby, je oprávněn jej nahradit pouze jinou osobou, která splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Zhotovitel je povinen písemně oznámit změnu jiné osoby zadavateli bez zbytečného odkladu. Spolu s oznámením o změně je zhotovitel povinen doložit doklady podle § 83 odst. 1 písm. a) až b) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Ke změně jiné osoby může dojít pouze s písemným souhlasem zadavatele. Zadavatel není oprávněn souhlas s výměnou subdodavatele bez závažného důvodu odmítnout.

XIII.

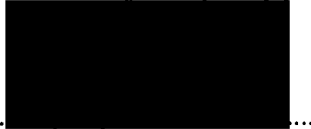
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv zřízeném dle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva jako celek bude zveřejněna v Registru smluv, vedeném na základě zákona č. 340/2015 Sb.
3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze na základě písemných dodatků k ní.
4. Tato smlouva byla sepsána v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři a zhotovitel dva stejnopisy.
5. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající občanským zákoníkem.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřenou podle jejich svobodné vůle přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je veřejně přístupnou informací ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky z této smlouvy vyplývající na třetí stranu bez souhlasu objednatele.
9. Jakékoli změny této smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty písemně ve formě číslovaného a datovaného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 - Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele ze dne 25. 7. 2017
 - příloha č. 2 - Bankovní záruka za dodržení smluvních podmínek

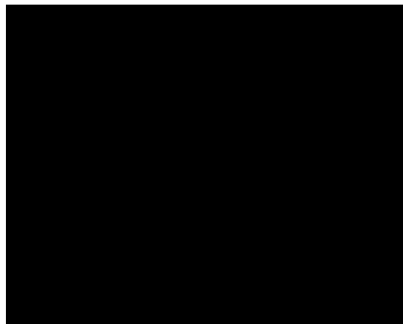
11. Doložka dle § 43 zákona o hl. m. Praze: Podstatné náležitosti této smlouvy byly schváleny usnesením RMČ č. 0861/27/R/2017 ze dne 08. 08. 2017 a k jejímu podpisu je oprávněn Ing. Petr Jirava, starosta MČ Praha 11 na základě usnesení RMČ č. 0861/27/R/2017 ze dne 08. 08. 2017 a směrnice ÚMČ Praha 11 číslo S 2017/01 – Podpisový řád, v platném a účinném znění.

V Praze dne

za objednatele: 18-09-2017



Ing. Petr Jirava
starosta MČ Praha 11



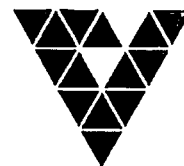
za zhotovitele:



VISTORIA CZ a.s.
Ing. Magdalena Ryglová
obchodní ředitelka
na základě pověření č. j. 1/2017/PRA
ze dne 25. 4. 2017



TREPART s.r.o.
Jiří Křemenák
jednatel společnosti



Č.j.: 1/2017/PRA

P o v ě ř e n í

Obchodní společnost **VISTORIA CZ a.s.**, identifikační číslo 251 10 977, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4581, se sídlem Praha 1, Revoluční 767/25, PSČ 110 00, zastoupená **PhDr. Petrem Volfem, MBA, předsedou představenstva** (dále jen „**zmocnitel**“) tímto


p o v ě ř u j e :

Ing. Magdalenu Ryglovou, obchodní ředitelku zmocnitel, dat. nar. 14.6.1969, bytem Dvouletky 493/2894, 100 00 Praha 10 (dále jen „**zmocněnec**“), k tomu aby jednala a podepisovala veškerá právní jednání :


- a) **týkající se účasti zmocnitel ve veřejných zakázkách a výběrových řízeních na činnost v oblasti stavební výroby do výše nabídkové ceny 100 miliónů Kč bez DPH pro jednu veřejnou zakázku či výběrové řízení, tj. podepisovala nabídky na veřejné zakázky či do výběrových řízení, smlouvy o dílo, jež jsou součástí nabídky, smlouvy na prokázání kvalifikace do nabídky, to vše včetně změn a zrušení těchto smluv a dále podepisovala ostatní dokumenty týkající se dané veřejné zakázky či výběrového řízení;**
- b) **smlouvy o společnosti dle § 2716 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, dokládané do nabídek na veřejné zakázky či výběrová řízení, včetně změn či zrušení těchto smluv o společnosti nebo změn či ukončení dříve uzavřených smluv o sdružení;**
- c) **týkající se účasti zmocnitel v řízeních podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to včetně jednání se zadavateli a dalšími orgány a vykonávání všech úkonů s účastí zmocnitel v zadávacím řízení souvisejících.**

Toto pověření platí do 31. 12. 2017.

V Praze dne 25.4.2017


PhDr. Petr Volf, MBA
předseda představenstva
VISTORIA CZ a.s.

*Zmocnění přijímám.
V Praze dne 25.4.2017*


Ing. Magdalena Ryglová
obchodní ředitelka
VISTORIA CZ a.s.

VISTORIA CZ a.s.

Revoluční 767/25, 110 00 Praha 1

tel.: (+420) 221 864 100, 101, 111, e mail: vistoria@vistoria.cz www.vistoria.cz

IČ: 25110977, DIČ: CZ25110977, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č.ú.: 5250221028/2700

Společnost zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl b, vložka 4581

Prohlášení o pravosti podpisu na listině nesepsané advokátem

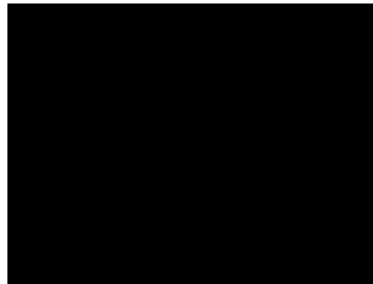
Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 009582/103/2017/C.

Já, níže podepsaná Zdenka Noack, advokátka se sídlem Na příkopě 859/22, Praha 1, PSČ 110 00, zapsaná v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 14895, prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně ve třech vyhotoveních podepsal:

1. pan Petr Volf, nar. 22. 11. 1977, bytem V Rákosí 233, Praha 4, jehož totožnost jsem zjistila z občanského průkazu č. 206212918.

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 25.4.2017



projekant

AED projekt, a.s.

ZŠ K Milíčovu - Rekonstrukce pavilonu E - Tělocvičny

Praha 11

rozpočet - SP

prosinec 2016 / červen 2017

Jiří Sedláček - PROPOS

604 231 730

ZŠ K Milíčovu - Rekonstrukce pavilonu E - Tělocvičny

| Popis | Cena |
|---|-------------------|
| ZŠ K Milíčovu - Rekonstrukce pavilonu E - Tělocvičny | 59 894 464 |
| 001: Zemní práce | 119 404,4 |
| 002: Základy | 129 856,9 |
| 003: Svislé konstrukce | 4 277 857,2 |
| 004: Vodorovné konstrukce | 185 993,8 |
| 005: Komunikace | 30 806,0 |
| 0061: Úpravy povrchu vnitřní | 1 619 721,2 |
| 0062: Úpravy povrchu vnější | 5 785 636 |
| 009: Ostatní konstrukce a práce | 260 180 |
| 0094: Lešení | 1 476 630 |
| 0096: Bourání konstrukcí | 2 593 971 |
| 043: Ocelové konstrukce | 980 307 |
| 099: Přesun hmot HSV | 541 772 |
| 711: Izolace proti vodě | 79 824 |
| 712: Povlakové krytiny | 149 494 |
| 713: Izolace tepelné | 709 214 |
| 761: Konstrukce sklobetonové | 378 860 |
| 763: Konstrukce montované | 815 441 |
| 764: Konstrukce klempířské | 842 774 |
| 766: Konstrukce truhlářské | 6 430 395 |
| 7665: Vnitřní výplně otvorů | 1 723 406 |
| 7666: Vnější výplně otvorů | 7 078 156 |
| 767: Konstrukce zámečnické | 2 683 551 |
| 775: Podlahy dřevěné | 2 641 216 |
| 776: Podlahy povlakové | 173 234 |
| 777: Podlahy lité | 764 174 |
| 781: Obklady keramické | 550 605 |
| 783: Nátěry | 86 196 |
| 784: Malby | 590 493 |
| 793: Vybavení tělocvičen | 948 508 |
| 794: Vnitřní vybavení | 168 700 |
| 721: Kanalizace | 251 713 |
| 722: Vodovod | 1 618 820 |
| 730: Vytápění | 1 519 787 |
| 769: Vzduchotechnika | 2 866 210 |
| 740: Silnoproud | 2 780 828 |
| 750: Slaboproud | 643 367 |
| 760: Měření a regulace | 2 836 680 |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 2 560 685 |
| Celkem (bez DPH) | 59 894 464 |
| DPH | 12 577 837 |
| DPH 21% | |
| Celkem (včetně DPH) | 72 472 301 |

ZŠ K Miličovu - Rekonstrukce pavilonu E - Tělocvičny

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|---|--------------|---|-----|-----------|------------|----------------------|
| ZŠ K Miličovu - Rekonstrukce pavilonu E - Tělocvičny | | | | | | 59 894 463,95 |
| | | 001: Zemní práce | | | | 119 404,40 |
| 1. | SP 132201101 | Hloubení rýh šířky do 600 mm - homina 3, množství do 100 m3 pro prahy rampy 2,20*0,60*0,90*14*1,05 | m3 | 17,464 | 607,00 | 10 600,41 |
| 2. | SP 132202201 | Hloubení rýh ručním nebo pneum. nářadím šířky přes 600 do 2 000 mm - homina 3, soudržná severní a jižní fasáda 36,84*2+12,535+6,655+0,58*4)*(0,50+1,50)/2*1,50 | m3 | 142,785 | 387,00 | 55 257,80 |
| 3. | SP 132301401 | Hloubená vykopávka pod základy v homině 4 pro podbetonování základů 1,5*0,6*0,9*7 | m3 | 5,670 | 2 585,00 | 14 656,95 |
| 4. | SP 162201601 | Vodorovné přemístění sypaniny po suchu - homina 1 až 4, vzdálenost do 20 m pro záryp 142,785*2 | m3 | 285,570 | 30,60 | 8 738,44 |
| 5. | SP 162701605 | Vodorovné přemístění sypaniny po suchu - homina 1 až 4, vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop pro prahy rampy: 17,464 výkop pod základy: 5,67 | m3 | 23,134 | 244,00 | 5 644,70 |
| 6. | SP 167101102 | Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, homina 1 až 4 | m3 | 142,785 | 58,30 | 8 324,37 |
| 7. | SP 171201201 | Uložení sypaniny - na skládku 1,464*5,67 | m3 | 23,134 | 16,00 | 370,14 |
| 8. | SP 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | m3 | 23,134 | 157,00 | 3 632,04 |
| 9. | SP 174101101 | Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním | m3 | 142,785 | 85,30 | 12 179,56 |
| | | 002: Základy | | | | 129 856,88 |
| 1. | B 212752213R | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních, štěrkopískové lože, obsyp, v otevřeném výkopu - D přes 100 do 160 mm - vč. napojení na stávající dešťové šachty severní a jižní fasáda (36,84*2+12,535+0,50*2+6,655+0,58*4) | m | 96,190 | 257,00 | 24 720,83 |
| 2. | SP 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm podbetonování základů 1,5*0,6*0,1*7 | m3 | 0,630 | 1 148,00 | 723,24 |
| 3. | SP 274313711 | Základové pásy z betonu - třída C 20/25 prahy rampy 2,20*0,60*0,90*14*1,05 | m3 | 17,464 | 2 864,00 | 50 015,75 |
| 4. | SP 279311115 | Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25 severní fasáda 1,5*0,8*0,6*7 | m3 | 5,040 | 4 967,00 | 25 033,68 |
| 5. | SP 275351215 | Zřízení bednění stěn základových patek severní fasáda (1,5+0,6)*2*0,8*7 | m2 | 23,520 | 233,00 | 5 480,16 |
| 6. | SP 275351216 | Odstranění bednění stěn základových patek | m2 | 23,520 | 58,30 | 1 371,22 |
| 7. | B 278301001R | Vyklinování základových pasů ocelovými kónickými klíny 200x300 mm vč. provedení severní fasáda 6 ks na patku; 6*7 | kus | 42,000 | 536,00 | 22 512,00 |
| | | 003: Svislé konstrukce | | | | 4 277 857,16 |
| 1. | SP 310239211 | Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém - cihly pálené - malta vápenocementová, tloušťka zdiva jakákoliv 1.pp 1,04*2, * , 1,0 *2, * , = | m3 | 41,611 | 4 216,00 | 175 432,27 |
| | | OK pilíř 0,285*23, * , * * | | | | |
| 2. | SP 311238314 | Zdivo vnitřní na pero a drážku nosné - cihla děrovaná 20x49,7x23,8 cm, pevnost P 10, malta MVC 5, tl. zdiva 200 mm obvod suterén - 5.patro (36,84-0,45*2-0,12*2-0,285*5)*23,275*2 otvory -0,74*2,76*12 -2,715*0,70*7 -1,495*0,70*21 -5,70*0,70*7 -5,805*1,20*2 -2,825*1,20*1 -5,805*1,20*2 -5,805*3,05*8 -2,825*3,05*2 -5,805*3,32*4 -2,825*3,32 -0,805*2*23,31*4 | m2 | 1 081,068 | 782,00 | 845 395,29 |
| 3. | SP 317234410 | Výzdívka mezi nosníky - cihly pálené, malta cementová přízemí 2,70*0,36*0,15*3 1.patro 1,20*0,15*0,15 2,00*0,30*0,15 3.patro | m3 | 0,734 | 5 139,00 | 3 774,08 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|--|----|-----------|------------|------------|
| 4. | SP 317944321 | 2,00*0,30*0,15 5.patro 2,00*0,30*0,15 Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav - do č. 12 1.patro L 50 (1,20*2)*3,79/1000 | t | 0,010 | 35 940,00 | 343,08 |
| 5. | SP 317944323 | 0,009*0,05 Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav - č. 14 až 22 přízemí I 180 (2,70*2*3)*21,90/1000 1.patro I 160 (2,00*2)*17,90/1000 3.patro I 160 (2,00*2)*17,90/1000 5.patro I 160 (2,00*2)*17,90/1000 | t | 0,598 | 37 230,00 | 22 266,52 |
| 6. | SP 340239212 | 0,57*0,05 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách - tloušťka zdiva přes 100 mm, cihly pálené suterén 1,75*2,10 0,80*2,50 | m2 | 5,675 | 607,00 | 3 444,73 |
| 7. | SP 340239243 | Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách - tloušťka zdiva 140 mm, cihla děrovaná 14x49,7x23,8 cm, pevnost P 10 4.patro 0,79*2,10*2 | m2 | 3,318 | 637,00 | 2 113,5 |
| 8. | SP 342241162 | Příčky z cihel pálených, jednoduché nebo vyzděné do svislé konstrukce - plná nebo voštinová, dl. 290 mm, P 10 až P 15, tl. příčky 140 mm suterén (0,3**2)*3,15 přízemí obezdívka 1,83*3,51 příčky (0,10+1,60)*3,51 (2,845+2,035)*2,19 otvory -0,70*1,97 -0,90*1,97 1.patro bezdívka 1,83*3,51 4.patro obezdívka 1,83*3,51 | m2 | 34,662 | 741,00 | 25 684,62 |
| 9. | SP 342241192 | Příplatek za vyzdívání stěn nebo příček hrázdných - do ocelové kostry | m2 | 1 081,068 | 81,20 | 87 782,72 |
| 10. | SP 342248311 | Příčky z tvárnice nosné spojené na pero a drážku - cihla děrovaná 6,5x37,2x23,8 cm P+D, tl. zdiva 6,5 cm, pevnost P 15, malta MVC 5 příčky 1.pp (0,27+1,80+0,10+1,80+0,905 (1,80+0,10+1,80+0,10+0,325 otvory -0,90*1,97*2 přízemí (1,395*2+3,80+0,10*2-0,40 (3,255+1,51+0,84+1,795)*3, otvory -0,80*1,97 -0,60*1,97 -0,90*1,97 1.patro (1,095*2+0,15*2+3,53)*2,19 (2,845)*3,51 otvory -0,70*1,97*3 -0,80*1,97 2.patro (1,795+3,26+0,84+1,51)*3, otvory -0,80*1,97 -0,60*1,97 3.patro (1,095+0,15)*2,19*2 3,55*2,19 2,845*3,51 otvory -0,70*1,97*3 -0,80*1,97 4.patro (1,795+3,255+1,51+0,84)*3,51 otvory -0,80*1,97 -0,60*1,97 5.patro | m2 | 325,445 | 478,00 | 155 562,49 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena | |
|----------------------|---|----|---------|------------|-----------|--|
| | (1,095+0,15)*2,19*2 (1,03+0,10+0,90+0,10+1,40)*2,19 (2,845)*3,51 otvory -0,70*1,97*3 -0,80*1,97 obezdivky 1.pp (1,00+0,27-0,10+1,00+0,325)*3,28 přízemí (0,20+0,75*2+0,98+0,35*2+0,20*2+0,6+0,90*2)*3,51 (0,35+0,10+0,25)*3,51 1.patru (0,90+1,00+0,165+0,91+0,35+1,00+0,35+0,59*2+0,20)*3,51 (0,20*2+0,36+0,83+0,35)*3,51 2.patru (0,90*2+0,20+0,49*2+0,16*2+0,98+0,35*2)*3,51 (0,25+0,45+0,20+0,36*2)*3,51 3.patru (0,90+0,35+1,00+1,00+0,20+0,20+0,59*2+0,91+0,35)*3,51 (0,20*2+0,36)*3,51 4.patru (0,90*2+0,98+0,35*2+0,20+0,49*2+0,16*2)*3,51 (0,45+0,25+0,20+0,26*2)*3,51 5.patru (0,90+0,35+0,90+0,10+1,00+0,20+0,2+0,9*2)*3,51 (0,91+0,35+0,20+0,30*2)*3,51 | | | | | |
| 11. SP 342248313 | Příčky z tváříc nosné spojené na pero a drážku - cihla děrovaná 14x49,7x23,8 cm P+D, tl. zdiva 14 cm, pevnost P 10, malta MVC 5 | m2 | 52,312 | 606,00 | 31 701,34 | |
| | 1.patru 2,235*3,51 2.patru (4,205+0,90)*2,19 (1,60+0,10)*3,51 otvory -0,70*1,97*2 3.patru 2,235*3,51 4.patru (4,205+0,90)*2,19 (1,60+0,10)*3,51 otvory -0,70*1,97*2 5.patru 2,235*3,51 | | | | | |
| 12. SP 342272523 | Příčky z příčkových párobetonových přesných hladkých - tl. příčky 150 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3 za zařiz. předměty | m2 | 21,936 | 852,00 | 18 689,47 | |
| | přízemí (0,90*2+0,95)*1,20 1.patru (1,05+0,90+1,40)*1,20 2.patru (0,90*2+0,95)*1,20 3.patru (1,05+0,90+1,40)*1,20 4.patru (0,95+0,90*2)*1,20 5.patru (1,03+0,90+1,40)*1,20 | | | | | |
| 13. SP 342291111 | Ukotvení příček - polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm | m | 329,220 | 57,30 | 18 864,31 | |
| | suterén 3,28*(4+4) = přízemí 2,99*2 3,51*(2+5+2+3) = 1.patru 3,51*(2+2+2+2+1+2) 2,19*(2+1) = 2.patru 3,51*(2+1+2+2+5+2) = 3.patru 3,51*(2+2+2+2+1+2) 2,19*3 = 4.patru 3,51*(1+1+2+2+2+2) = 5.patru 3,51*(2+2+2+2+2+1+2) 2,19*3 | | | | | |
| 14. SP 342291112 | Ukotvení příček - polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm | m | 61,560 | 85,90 | 5 288,00 | |
| | suterén 3,15*2 přízemí 3,51*(1+3-2) 2,19*2 1.patru 3,51 2.patru 3,51*(1+1) | | | | | |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|---|-----|------------|------------|------------------------|
| 15. | SP 346244381 | <p>2,19*2 3.patro 3,51 4.patro 3,51*(1+2) 2,19*2 5.patro 3,51</p> <p>Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné, z cihel, na jakoukoliv maltu - výška stojiny do 200 mm</p> <p>přízemí 2,70*0,15*2*3 1.patro 1,20*0,15*2 2,00*0,15*2 3.patro 2,00*0,15*2 5.patro 2,00*0,15*2</p> | m2 | 4,590 | 592,00 | 2 717,28 |
| 16. | SP 346253211 | <p>Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik dřevocementovými deskami, na jakoukoliv maltu - šířka jakákoliv, pleťo rabičové</p> <p>přízemí 2,70*(0,36+0,15*2)*3 1.patro 1,20*(0,15+0,15*2) 2,00*(0,30+0,15*2) 3.patro 2,00*(0,30+0,15*2) 5.patro 2,00*(0,30+0,15*2)</p> | m2 | 9,486 | 794,00 | 7 531,88 |
| 17. | SP 389941013 | <p>Kovové stavební doplňkové konstrukce pro montáž prefabrikovaných dílců - hmotnost jednoho kusu přes 10 kg - dodávka a montáž</p> <p>podchycení VŠZ 1.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95+1,40*2)*14,30 2.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95*2+1,40*2)*14,30 3.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95+1,40*2)*14,30 4.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95*2+1,40*2)*14,30 5.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95+1,40*2)*14,30 = OK rámy VZT jednotek na střeše 1050*3 = OK a podchytávky severní fasáda U 160 (23,31*2)*7*18,80 (3,51*3)*18,80*4*3 U 200 (0,78*4)*25,30*3 (1,495+2,71+1,495)*25,30 (1,495+3,48+0,74)*25,30 (0,74+4,215+0,74)*25,30 (0,74+4,24+0,74)*25,30 (0,74+4,235+0,74)*25,30 (0,74+4,96)*25,30 (2,81+1,475+0,13+2,50+0,13+1,475)*25,30*6 (2,81*2)*25,30 (5,70*2)*25,30*2 = jižní fasáda U 160 23,31*18,80*8 U 140 0,78*2*4*16 35,70*6*16 U 200 (1,495*3)*7*25,30 = prořez 23174,05*0,05</p> | kg | 24 332,758 | 118,00 | 2 871 265,50 |
| 1. | SP 411388621 | <p>004: Vodorovné konstrukce Zabetonování otvorů ve stropě do tloušťky 150 mm, suchá směs, plocha do 0,25 m2 - stropy železobetonové, tvárcové a prefabrikované</p> <p>přízemí 3 1.patro 2 2.patro 3 3.patro 2 4.patro 3</p> | kus | 15,000 | 617,00 | 185 993,80 9 255,00 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|---|----|-----------|------------|--------------|
| 2. | SP 411388631 | 5.patro 2 Zabetonování otvorů ve stropě do tloušťky 150 mm, suchá směs, plocha přes 0,25 do 1 m2 - stropy železobetonové, tváricové a prefabrikované přízemí 0,90*0,30 1.patro 0,81*0,35 0,90*0,35 0,90*0,30 2.patro 0,90*0,30 3.patro 0,81*0,35 0,90*0,35 0,90*0,30 4.patro 0,90*0,30 5.patro 0,81*0,35 0,90*0,35 0,90*0,30 | m2 | 3,416 | 1 920,00 | 6 557,76 |
| 3. | SP 417321414 | Beton ztužujících pásů a věnců, železový (bez výztuže) - třída C 20/25 obvod 1.pp - . x (36,84 ,4 * , * * , * * | m3 | 17,136 | 3 122,00 | 53 498,59 |
| 4. | SP 417351115 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců, vč. vzpěr - zřízení obvod 1.pp - . x (36,84 ,4 * , * * , * * | m2 | 171,360 | 294,00 | 50 379,84 |
| 5. | SP 417351116 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců, vč. vzpěr - odstranění | m2 | 171,360 | 64,20 | 11 001,31 |
| 6. | SP 417361821 | Výztuž ztužujících pásů a věnců - ocel 10 505 předpoklad 1 ,136*80/1000 | t | 1,371 | 40 340,00 | 55 301,30 |
| 1. | SP 597961111 | 005: Komunikace Rigol dlaždení do lože z betonu tl. 100 mm z refabrikátů 0,2+5,705+0,285+3,02+0,02+2,6+0,02+0,405+0,66+4,255+0,66+0,405+5,56+ , 2+0,405+0,66+4,28+0,66+0,405+5,56+0,5 | m | 36,285 | 849,00 | 30 805,97 |
| 1. | SP 611421431 | 0061: Úpravy povrchu vnitřní Oprava vnitřních vápenných omítek, stropů - železobetonové rovné tváricové a klenby, plocha přes 30 do 50 %, omítka štuková dle legendy místnosti PD00 651,73 | m2 | 651,730 | 282,00 | 1 819 721,18 |
| 2. | SP 612421431 | Oprava vnitřních vápenných omítek, stěn - plocha přes 30 do 50 %, omítka štuková suteren m.001.01 (5,785+6,09+0,38)*2*3,15 m.001.02 (2,00+5,785)*2*3,15 m.001.03 (5,095+5,785)*2*3,15 m.001.04 (5,785+0,15+5,785+0,15+2,15)*3,15 m.001.05 (7,82+20,851)*2*3,15 -2,15*3,15 m.001.06 (7,815+20,851)*2*3,15 m.001.07 (8,70+11,125)*2*3,28 m.001.08 (2,45+12,612)*2*3,28 m.001.09+12 (8,70+4,56+2)*2*3,28 = přízemí m.01.1 (12,665+3,115+0,08+6,295)*2*2,93 m.01.3 (9,02+3,02)*2*2,93 -2,49*2,93 m.01.4 (6,98+3,90)*2*2,93 -3,90*2,93 m.01.7 (5,71+5,85+3,41)*2*2,93 -5,71*2,93 -2,49*2,93 m.01.12 (2,845+5,85)*2*2,93 -2,845*2,93 m.01.13 16,115*6,50*2 m.01.14 (4,63+6,98)*2*2,93 -4,63*2,93 = 1.patro m.1.1+2 | m2 | 3 799,462 | 241,00 | 915 670,41 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|----|---------|------------|-----------|
| | (9,02+3,02+0,10+2,235+0,10+3,53) *2*3,03 | | | | |
| | -5,725*3,03 | | | | |
| | m.1.3 | | | | |
| | (12,665+3,17) *2*2,93 | | | | |
| | m.1.4 | | | | |
| | (6,12+6,17) *2*2,93 | | | | |
| | m.1.5 | | | | |
| | (6,285+6,17) *2*2,93 | | | | |
| | m.1.6 | | | | |
| | (2,73+1,975+0,365+4,64) *2*3,03 | | | | |
| | -2,73*3,03 | | | | |
| | m.1.7 | | | | |
| | (2,83+6,98) *2*3,03 | | | | |
| | -2,83*3,03 | | | | |
| | m.1.8 | | | | |
| | (2,95+4,64) *2*3,03 | | | | |
| | -2,95*3,03 | | | | |
| | m.1.9 | | | | |
| | (2,95+1,975) *2*3,03 | | | | |
| | m.1.10 | | | | |
| | (2,845+3,53+0,10+2,235) *2*3,03 | | | | |
| | -2,845*3,03 | | | | |
| | = | | | | |
| | 2.patro | | | | |
| | m.2.1+2 | | | | |
| | (8,705+9,01) *2*3,51 | | | | |
| | -5,705*3,51 | | | | |
| | m.2.3 | | | | |
| | (3,90+6,98) *2*3,51 | | | | |
| | -3,90*3,51 | | | | |
| | m.2.7 | | | | |
| | (2,845+4,14+0,10+1,60) *2*3,51 | | | | |
| | -2,845*3,51 | | | | |
| | m.2.12 | | | | |
| | 16,115*6,50*2 | | | | |
| | m.2.13 | | | | |
| | (6,98+4,63) *2*3,51 | | | | |
| | -4,63*3,51 | | | | |
| | = | | | | |
| | 3.patro | | | | |
| | m.3.1+3.2 | | | | |
| | (8,70+9,005) *2*3,51 | | | | |
| | -5,705*3,51 | | | | |
| | m.3.3 | | | | |
| | (2,73+6,98) *2*3,51 | | | | |
| | -2,73*3,51 | | | | |
| | m.3.4 | | | | |
| | (2,83+6,98) *2*3,51 | | | | |
| | -2,83*3,51 | | | | |
| | m.3.5 | | | | |
| | (2,95+4,555) *2*3,51 | | | | |
| | -2,95*3,51 | | | | |
| | m.3.6 | | | | |
| | (2,95+1,975) *2*3,51 | | | | |
| | m.3.7 | | | | |
| | (2,845+3,55+0,10+2,235) *2*3,51 | | | | |
| | -2,845*3,51 | | | | |
| | = | | | | |
| | 4.patro | | | | |
| | m.4.1+4.2 | | | | |
| | (8,705+2,60+3,30+3,085) *2*3,51 | | | | |
| | -5,705*3,51 | | | | |
| | m.4.3 | | | | |
| | (6,98+3,90) *2*3,51 | | | | |
| | -3,90*3,51 | | | | |
| | m.4.7 | | | | |
| | (2,845+4,115+0,10+1,60) *2*3,51 | | | | |
| | -2,845*3,51 | | | | |
| | m.4.12 | | | | |
| | 16,115*7,05*2 | | | | |
| | m.4.13 | | | | |
| | (4,63+6,98) *2*3,51 | | | | |
| | -4,63*3,51 | | | | |
| | = | | | | |
| | 5.patro | | | | |
| | m.5.1+5.2 | | | | |
| | (8,70+3,53+0,10+2,235+0,10+3,02) *2*3,51 | | | | |
| | -5,705*3,51 | | | | |
| | m.5.3 | | | | |
| | (6,98+2,73) *2*3,51 | | | | |
| | -2,73*3,51 | | | | |
| | m.5.4 | | | | |
| | (2,83+6,98) *2*3,51 | | | | |
| | -2,83*3,51 | | | | |
| | m.5.5 | | | | |
| | (2,95+4,55) *2*3,51 | | | | |
| | -2,95*3,51 | | | | |
| | m.5.6 | | | | |
| | (2,95+1,975) *2*3,51 | | | | |
| | m.5.7 | | | | |
| | (2,845+3,53+0,10+2,235) *2*3,51 | | | | |
| | -2,845*3,51 | | | | |
| 3. SP 612421626 | Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová, v podlaží i ve schodišti omítka hladká | m2 | 292,641 | 192,00 | 56 187,07 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|----|-----------|------------|------------|
| 4. SP 612421637 | <p>pod obklady na novém zdivu 292,641</p> <p>Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová, v podlaží i ve schodišti - omítka štuková na novém zdivu</p> <p>CP suterén (0,30*2)*3,15*2 přízemí obezdivka 1,83*3,51 příčky (0,10+1,60)*3,51*2 (2,845+2,035)*2,19*2 otvory -0,70*1,97*2 -0,90*1,97*2 2.patro obezdivka 1,83*3,51 4.patro obezdivka 1,83*3,51 = příčky příčky 6,5 suterén (0,27+1,80+0,10+1,80+0,905+0,10+1,80+0,27-0,40)*3,28*2 (1,80+0,10+1,80+0,10+0,325)*3,28*2 otvory -0,90*1,97*2*2 přízemí (1,395*2+3,80+0,10*2-0,40)*2,99*2 (3,255+1,51+0,84+1,795)*3,51*2 otvory -0,80*1,97*2 -0,60*1,97*2 -0,90*1,97*2 1.patro (1,095*2+0,15*2+3,53)*2,19*2 (2,845)*3,51*2 otvory -0,70*1,97*3*2 -0,80*1,97*2 2.patro (1,795+3,26+0,84+1,51)*3,51*2 otvory -0,80*1,97*2 -0,60*1,97*2 3.patro (1,095+0,15)*2,19*2*2 3,55*2,19*2 2,845*3,51*2 otvory -0,70*1,97*3*2 -0,80*1,97*2 4.patro (1,795+3,255+1,51+0,84)*3,51*2 otvory -0,80*1,97*2 -0,60*1,97*2 5.patro (1,095+0,15)*2,19*2*2 (1,03+0,10+0,90+0,10+1,40)*2,19*2 (2,845)*3,51*2 otvory -0,70*1,97*3*2 -0,80*1,97*2 obezdivky suterén (1,00+0,27-0,10+1,00+0,325)*3,28 přízemí (0,20+0,75*2+0,98+0,35*2+0,20*2+0,6+0,90*2)*3,51 (0,35+0,10+0,25)*3,51 1.patro (0,90+1,00+0,165+0,91+0,35+1,00+0,35+0,59*2+0,20)*3,51 (0,20*2+0,36+0,83+0,35)*3,51 2.patro (0,90*2+0,20+0,49*2+0,16*2+0,98+0,35*2)*3,51 (0,25+0,45+0,20+0,36*2)*3,51 3.patro (0,90+0,35+1,00+1,00+0,20+0,20+0,59*2+0,91+0,35)*3,51 (0,20*2+0,36)*3,51 4.patro (0,90*2+0,98+0,35*2+0,20+0,49*2+0,16*2)*3,51 (0,45+0,25+0,20+0,26*2)*3,51 5.patro (0,90+0,35+0,90+0,10+1,00+0,20+0,20+0,59*2)*3,51 (0,91+0,35+0,20+0,30*2)*3,51 = příčky 14 1.patro 2,235*3,51*2 2.patro (4,205+0,90)*2,19*2</p> | m2 | 1 644,363 | 263,00 | 432 467,48 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|----------------|--|----|-----------|------------|----------------------------|
| | | (1,60+0,10)*3,51*2 otvory -0,70*1,97*2*2 3.patro 2,235*3,51*2 4.patro (4,205+0,90)*2,19*2 (1,60+0,10)*3,51*2 otvory -0,70*1,97*2*2 5.patro 2,235*3,51*2 = obvodové suterén - 5.np 1081,068 ostění (0,74+2,76)*2*0,20*12 (2,715+0,70)*2*0,20*7 (1,495+0,70)*2*0,20*23 (5,70+0,70)*2*0,20*7 (5,805+1,20)*2*0,20*2 (2,825+1,20)*2*0,20*1 (5,805+1,20)*2*0,20*2 (5,805+3,05)*2*0,20*8 (2,825+3,05)*2*0,20*2 (5,805+3,32)*2*0,20*4 (2,825+3,32)*2*0,20 (0,825+23,31)*2*0,20*2*4 = pod obklady -292,641 | | | | |
| 5. | SP 613481118 | Potažení vnitřních piliřů a sloupů - pletivo sklovláknité, vtažení do tmele OK piliře (0,60*2)*23,31*5 | m2 | 139,860 | 226,00 | 31 608,35 |
| 1. | SP 620471214 | 0062: Úpravy povrchu vnější Vnější tenkovrstvá omítka fasádního systému, tl. 5 mm skladba SV2 a SV3 78,053+921,82+1112,406+110,394+63,794 1222,69*0,25 | m2 | 2 592,140 | 380,00 | 5 785 635,84 985 013,01 |
| 2. | SP 620471401 | Vnější tenkovrstvá omítka soklová, tl. do 4 mm skladba SV1 severní (36,84+0,58*2)*0,30 12,535*0,15 jižní (36,84+0,58*2)*0,30 12,535*0,15 západní 6,655*0,15 východní (17,61+0,06*2)*0,15 otvory -1,75*0,15*3 | m2 | 29,431 | 590,00 | 17 364,14 |
| 3. | SP 622711216 | KZS stěn pod omítkou s vrstvou tepelné izolace z desek expandovaného polystyrénu EPS - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tl. izolace 60 mm severní (0,58-0,31+0,57)*2*(21,99+3,65 jižní (0,58-0,31+0,57)*2*(21,99+3,65 | m2 | 78,053 | 756,00 | 59 007,92 |
| 4. | SP 622711222 | KZS stěn pod omítkou s vrstvou tepelné izolace z desek expandovaného polystyrénu EPS - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tl. izolace 120 mm SV2 Východní, Západní otvory -1,75*2,52*3 západní (17,61+0,06*2)*21,99 6,655*3,65 odpočty -10,44*7,77 | m2 | 136,500 | 1 108,00 | 151 242,00 |
| 5. | SP 62271122x_R | KZS stěn pod omítkou s vrstvou tepelné izolace z desek expandovaného polystyrénu EPS - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tloušťka izolace 160 mm jižní 12,535*(7,77+0,25+2,20) otvory -2,40*0,92*4 -(2,40*2,04*3+2,40*2,93) -2,40*2,04*4 severní 12,535*(7,77+0,25) otvory -(2,40*2,70+2,40*0,70*3) -2,40*2,04*4 | m2 | 921,820 | 1 287,00 | 1 186 382,66 |
| 6. | SP 622711220 | KZS stěn pod omítkou s vrstvou tepelné izolace z desek expandovaného polystyrénu EPS - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tloušťka izolace 100 mm | m2 | 699,700 | 1 085,00 | 759 174,50 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|--|----|-----------|------------|--------------------------|
| 7. SP 622717220 | KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken s kolmou orientací vláken - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tloušťka izolace 100 mm | m2 | 68,500 | 1 227,00 | 84 049,50 |
| 5. B 622711239R | KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek expandovaného polystyrénu EPS - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tl. izolace 280 mm jižní 36,84*(21,99+3,65-1,81) otvory -1,495*0,70*21 -0,66*23,31*2*4 severní 36,84*(21,99+3,65-1,81) otvory -0,74*2,76*12 -2,715*0,70*7 -5,70*0,70*7 -5,805*1,20*2 -2,825*1,20 -5,805*1,20*2 -5,805*3,08*8 -2,825*3,05*2 -5,805*3,32*4 -2,825*3,32 minerální -154,602 | m2 | 872,000 | 1 954,00 | 1 703 888,00 |
| 6. B 622716238R | KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken s podélnou orientací - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tl. izolace 280 mm tl. 28cm jižní 8,93*0,50*7 4,295*0,50*4 4,32*0,50*4 severní 8,93*0,50*4 0,83*0,90*2 8,93*0,54 (2,66+5,615+5,64+5,635+5,605)*0,50*3 | m2 | 193,300 | 2 135,00 | 412 695,50 |
| 10. B 622716239R | KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken s kolmou orientací vláken - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tloušťka izolace 280 mm | m2 | 62,000 | 2 135,00 | 132 370,00 |
| 7. SP 622717216 | KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek minerálních vláken s kolmou orientací - talířová hmoždinka s kovovým tmelem, tl. izolace 60 mm severní 36,84*0,60 (36,84-0,57)*(0,58-0,31) jižní 36,84*0,60 (36,84-0,57)*(0,58-0,31) | m2 | 63,794 | 1 021,00 | 65 133,47 |
| 8. SP 622732113 | Kontaktní zateplovací systémy (KZS) vnějšího ostění nebo nadpraží hloubka špalety přes 200 do 300 mm - vrstva tepelné izolace z desek, expandovaný polystyrén EPS, tl. izolace 30 mm (2,40+2,70*2) (2,40+2,93*2) (2,40+2,10)*2*11 (2,40+0,70)*2*3 (0,74+2,76)*2*12 (2,715+0,70)*2*7 (1,495+0,70)*2*23 (5,70+0,70)*2*7 (2,40+0,92)*2*4 (5,805+1,20)*2*2 (2,825+1,20)*2 (5,805+1,20)*2*2 (8,805+1,20)*2*8 (2,825+3,05)*2*2 (5,805+3,32)*2*4 (2,825+3,32)*2*1 (0,825+23,31)*2*2*4 (1,89+2,55*2)*3 | m | 1 222,690 | 168,00 | 205 411,92 |
| 9. SP 637121114 | Okapový chodník z kačírku tl. 250 mm s udusáním v místě výkopu pro trativody 96,19*0,50 | m2 | 48,095 | 497,00 | 23 903,22 |
| 1. SP 952901111 | 009: Ostatní konstrukce a práce Vyčistění budov a objektů bytové nebo občanské výstavby - světlá výška podlaží do 4 m suterén 35,80+11,80+29,70+13,00+162+162+92,25+30,90+26,28+3,58+3,58+13,13 přízemí 54,15+19,95+18,20+18+38,04+22,10+1,70+1,35*2+1,30+2,90+3,95*1,10+1,40+32,45+8,27+22,25*2 1.patro 31,47+27,39+39,70+37,15+37,80+19+19,37+13,40+6,43+1,30+4,13+1,13+1,10+1,05*2 2.patro 31,27+26,91+22,10+1,70+1,35*2+1,30+2,90+7,75+1,78+1,46+32,20 3.patro | m2 | 1 632,400 | 83,60 | 260 179,64 136 468,64 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|--|-----|-------------|------------|----------------------------|
| | | 31,47+27,39+19+19,37+13,40+6,43+1,30+4,13+5,23+1,60+1,05*2 | | | | |
| | | 4.patro 31,27+26,91+22,10+1,70+1,35*2+1,30+2,90+7,75+1,78+1,46+32,2 | | | | |
| | | 5.patro 31,47+27,39+19+19,37+13,40+6,43+1,30+4,13+5,23+1,60+1,05*2 | | | | |
| 2. | SP 952901114 | Vyčištění budov a objektů bytové nebo občanské výstavby - světlá výška podlaží přes 4 m přízemí 430,00 2.patro 430 4.patro 430 | m2 | 1 290,000 | 95,90 | 123 711,00 |
| 1 | SP 941111132 | 0094: Lešení Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - provozní zatížení tř. 3 do 200 kg/m2, šířka tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výška přes 10 do 25 m východní (17,61+0,06*2+1,50*2) * (21,99+3,65 západní (17,61+0,06*2+1,50*2) * 21,99 (6,65+1,50) * 3,65 odpočty -10,44*7,77 jižní 12,535*(7,77+2,20) (36,84+1,50*2) * (21,99+3,65-1,81) severní 12,535*7,77 (36,84+1,50) * (21,99+3,65-1,81) | m2 | 3 021,417 | 61,90 | 1 476 629,54 187 025,72 |
| 2. | SP 941111232 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahou za první a ZKD den použití - šířka 1,5 m, výška 25 m 3021,417*30*2 | m2 | 181 285,020 | 1,35 | 244 734,78 |
| 3. | SP 941111832 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - provozní zatížení tř. 3 do 200 kg/m2, šířka tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výška přes 10 do 25 m | m2 | 3 021,417 | 37,70 | 113 907,42 |
| 4. | SP 943211111 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahou - provozní zatížení tř. 3 do 200 kg/m2, výška do 10 m přízemí 430*6,50 2.patro 430*6,50 4.patro 430*6,50 | m3 | 8 385,000 | 30,40 | 254 904,00 |
| 5. | SP 943211211 | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahou za první a ZKD den použití - výška do 10 m 8385*30 | m3 | 251 550,000 | 1,60 | 402 480,00 |
| 6. | SP 943211811 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahou - provozní zatížení tř. 3 do 200 kg/m2, výška do 10 m | m3 | 8 385,000 | 24,10 | 202 078,50 |
| 7. | SP 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v. do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 1.pp 35,80+11,80+29,70+13,00+162*2+92,25+30,90+26,28+3,58*2+13,05 přízemí 54,15+19,95+18,20+18+38,04+22,10+1,70+1,35*2+1,30+2,90+3,95+1,78+5,40+32,45+8,27+22,25*2 1.patro 31,47+27,39+39,70+37,15+37,80+19+19,37+13,40+6,43+1,30+4,13+5,23+1,60+1,05*2 2.patro 31,27+26,91+22,10+1,70+1,35*2+1,30+2,90+7,75+1,78+1,46+32,21 3.patro 31,47+27,39+19+19,37+13,40+6,43+1,30+4,13+5,23+1,60+1,05*2 4.patro 31,27+26,91+22,10+1,70+1,35*2+1,30+2,90+7,75+1,78+1,46+32,21 5.patro 31,47+27,39+19+19,37+13,40+6,43+1,30+4,13+5,23+1,60+1,05*2 | m2 | 1 632,400 | 43,80 | 71 499,12 |
| 1. | B 766901111R | 0096: Bourání konstrukcí Demontáž a likvidace tělocvičného zařízení | kus | 1,000 | 16 000,00 | 2 593 971,20 16 000,00 |
| 2. | B 633811112R | Broušení betonových podlah, chemické očištění P01 410,16+205,56 P02 217,36 P03 158,85 P04 924,66 P05 462,21 P06 583,94 | m2 | 2 962,740 | 76,70 | 227 242,16 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|---|-----|-----------|------------|------------|
| 3. | SP 714120803 | Demontáž akustických minerálních podstropních šroubovaných panelů tělocvičný 430*3 | m2 | 1 290,000 | 98,10 | 126 549,00 |
| 4. | SP 714120811 | Demontáž akustických minerálních stěnových panelů tělocvičný 16,10*2,40*2*3 otvory -1,50*1,95*3 -2,10*2,40*3 | m2 | 207,945 | 96,80 | 20 129,08 |
| 5. | SP 762522811 | Demontáž roštu podlah pod sportovní podlahy 1387,35 | m2 | 1 387,350 | 61,20 | 84 905,82 |
| 6. | SP 763121811 | Demontáž sádrokartonové předsazené nebo šachtové stěny s konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých - opláštění jednoduché tělocvična - sever (4,51+2,12+4,42*2+4,45+4,47)*23,31 | m2 | 568,531 | 50,20 | 28 540,25 |
| 7. | SP 763131821 | Demontáž sádrokartonového podhledu s dvouvrstvou nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění jednoduché přízemí 54,15+56,15+22,25+38,04 1,70+1,22+1,35+2,50+2,90+1,24+1,78+6,65+430+22,25 1.patro 27,39+39,70+19,37+13,40+6,43+2,58+4,13+6,89+1,10*2 2.patro 38,04+2,50+1,70+1,35+2,90+6,65+1,24+1,22+430 3.patro 27,39+6,89+1,10+1,10+2,58+4,13+6,43+13,40 4.patro 38,04+430+2,50+1,70+1,35+2,90+6,65+1,24+1,22 5.patro 27,39+6,89+1,10*2+13,40+6,43+2,58+4,13 tělocvičný -1290 | m2 | 571,510 | 63,90 | 36 519,49 |
| 8. | B 764311821R | Demontáž oplechování pilíře ve fasádách (0,35+0,35*2)*23,31 parapety 71,10*0,42 33,60*0,28 7,92*0,66 (18,90+33,12+38,85*2+67,92+7,98)*0,37 atíky 25,10*0,70 atika krčku 15 | m2 | 397,902 | 87,40 | 34 776,60 |
| 9. | B 766311810R | Demontáž krytů topných registrů tělocvičný 26,69*2*3 | m | 160,140 | 26,80 | 4 291,75 |
| 10. | SP 766691914 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří plocha do 2 m2 suterén 1+2 2 přízemí 1+5+1 2 1.patr 2*3 5+1+2+1 2.patr 5 2 3.patr 2+2+5 4.patr 3+5 2 5.patr 2+2+5 | kus | 64,000 | 23,00 | 1 472,00 |
| 11. | SP 766691915 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří plocha přes 2 m2 suterén 1 2.patr 2 4.patr 2 | kus | 5,000 | 41,30 | 206,50 |
| 12. | SP 767996805 | Demontáž ostatních doplňků staveb - hmotnost jednotlivých dílů přes 500 kg markýzy nad vstupy suterén 12,70*1,50*25 přízemí 11,975*1,50*25 | kg | 925,313 | 18,70 | 17 303,34 |
| 13. | SP 775511810 | Demontáž podlah palubkových s lištami přízemí 430*32,45 2.patro 430*32,45 4.patro 430*32,45 | m2 | 1 387,350 | 75,20 | 104 328,72 |
| 14. | SP 776200810 | Odstranění lepených podlahovin bez podložky ze schodišťových stupňů do 1. patra 2,49*12 do 2. patra 2,49*12*2 | m | 268,920 | 25,10 | 6 749,89 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|---|----|---------|------------|-----------|
| 15. | SP 776200830 | <p>do 3.patra 2,49*12*2 do 4.patra 2,49*12*2 do 5.patra 2,49*12*2</p> <p>Odstranění lepených podlahovin z hran schodišťových stupňů do 1. patra 2,49*12 do 2. patra 2,49*12*2 do 3.patra 2,49*12*2 do 4.patra 2,49*12*2 do 5.patra 2,49*12*2</p> | m | 268,920 | 14,20 | 3 818,66 |
| 16. | SP 776511810 | <p>Demontáž lepených plovákových podlah bez podložky ručně přízemí 54,15+56,15+22,25+38,04+23,35+22,25 1.patro 31,47+27,39+39,70+37,15+37,80+19+19,37 ramena -2,49*11*0,30*2 2.patro 22,25+38,04+23,35 ramena -2,49*11*0,30*2 3.patro 31,47+27,39+19,00+19,37 ramena -2,49*11*0,30*2 4.patro 22,25+38,04+23,35 ramena -2,49*11*0,30*2 5.patro 31,47+27,39+19,00+19,37 ramena -2,49*11*0,30*2</p> | m2 | 707,640 | 43,90 | 31 065,40 |
| 17. | SP 962031132 | <p>Bourání cihelných přiček nebo vybourání otvorů přes 4 m2 - zdivo z cihel pálených, tl. do 100 mm suterén (1,05+1,40*2)*3,28 otvory -0,80*1,97 přízemí (0,58+0,83)*3,51 (1,53*2+1,50)*2,98 otvory -0,58*1,99 -0,60*1,95 1.patro (1,20*2+2,00)*2,92 (1,23+1,06)*2,92 (1,00*2)*3,45 otvory -0,60*1,95*2 -1,00*1,99 -0,80*1,97*2 2.patro (0,58+0,83)*3,51 (1,53*2+1,50)*2,98 otvory -0,58*1,99 -0,60*1,95 3.patro (1,20*2+2,00)*2,98 (1,23+1,06)*3,51 1,00*3,51*2 otvory -0,60*1,95*2 -1,00*1,99 -0,80*1,97*2 4.patro (0,58+0,83)*3,15 (1,53*2+1,50)*2,98 otvory -0,58*1,99 -0,60*1,95 5.patro (1,20*2+2,00)*2,98 (0,50+0,20+2,25-0,42-0,49)*3,51 otvory -0,60*1,95*2 -1,00*1,99</p> | m2 | 114,769 | 83,40 | 9 571,70 |
| 18. | SP 962031133 | <p>Bourání cihelných přiček nebo vybourání otvorů přes 4 m2 - zdivo z cihel pálených, tl. do 150 mm přízemí (1,98+0,58+0,83)*3,51 (2,18+2,845)*2,98 otvory -0,58*1,99 -0,80*1,95 -0,60*1,95</p> | m2 | 131,296 | 99,90 | 13 116,43 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|----|---------|------------|-----------|
| | 1.patro (2,845+2,18)*2,92 otvory -0,80*1,95 2.patro (2,18+2,845)*2,98 (1,98+0,58+0,83)*3,51 otvory -0,80*1,95 -0,58*1,99 3.patro (2,845+2,18)*2,98 otvory -0,80*1,95 4.patro (2,845+2,18)*2,98 (1,98+0,58+0,83)*3,51 (4,63+1,61)*3,40 otvory -0,80*1,95 -0,60*1,95 -0,58*1,99 5.patro (2,845+2,18)*2,98 otvory -0,80*1,95 | | | | |
| 19. SP 962031135 | Bourání přiček z tvámic nebo přičekovek tl. do 50 mm suterén 1,885*2,50 | m2 | 4,713 | 65,90 | 310,55 |
| 20. SP 962032231 | Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 tělocvična - jih (36,64-0,50*2)*23,31*0,30 otvory -(5,63+2,70+0,26+2,72+5,62+5,65+5,66*2)*1,84*0,30 -(0,57+0,09+2+0,09+0,57)*(23,31-1,84)*5*0,30 -(0,06+0,57+0,08+0,80)*(23,31-1,84)*0,30 -(0,57+0,09+0,99)*(23,31-1,84)*0,30 | m3 | 103,244 | 620,00 | 64 011,01 |
| 21. SP 962032314 | Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu přízemí 0,44*0,41*2,93 0,41*0,30*3,51 0,33*0,51*3,51 1.patro 0,66*0,36*3,45 0,33*0,51*3,45 2.patro 0,33*0,51*3,51 0,41*0,30*3,51 3.patro 0,51*0,33*3,51 0,41*0,36*3,51 4.patro 0,51*0,33*3,51 0,41*0,36*3,51 5.patr 0,51*0,33*3,51 0,66*0,36*3,45 | m3 | 7,932 | 1 169,00 | 9 272,60 |
| 22. SP 965081213 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm plochy přes 1 m2 přízemí 1,70+1,22+1,35+2,50+2,90+1,24+1,7 1.patro 13,40+6,43+2,58+4,13+6,89+1,10*2 2.patro 2,50+1,70+1,35+2,90+6,65+1,24+1,2 3.patro 6,89+1,10*2+13,40+6,43+2,58+4,13 4.patr 2,50+1,70+1,35+2,90+6,65+1,24+1,2 5.patr 6,89+1,10*2+13,40+6,43+2,58+4,13 | m2 | 161,350 | 56,50 | 9 116,28 |
| 23. SP 967031132 | Přísekání rovňích ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC 1.ppr 2,50*0,15*2 přízemí (0,70*2+2,4)*3,3 (2,40+0,89*2)*0,36 1.patro 2,005*0,15*2 (1,495+1,44*2)*0,30 3.patro (1,495+1,44*2)*0,30 5.patro (1,495+1,44*2)*0,30 | m2 | 10,898 | 114,00 | 1 242,35 |
| 24. SP 967031732 | Přísekání plošné zdíva z cihel pálených na MV nebo MVC tl. do 100 mm přízdivky izolace 171,342 | m2 | 171,342 | 134,00 | 22 959,83 |
| 25. SP 967031733 | Přísekání plošné zdíva z cihel pálených na MV nebo MVC tl. do 150 mm přízemí 0,75*2,98 0,57*3,51 | m2 | 12,707 | 281,00 | 3 570,70 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|---|-----|-----------|------------|------------|
| | | 2.patro 0,75*2,98 0,57*3,51 4.patro 0,75*2,98 0,57*3,51 | | | | |
| 26. | SP 968071125 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří plocha do 2 m2 suterén 1 přízemí 2 | kus | 3,000 | 23,00 | 69,00 |
| 27. | SP 968071126 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří plocha přes 2 m2 suterén 2*3 | kus | 6,000 | 40,60 | 243,60 |
| 28. | SP 968072356 | Vybourání kovových rámu oken dvojitých vč. křidel plocha do 4 m2 1.pp 2,40*0,2*4 | m2 | 8,832 | 176,00 | 1 554,43 |
| 29. | SP 968072357 | Vybourání kovových rámu oken dvojitých vč. křidel plocha přes 4 m2 krček přízemí 2,38*2,6*4 1.patř 2,38*2,6*4 | m2 | 61,690 | 138,00 | 8 513,16 |
| 30. | SP 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní plocha do 2 m2 suterén 0,80*1,97*(1+2) přízemí 0,70*1,97 0,80*1,94*2 0,80*1,95 0,60*1,95*2 0,79*1,97 1.patř 0,80*1,94*2 0,80*1,95 0,60*1,95*2 0,79*1,97*2 0,80*1,97*2 2.patř 0,79*1,97 0,80*1,94*2 0,80*1,95 0,60*1,95 3.patř 0,80*1,97*2 0,79*1,97*2 0,80*1,94*2 0,80*1,95 0,30*1,95*2 4.patř 0,79*1,97*3 0,80*1,94*2 0,80*1,95 0,60*1,95*2 5.patř 0,80*1,97*2 0,79*1,97*2 0,80*1,94*2 0,80*1,95 0,60*1,95*2 | m2 | 72,366 | 251,00 | 18 163,94 |
| 31. | SP 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní plocha do 2 m2 suterén 0,90*1,95 | m2 | 1,755 | 251,00 | 440,51 |
| 32. | SP 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní plocha přes 2 m2 suterén 1,75*1,97 1,50*2,52 přízemí 1,50*1,95 1.patř 1,45*1,97*3 2.patř 1,50*1,95 2,10*2,50 4.patř 2,10*2,50 1,50*1,98 | m2 | 35,117 | 192,00 | 6 742,46 |
| 33. | SP 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní plocha přes 2 m2 suterén 1,75*2,52*3 | m2 | 13,230 | 192,00 | 2 540,16 |
| 34. | SP 968072641 | Vybourání a vyjmutí kovových výplní otvorů nebo stěn - stěna jakákoliv, kromě výkladní, plocha jakákoliv copilitové stěny včetně oken tělocvična - sever (5,63+2,70+0,26+2,72+5,62+5,65+5,66*2)*23,31 tělocvična - jih (5,63+2,70+0,26+2,72+5,62+5,65+5,66*2)*1,84 (0,57+0,09+2+0,09+0,57)*(23,31-1,84)*5 (0,06+0,57+0,08+0,80)*(23,31-1,84) (0,57+0,09+0,99)*(23,31-1,84) přízemí 2,40*2,70 | m2 | 1 283,312 | 213,00 | 273 345,50 |
| 35. | B 968072879R | Vybourání ocelových mříží | m2 | 178,505 | 107,00 | 19 099,99 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|--------------|--|----|-----------|------------|------------|
| | | přízemí (12,55*2-0,41-0,83-0,39+4,85+6,20)*2,93 fasáda (5,63+2,70+0,26+2,72+5,62+5,65+5,66*2)*1,84 1,75*2,52*3 0,90*1,95 | | | | |
| 36. | SP 971033631 | Vybourání otvorů ve zdivu z cihel pálených - malta vápenná nebo vápenocementová, plocha do 4 m2, tl. do 150 mm suterén 1,50*2,50 1.patro 0,87*2,005 | m2 | 5,494 | 115,00 | 631,85 |
| 37. | SP 971033641 | Vybourání otvorů ve zdivu z cihel pálených - malta vápenná nebo vápenocementová, plocha do 4 m2, tl. do 300 mm 1.patr 1,495*1,44*0,30 3.patr 1,495*1,44*0,30 5.patr 1,495*1,44*0,30 | m3 | 1,938 | 854,00 | 1 654,64 |
| 38. | SP 971033651 | Vybourání otvorů ve zdivu z cihel pálených - malta vápenná nebo vápenocementová, plocha do 4 m2, tl. do 600 mm přízemí 2,40*0,70*0,36*3 2,40*0,89*0,36 | m3 | 2,583 | 964,00 | 2 490,36 |
| 39. | SP 974031664 | Vysekání rýh pro vlahování nosníků do zdí před vybouráním otvoru v cihelném zdivu - hloubka do 150 mm, výška nosníku do 150 mm přízemí: 2,70*2* 1.patr 1,20*2 2,00*2 3.patr 2,00*2 5.patr 2,00*2 | m | 30,600 | 191,00 | 5 844,60 |
| 40. | SP 975011331 | Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl. do 600 mm vyzdívká v. do 2 m dl. podchycení do 3 m 1,5*7 | m | 10,500 | 1 985,00 | 20 842,50 |
| 41. | SP 977211111 | Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou - průměr výztuže do 16 mm, hloubka řezu do 200 mm přízemí (0,25+0,35)*2 (0,49+0,20)*2 (0,64+0,35)*2 (0,90+0,30)*2 1.patro (0,81+0,35)*2 (0,20+0,20)*2 (0,49+0,20)*2 (0,90+0,35)*2 (0,90+0,30)*2 2.patro (0,25+0,35)*2 (0,49+0,20)*2 (0,645+0,35)*2 (0,90+0,30)*2 3.patro (0,81+0,35)*2 (0,20+0,20)*2 (0,49+0,20)*2 (0,90+0,35)*2 (0,90+0,30)*2 4.patro (0,25+0,35)*2 (0,49+0,20)*2 (0,645+0,35)*2 (0,90+0,30)*2 5.patro (0,81+0,35)*2 (0,49+0,20)*2 (0,90+0,35)*2 (0,90+0,30)*2 (0,20+0,20)*2 | m | 49,112 | 1 094,00 | 53 728,53 |
| 42. | SP 978011161 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 % PD00 651,73 | m2 | 651,730 | 45,40 | 29 588,54 |
| 43. | SP 978013161 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 % | m2 | 3 799,462 | 34,80 | 132 221,28 |
| 44. | SP 978059541 | Odsekání a odebrání obkladů vnitřních stěn z obkladaček plochy přes 1 m2 přízemí (1,98-0,09-0,12+0,58+0,83)*2,05 (2,85+0,64+0,51+1,49+0,10+0,84+0,15+2,18-0,15)*2*2,05 otvory -0,80*1,97*2 1.patro (2,85+0,64+0,51+1,49+0,10+0,84+0,15+2,18-0,15)*2*2,05 (0,66+1,23+1,06+6,97-0,10)*2*2,05 otvory -0,80*1,97*2*2 2.patro (2,85+0,64+0,51+1,49+0,10+0,84+0,15+2,18-0,15)*2*2,05 | m2 | 303,056 | 80,10 | 24 274,75 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|---------------|--|----|-----------|------------|------------|
| | | (0,58+0,83+1,98-0,10*2)*2,05 otvory -0,80*1,97*2 3.patro (2,85+0,64+0,51+1,49+0,10+0,84+0,15+2,18-0,15)*2*2,05 (6,97+0,70+2,25-0,10*2)*2*2,05 otvory -0,80*1,97*2*2 4.patro (2,85+0,64+0,51+1,49+0,10+0,84+0,15+2,18-0,15)*2*2,05 (0,58+0,83+0,98-0,12-0,10)*2,05 otvory -0,80*1,97*2 5.patro (2,85+0,64+0,51+1,49+0,10+0,84+0,15+2,18-0,15)*2,05 (2,95+2,24+0,10+4,48-0,10)*2*2,05 otvory -0,80*1,97*2*2 | | | | |
| 45. | SP 978071221 | Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky svislé pl. přes 1 m2 svislá izolace 171,342 | m2 | 171,342 | 120,00 | 20 561,04 |
| 46. | SP 978071621 | Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl. přes 50 mm pl. přes 1 m2 tělocvična - jih (36,64-0,50*2)*23,31 otvory -(5,63+2,70+0,26+2,72+5,62+5,65+5,66*2)*1,84 -(0,57+0,09+2+0,09+0,57)*(23,31-1,84)*5 -(0,06+0,57+0,08+0,80)*(23,31-1,84) -(0,57+0,09+0,99)*(23,31-1,84) | m2 | 344,145 | 145,00 | 49 901,05 |
| 47. | SP 985411111 | Beztlakové zalití tržlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou vyplnění dutin mezi podbetonováním a stáv. zákl. pasem 1,8*0,6*0,05*7 | m3 | 0,378 | 23 070,00 | 8 720,46 |
| 48. | SP 997013118 | Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m, svislé s použitím mechanizace pro budovy v. do 27 m | t | 588,602 | 915,00 | 538 570,83 |
| 49. | SP 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 588,602 | 225,00 | 132 435,45 |
| 50. | SP 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 8 240,428 | 9,80 | 80 756,19 |
| 51. | SP 997013850R | (15-1)*588,602 Poplatek za uložení stavební sutí na skládce (skládkovně) | t | 411,586 | 161,00 | 66 265,35 |
| 52. | SP 997013851R | Poplatek za uložení komunálního odpadu na skládce (skládkovně) | t | 178,443 | 1 220,00 | 217 700,92 |
| 1. | B 043000001 | 043: Ocelové konstrukce Kontrola zejména svarů a přípojů, náhrada špatných spojů a svarů, opískování a nový nátěr OK fasád plocha fasád sever a jih (36,64-0,50*2)*23,31*2 | m2 | 1 661,537 | 590,00 | 980 306,71 |
| | | 099: Přesun hmot HSV | | | | 541 771,95 |
| 1. | SP 998011004 | Přesun hmot pro budovy zděné v. do 36 m | t | 782,907 | 521,00 | 407 894,78 |
| 2. | SP 998011014 | Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m | t | 782,907 | 171,00 | 133 877,17 |
| 1. | SP 711112001 | 711: Izolace proti vodě Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 171,342 | 18,50 | 79 824,35 |
| 2. | H 11163150 | severní a jižní fasáda (36,84*2+12,535+6,655+0,58*4)*1,84 Lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal. 9 kg svislá 171,342*0,00035 | t | 0,060 | 52 250,00 | 3 133,40 |
| 3. | SP 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přtlavením svislé NAIP severní a jižní fasáda (36,84*2+12,535+6,655+0,58*4)*1,84 | m2 | 171,342 | 99,80 | 17 099,93 |
| 4. | H 62800001R | Pás asfaltový bitumenový - dodávka bitumenový pás svislá 171,342 | m2 | 197,043 | 157,00 | 30 935,80 |
| 5. | B 711493121R | Izolace proti vodě ostatní - hydroizolační stěrka tl. 3 mm vč. penetrace, plocha svislá S02 sprichy 5.patro (2,95+1,975+0,365)*2*2,19 -0,95*2,19 4.patro (1,51+0,85+0,10)*2*2,19 -0,67*2,19 3.patro (2,95+1,975+0,365)*2*2,19 -0,95*2,19 2.patro (1,51+0,85+0,10)*2*2,19 -0,67*2,19 1.patro (2,95+1,975+0,365)*2*2,19 -0,95*2,19 | m2 | 81,884 | 279,00 | 22 845,66 |
| 6. | SP 998711203 | Přesun hmot pro izolace proti vodě - výška do 60 m | % | 3,420 | 771,85 | 2 639,71 |
| 1. | B 712000001R | 712: Povlakové krytiny Vytážení hydroizolační fólie střechy, zakončení hliníkovým profilem tělo střešy | m2 | 67,160 | 614,00 | 41 236,24 |
| | | | | | | 149 493,73 |

| Poř. Typ | Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|---------------|--|--------|-----------|------------|-------------------|
| | | (17,77+36,84)*2*0,50 krček 25,10*0,50 | | | | |
| 2. | B 71200002R | Lokální doplnění PVC manžet v místě nových prostupů střechou | soubor | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| x21 | C-712300831-0 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé =130+20,25 | m2 | 150,250 | 14,40 | 2 163,60 |
| x22 | C-712391172-0 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy | m2 | 115,000 | 43,30 | 4 979,50 |
| x23 | H-283292230-0 | Fólie strukturovaná delta®- trela 1,5 x 30 m | m2 | 115,000 | 190,00 | 21 850,00 |
| x24 | C-712363502-0 | Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu tl tl do 200 mm krajní pole, budova v do 18m | m2 | 115,000 | 211,00 | 24 265,00 |
| x25 | C-712861704-0 | Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií natavenou do asfaltového podkladu | m2 | 20,250 | 116,00 | 2 349,00 |
| x26 | H-283424100-1 | Fólie sřešní samafli pvc new, g 410 sf g 410-12 nr.9525 ro 2,00/20 | m2 | 135,250 | 268,00 | 36 247,00 |
| 3. | SP 998712204 | Přesun hmot pro povlakové krytiny - výška do 36 m | % | 3,750 | 1 440,90 | 5 403,39 |
| | | 713: Izolace tepelné | | | | 709 213,54 |
| 1. | SP 713131141 | Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - lepením, celoplošně | m2 | 171,342 | 162,00 | 27 757,40 |
| | | severní a jižní fasády p d teren 171,342 | | | | |
| 2. | H 28376300R | Polystyren extrudovaný pro vysokou zátěž tl. 120 mm | m2 | 179,909 | 661,00 | 118 919,92 |
| | | 171,342 | | | | |
| 3. | B 713291310R | Izolace tepelné parotěsné zábrany podlah asfaltovou penetrací a asfaltovými bitumenovými pásy, s vytažením na stěny min. 100 mm - dodávka a montáž | m2 | 1 386,870 | 292,00 | 404 966,04 |
| | | podlaha P04 924,66 podlaha P05 462,21 | | | | |
| x31 | C-713111111-0 | Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami | m2 | 130,000 | 28,20 | 3 666,00 |
| x32 | H-283723210-1 | Deska z pěnového polystyrenu eps 100 s 1000 x 500 x 200 mm (lambda=0,037 [w / m k]) | m2 | 130,000 | 551,00 | 71 630,00 |
| x33 | C-713131135-0 | Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu | m2 | 32,250 | 171,00 | 5 514,75 |
| x34 | H-283763660-1 | Deska z extrudovaného polystyrenu ursa xps iii - (s.g.mf.) - 1250 x 600 x 50 mm (lambda=0,034 [w / m k]) | m2 | 32,250 | 276,00 | 8 901,00 |
| x35 | C-713121131-0 | Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm | m2 | 130,000 | 18,10 | 2 353,00 |
| x36 | H-628522640-1 | Pás s modifikovaným asfaltem xxxxxxx | m2 | 130,000 | 124,00 | 16 120,00 |
| x37 | C-713111111-0 | Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami | m2 | 115,000 | 28,20 | 3 243,00 |
| x38 | H-283761410-1 | Klín spádový standard 1000 x 1000 mm, eps 100 =115*0,06 | m3 | 6,900 | 2 950,00 | 20 355,00 |
| x39 | C-713140841-0 | Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněné z polystyrenu tl do 100 mm =2*(130+20,25) | m2 | 300,500 | 29,60 | 8 894,80 |
| 4. | SP 998713204 | Přesun hmot pro tepelné izolace - výška do 36 m | % | 2,440 | 6 923,21 | 16 892,63 |
| | | 761: Konstrukce sklobetonové | | | | 378 859,54 |
| 1. | SP 761111111 | Stěny a příčky ze skleněných tvárcí - zděné, rozměr 190x190x80 mm, bezbarvé, lesklé, dezén mřížka přizemí (6,295*3-0,35-1,32+0,44+3,315+0,08+2,925+0,08+2,875+0,08)*2. | m2 | 71,102 | 5 260,00 | 373 997,57 |
| | | otvory 0,76*1,985*3 | | | | |
| 2. | SP 998761204 | Přesun hmot pro sklobetonové konstrukce - výška do 36 m | % | 1,300 | 3 739,98 | 4 861,97 |
| | | 763: Konstrukce montované | | | | 815 440,92 |
| 1. | SP 763131414 | Podhled sádkartonový zavěšený z profilů CD, UD dvouvrstvý, jednoduše opláštěný deskou standardní A - tl. 15 mm, bez TI dle legendy místnosti PD03 66,30 | m2 | 66,300 | 655,00 | 43 426,50 |
| 2. | SP 763131421 | Podhled sádkartonový zavěšený z profilů CD, UD dvouvrstvá, dvojitě opláštěnou deskou standardní A - tl. 2x 12,5 mm, bez TI dle legendy místnosti PD01 681,31 | m2 | 681,310 | 766,00 | 521 883,46 |
| 3. | SP 763131461 | Podhled SDK zavěšený z profilů CD, UD 2vrstvá, dvojitě opláštěnou deskou impregnovanou H2 - tl. 2x 12,5 mm, bez TI dle legendy místnosti PD02 191,84 | m2 | 191,840 | 857,00 | 164 406,88 |
| 4. | SP 763131471 | Podhled SDK zavěšený z profilů CD, UD 2vrstvá, jednoduše opláštěnou deskou impregnovanou H2 - tl. 15 mm, bez TI dle legendy místnosti PD04 41,22 | m2 | 41,220 | 671,00 | 27 658,62 |
| 5. | SP 763164728 | Obklad kovové konstrukce, ochranné úhelníky tvaru uzavřeného, rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěná deska - na REI 45 min. 5. patro 3,32*4 3. patro 3,05*4 1. patro 3,05*4 suterén | m | 45,864 | 914,00 | 41 919,70 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|-----|---------|------------|---------------------|
| | 1,20*5 | | | | |
| | = | | | | |
| | 43,68*0,05 | | | | |
| 6 SP 998763404 | Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce - výška objektu přes 24 m do 36 m | % | 2,020 | 7 992,95 | 16 145,76 |
| | 764: Konstrukce klempířské | | | | 842 774,26 |
| | Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků | | | | |
| 1. B KV/01 | Oplechování parapetu rš 420 mm hliníkový lakovaný plech | m | 71,100 | 952,00 | 67 687,20 |
| 2. B KV/02 | Oplechování atiky rš 700 mm hliníkový lakovaný plech | m | 25,100 | 1 615,00 | 40 536,50 |
| 3. B KV/03 | Oplechování parapetu rš 280 mm hliníkový lakovaný plech | m | 33,600 | 655,00 | 22 008,00 |
| 4. B KV/04 | Oplechování parapetu rš 370 mm hliníkový lakovaný plech | m | 7,920 | 859,00 | 6 803,28 |
| 5. B KV/05 | Oplechování parapetu rš 370 mm hliníkový lakovaný plech | m | 18,900 | 859,00 | 16 235,10 |
| 6. B KV/06 | Oplechování parapetu rš 370 mm hliníkový lakovaný plech | m | 33,120 | 859,00 | 28 450,08 |
| 7. B KV/07 | Oplechování parapetu rš 370 mm hliníkový lakovaný plech | m | 38,850 | 859,00 | 33 372,15 |
| 8. B KV/08 | Oplechování parapetu rš 370 mm hliníkový lakovaný plech | m | 38,850 | 859,00 | 33 372,15 |
| 9. B KV/09 | Oplechování parapetu rš 370 mm hliníkový lakovaný plech | m | 67,920 | 859,00 | 58 343,28 |
| 10. B KV/10 | Oplechování parapetu rš 370 mm hliníkový lakovaný plech | m | 7,980 | 859,00 | 6 854,82 |
| 11. B KV/ZZ | Oplechování OK pilířů - hliníkový lakovaný plech | m2 | 244,755 | 1 946,00 | 476 293,23 |
| x11 B xx - doplněno | Nové oplechování atik - hliníkový lakovaný plech - Rš 600 mm | m | 24,900 | 1 562,00 | 38 893,80 |
| 12. SP 998764204 | Přesun hmot pro klempířské konstrukce - výška do 36 m | % | 1,680 | 8 288,50 | 13 924,67 |
| | 766: Konstrukce truhlářské | | | | 6 430 395,02 |
| | Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků | | | | |
| 1. B TV/01 | Dřevěný bezpečnostní palubkový obklad na pero a drážku, lakovaný, vč. roštu (skladba S03) | m2 | 516,750 | 2 360,00 | 1 219 530,00 |
| 2. B TV/02 | Dřevěný akustický pohltivý palubkový obklad, lakovaný, vč. roštu, desek z minerální vlny tl. 20 mm a ochranné textílie (skladba S03*) | m2 | 424,500 | 3 000,00 | 1 273 500,00 |
| 3. B TV/03 | Demontovatelné kryty otopných těles v rámci dřevěného obkladu 1740x1050 mm | kus | 24,000 | 29 440,00 | 706 560,00 |
| 4. B TV/04 | Otvírací a demontovatelné kryty okenních otvorů v rámci dřevěného obkladu 780x3500 mm | kus | 36,000 | 22 830,00 | 821 880,00 |
| 5. B TV/05 | Podstropné výklopná vrata v rámci dřevěného obkladu 2100x2100 mm | kus | 3,000 | 48 000,00 | 144 000,00 |
| 6. B TV/06 | Otvírací kryty vypínačů v rámci dřevěného obkladu 210x210 mm | kus | 3,000 | 780,00 | 2 340,00 |
| 7. B TV/07 | Dřevěný akustický pohled tělocvičny - nosný rošt, izolace z minerální vlny tl. 50 mm, ochranná textílie, akustický pohltivý dřevěný palubkový obklad (skladba PD05) | m2 | 522,600 | 3 600,00 | 1 881 360,00 |
| 8. B TV/08 | Dřevěné věšákové police | m | 74,100 | 2 250,00 | 166 725,00 |
| 9. B TV/09 | Dřevěné lavice do šaten a sprch | m | 68,100 | 2 680,00 | 182 508,00 |
| 10. SP 998766204 | Přesun hmot pro truhlářské konstrukce - výška do 36 m | % | 0,500 | 63 984,03 | 31 992,02 |
| | 7665: Vnitřní výplně otvorů | | | | 1 723 405,64 |
| | Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků | | | | |
| 1. B DV/01 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 900/1970 mm | kus | 2,000 | 15 510,00 | 31 020,00 |
| 2. B DV/02 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 760/1985 mm | kus | 3,000 | 12 850,00 | 38 550,00 |
| 3. B DV/03 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 800/1970 mm | kus | 1,000 | 13 620,00 | 13 620,00 |
| 4. B DV/04 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 700/1970 mm | kus | 14,000 | 13 290,00 | 186 060,00 |
| 5. B DV/05 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 700/1970 mm | kus | 6,000 | 12 430,00 | 74 580,00 |
| 6. B DV/06 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 800/1970 mm EW 30DP1/C | kus | 7,000 | 34 460,00 | 241 220,00 |
| 7. B DV/07 | Dveře částečně prosklené otvíravé bezfalcové 900+800/1970 mm EW 30DP1/C | kus | 5,000 | 14 800,00 | 74 000,00 |
| 8. B DV/08 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 800/1970 mm EW 30 DP1/C | kus | 1,000 | 25 170,00 | 25 170,00 |
| 9. B DV/09 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 800/1970 mm | kus | 6,000 | 12 680,00 | 76 080,00 |
| 10. B DV/09* | Dveře plně otvíravé bezfalcové 800/1970 mm vč. mřížky 300x100 mm | kus | 10,000 | 13 620,00 | 136 200,00 |
| 11. B DV/09* | Dveře plně otvíravé bezfalcové 800/1970 mm EW 15DP1 | kus | 1,000 | 31 120,00 | 31 120,00 |
| 12. B DV/10 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 800/1970 mm EW 15 DP1/C | kus | 2,000 | 34 460,00 | 68 920,00 |
| 13. B DV/11 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 600/1970 mm | kus | 3,000 | 13 290,00 | 39 870,00 |
| 14. B DV/12 | Dveře plně bezfalcové 1450/1970 mm EW 15DP1/C | kus | 2,000 | 41 400,00 | 82 800,00 |
| 15. B DV/13 | Celoprosklená stěna 2400/2700 mm s dvěma 1800/1970 mm EW 30 DP1/C | kus | 1,000 | 190 100,00 | 190 100,00 |
| 16. B O/14 | Bezrámové okno pevné 1595/1540 mm EI 45 DP1 | kus | 2,000 | 50 090,00 | 100 180,00 |
| 17. B O/15 | Bezrámové okno pevné 1595/1540 mm EI 30 DP1 | kus | 1,000 | 36 890,00 | 36 890,00 |
| 18. B DV/16 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 900/1970 mm | kus | 3,000 | 15 420,00 | 46 260,00 |
| 19. B O/17 | Plně posuvné dveře jednokřídlé 1500/2500 mm | kus | 2,000 | 35 400,00 | 70 800,00 |
| 20. B DV/18 | Dveře plně otvíravé bezfalcové 1750/1970 mm EW 30DP1/C | kus | 1,000 | 42 330,00 | 42 330,00 |
| 21. B O/19 | Plně posuvné dveře jednokřídlé 765/2500 mm | kus | 3,000 | 32 400,00 | 97 200,00 |
| 22. SP 998766204 | Přesun hmot pro truhlářské konstrukce - výška do 36 m | % | 1,200 | 17 029,70 | 20 435,64 |
| | 7666: Vnější výplně otvorů | | | | 7 078 155,84 |
| | Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků | | | | |
| 1. B OK/01 | Vstupní dveře 2kř. prosklené 2400/2700 mm Al | kus | 1,000 | 213 660,00 | 213 660,00 |
| 2. B OK/02 | Vstupní dveře 2kř. prosklené 2400/3050 mm Al | kus | 1,000 | 180 240,00 | 180 240,00 |
| 3. B OK/03 | Okno hliníkové otvíravé 2400/2040 mm | kus | 11,000 | 86 670,00 | 953 370,00 |
| 4. B OK/04 | Okno hliníkové výklopné 2400/700 mm | kus | 3,000 | 41 560,00 | 124 680,00 |
| 5. B OK/05 | Okno hliníkové výklopné 740/2760 mm | kus | 12,000 | 56 660,00 | 679 920,00 |
| 6. B OK/06 | Okno hliníkové výklopné 2715/700 mm | kus | 7,000 | 50 380,00 | 352 660,00 |
| 7. B OK/07 | Okno hliníkové výklopné 1495/700 mm | kus | 21,000 | 39 420,00 | 827 820,00 |
| 8. B OK/08 | Okno hliníkové sestava 5700/700 mm | kus | 7,000 | 74 790,00 | 523 530,00 |
| 9. B OK/09 | Okno hliníkové výklopné 2400/920 mm | kus | 4,000 | 44 570,00 | 178 280,00 |
| 10. B OK/10 | Skleněné lamelové panely 5765 (5740)/1200 mm | kus | 2,000 | 41 820,00 | 83 640,00 |
| 11. B OK/11 | Skleněné lamelové panely 2805/1200 mm | kus | 1,000 | 20 390,00 | 20 390,00 |
| 12. B OK/12 | Skleněné lamelové panely 5765 (5740)/1200 mm - vč. 2 ks oken 700/1200 mm | kus | 2,000 | 69 070,00 | 138 140,00 |
| 13. B OK/13 | Skleněné lamelové panely 5805 (5765, 5780)/3050 mm | kus | 8,000 | 106 880,00 | 855 040,00 |
| 14. B OK/14 | Skleněné lamelové panely 2825/3050 mm | kus | 2,000 | 52 200,00 | 104 400,00 |
| 15. B OK/15 | Skleněné lamelové panely 5805 (5765, 5780)/3320 mm | kus | 4,000 | 116 440,00 | 465 760,00 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|--|-----|---------|------------|---------------------|
| 16. B OK/16 | SKleněné lamelové panely 2825/3320 mm | kus | 1,000 | 56 820,00 | 56 820,00 |
| 17. B OK/17 | SKleněné lamelové panely - sestava 825+825/23310 mm, vč. 3 ks oken 700/2000 mm a 1 ks okna 700/1150 mm, výklopný mechanismus ovládaný elektrickým servopohonem ovladačem na generální klíč | kus | 4,000 | 284 050,00 | 1 136 200,00 |
| 18. B OK/18 | Vstupní dveře 2kř. plně otvíravé 1890/2520 mm | kus | 3,000 | 32 180,00 | 96 540,00 |
| 19. B OK/19 | Sřešní vyklápěcí tepelně izolační poklop uzamykací z interiéru, zasklený izolačním polykarbonátem s argonem - 600x600 mm | kus | 1,000 | 30 890,00 | 30 890,00 |
| 20. SP 998767204 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - výška do 36 m | % | 0,800 | 70 219,80 | 56 175,84 |
| | 767: Konstrukce zámečnické | | | | 2 683 550,87 |
| | Dodávka a montáž (repase) v kompletním provedení dle Tabulky výrobků | | | | |
| 1. B ZV/01 | Schodišťové zábradlí kolem zrcadla | m | 50,350 | 2 640,00 | 132 924,00 |
| 2. B ZV/02 | Schodišťové zábradlí mezipodesty podél fasády dl. 5700 mm v. 1000 mm - repase | kus | 5,000 | 15 860,00 | 79 300,00 |
| 3. B ZV/03 | Ochranná madla do tělocvičen z mezipater - dl. 1500 mm | kus | 3,000 | 2 880,00 | 8 640,00 |
| 4. B ZV/04 | Protidešťová markýza nad vstupem na severní fasádě - 1500x12000 mm | kus | 1,000 | 237 900,00 | 237 900,00 |
| 5. B ZV/05 | Protidešťová markýza nad vstupem na jižní fasádě - 1500x3000 mm | kus | 1,000 | 59 470,00 | 59 470,00 |
| 6. B ZV/06 | Protidešťová markýza nad vstupy do suterénu - 1500x12950 mm | kus | 1,000 | 258 300,00 | 258 300,00 |
| 7. B ZV/07 | Ochranné mříže prosklených fasád do suterénu - 5580x975 mm | kus | 4,000 | 29 090,00 | 116 360,00 |
| 8. B ZV/08 | Ochranné mříže prosklené fasády do suterénu - 2640x975 mm | kus | 1,000 | 13 760,00 | 13 760,00 |
| 9. B ZV/09 | Ochranné mříže prosklené fasády do suterénu - 660x975 mm | kus | 8,000 | 3 440,00 | 27 520,00 |
| 10. B ZV/10 | Ochranné mříže oken do suterénu - 2700x550 mm | kus | 1,000 | 7 960,00 | 7 960,00 |
| 11. B ZV/11 | Ochranné mříže oken do suterénu - 5560x550 mm | kus | 1,000 | 16 350,00 | 16 350,00 |
| 12. B ZV/12 | Ochranné mříže oken do suterénu - 1380x550 mm | kus | 3,000 | 4 060,00 | 12 180,00 |
| 13. B ZV/13 | Ochranné rámy a otvíravé mříže u dveří do suterénu - 1850x2500 mm | kus | 3,000 | 33 340,00 | 100 020,00 |
| 14. B ZV/14 | Revizní poklopy v SDK podhledech 2400x1300 mm | kus | 3,000 | 7 510,00 | 22 530,00 |
| 15. B ZV/15 | Revizní poklopy v SDK podhledech 400x400 mm | kus | 3,000 | 1 390,00 | 4 170,00 |
| 16. B ZV/16 | Revizní klapky do instalačních jader 600x600 mm | kus | 5,000 | 2 080,00 | 10 400,00 |
| 17. B ZV/17 | Revizní klapky do instalačních jader 300x400 mm | kus | 5,000 | 1 390,00 | 6 950,00 |
| 19. B ZV/18 | Požární hydrantové skříně s vyzbrojením 700x700 mm - součást ocenění vodovodu | kus | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 20. B ZV/19 | Repase stávajícího sřešního žebříku - dl. 15 m, dl. ochranného koše 13,25 m | kus | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 21. B ZV/20 | Kotevní prvky dřevěných obkladů tělocvičen | m | 544,250 | 901,00 | 490 369,25 |
| 22. B ZV/21 | Vstupní rampa na školní hřiště | kus | 1,000 | 985 000,00 | 985 000,00 |
| 23. B HP/01 | Přenosný hasicí přístroj 6 kg s hasicí schopností 21 A | kus | 12,000 | 1 290,00 | 15 480,00 |
| 24. SP 998767204 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - výška do 36 m | % | 1,820 | 26 355,83 | 47 967,62 |
| | 775: Podlahy dřevěné | | | | 2 641 215,57 |
| | P04 | | | | |
| | 924,6- | | | | |
| | P05 | | | | |
| | 462,2- | | | | |
| 1. B 775511445R | Sportovní podlaha s dřevěným parketovým povrchem tl. 87,5 mm - skladba P04a dle PD, vč. vyrovnávací vrstvy z dřevěných patek, soklových a přechodových lišt a lajnování | m2 | 462,450 | 1 900,00 | 878 655,00 |
| | P04a | | | | |
| | 430+31,45 | | | | |
| 2. B 775511446R | Sportovní podlaha s dřevěným lamelovým povrchem tl. 87,5 mm - skladba P04b dle PD, vč. vyrovnávací vrstvy z dřevěných patek, soklových a přechodových lišt a lajnování | m2 | 462,210 | 2 120,00 | 979 885,20 |
| | P04b | | | | |
| | 430+32,21 | | | | |
| 3. B 775511447R | Sportovní podlaha s umělým povrchem tl. 67 mm - skladba P05 dle PD, vč. vyrovnávací vrstvy z dřevěných patek, soklových a přechodových lišt a lajnování | m2 | 462,210 | 1 620,00 | 748 780,20 |
| | P05 | | | | |
| | 430+32,21 | | | | |
| 4. SP 998775204 | Přesun hmot ro vlysové podlahy - výška do 36 m | % | 1,300 | 26 073,20 | 33 895,17 |
| | 776: Podlahy povlakové | | | | 173 234,35 |
| 1. SP 776111311 | Vysátí podkladu povlakových podlah dle legendy místnosti | m2 | 158,850 | 10,80 | 1 715,58 |
| | P03 | | | | |
| | 158,85 | | | | |
| 2. SP 776121111 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 | m2 | 158,850 | 29,30 | 4 654,31 |
| 3. B 776552019R | Lepení povlakových podlah z přírodního linolea s vytažením na stěny dle legendy místnosti | m2 | 158,850 | 172,00 | 27 322,20 |
| | P03 | | | | |
| | 158,85 | | | | |
| 4. H 60756R | Linoleum přírodní - dodávka | m2 | 182,678 | 760,00 | 138 834,90 |
| | P03 | | | | |
| | 158,85 | | | | |
| 5. SP 998776204 | Přesun hmot pro povlakové podlahy - výška do 36 m | % | 0,410 | 1 725,27 | 707,36 |
| | 777: Podlahy lité | | | | 764 174,26 |
| 1. B 777531001R | Podlahy lité polyuretanové s protiskluznou úpravou dle ČSN EN 13451-1, požadovaný úhel skluzu nad 12° - tl. 2,5 mm - na schodišti dle legendy místnosti | m2 | 205,560 | 826,00 | 169 792,56 |
| | P01 - na schodišti | | | | |
| | 205,56 | | | | |
| 2. B 777531002R | Podlahy lité polyuretanové s protiskluznou úpravou dle ČSN EN 13451-1, požadovaný úhel skluzu nad 12° - tl. 2,5 mm dle legendy místnosti | m2 | 410,160 | 547,00 | 224 357,52 |
| | P01 | | | | |
| | 410,16 | | | | |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|----|---------|------------|--------------------------|
| 3. B 777531003R | Podlahy lité polyuretanové s protiskluznou úpravou dle ČSN EN 13451-1, požadovaný úhel skluzu nad 18° - tl. 2,5 mm dle legendy místnosti P02 217,36 | m2 | 217,360 | 547,00 | 118 895,92 |
| 4. SP 777615215 | Nátěry polyuretanové podlah s penetrací - podlahy betonové dle legendy místnosti P06 583,94 | m2 | 583,940 | 418,00 | 244 086,92 |
| 5. SP 998777204 | Přesun hmot pro syntetické podlahy - výška do 36 m | % | 0,930 | 7 571,33 | 7 041,34 |
| 1. B 781474119R | 781: Obklady keramické Montáž obkladů vnitřních keramických z obkladaček pravouhlych lepené flexibilním lepidlem, vč. ukončovacích a rohových profilů na novém 1.ppr m. 001.10 (1,80+0,27+0,305-0,15+1,80) * 2,19 -0,90*1,97 m. 001.11 (1,80+1,80+0,325+0,10) * 2 * 2,19 -0,80*2,00 -0,90*1,97 1.patro m.1.8 (2,95+0,59) * 2,19 m.1.9 (0,365*2+1,00+0,59) * 2,19 m.1.10 (0,90+1,25) * 2,19 m.1.11 (2,235+1,795) * 2,19 -0,80*1,97 m.1.12 (3,53+1,50*2) * 2,19 -0,70*1,97*3 -0,80*1,97 m.1.13 (1,40+1,095*2+0,15*2) * 2,19 -0,70*1,97 m.1.14 (0,90+1,095*2+0,15*2) * 2,19 -0,70*1,97 m.1.15 (1,03+1,095*2+0,15*2) * 2,19 -0,70*1,97 2.patro m.2.4 (1,51+0,90+0,36) * 2 * 2,19 -0,90*2,19 -0,60*1,97 -0,76*2,19 m.2.5 (1,51*2+0,95+0,10*2) * 2,19 -0,76*2,19 -0,67*2,19 m.2.6 (1,51+0,85) * 2,19 -0,67*2,19 m.2.7 (1,355+0,90) * 2,19 m.2.8 (1,795+1,60) * 2,19 -0,80*1,97 m.2.9 (1,795*2+4,14) * 2,19 -0,70*1,97*3 -0,80*1,97 m.2.10 (2,035+0,90*2) * 2,19 -0,70*1,97 m.2.11 (0,90*2+1,95) * 2,19 -0,70*1,97 3.patro m.3.5 (0,59+2,95) * 2,19 m.3.6 (0,59+1,00+0,365*2) * 2,19 m.3.7 (1,25+0,90) * 2,19 m.3.8 (1,795+2,235) * 2,19 -0,80*1,97 m.3.9 (3,55+1,50*2) * 2,19 -0,70*1,97*3 -0,80*1,97 m.3.10 (1,095*2+0,15*2+1,40) * 2,19 | m2 | 551,710 | 483,00 | 550 604,96 266 476,03 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|-------------------------------|----|--------|------------|------|
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.3.11 | | | | |
| | (1,095*2+0,15*2+0,90)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.3.12 | | | | |
| | (1,095*2+0,15*2+1,05)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | 4.patro | | | | |
| | m.4.4 | | | | |
| | (1,51+0,90+0,36)*2*2,19 | | | | |
| | -0,90*2,19 | | | | |
| | -0,76*2,19 | | | | |
| | -0,60*1,97 | | | | |
| | m.4.5 | | | | |
| | (0,95+1,51*2+0,10*2)*2,19 | | | | |
| | -0,76*2,19 | | | | |
| | -0,67*2,19 | | | | |
| | m.4.6 | | | | |
| | (1,51+0,85)*2,19 | | | | |
| | -0,67*2,19 | | | | |
| | m.4.7 | | | | |
| | (1,25+0,90)*2,19 | | | | |
| | m.4.8 | | | | |
| | (1,60+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.4.9 | | | | |
| | (4,115+1,795*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97*2 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.4.10 | | | | |
| | (2,035+0,90*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.4.11 | | | | |
| | (1,93+0,90*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | 5.patro | | | | |
| | m.5.5 | | | | |
| | (2,95+0,59)*2,19 | | | | |
| | m.5.6 | | | | |
| | (1,00+0,365*2+0,59)*2,19 | | | | |
| | m.5.7 | | | | |
| | (1,25+0,90)*2,19 | | | | |
| | m.5.8 | | | | |
| | (1,795+2,235)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.5.9 | | | | |
| | (3,53+1,50*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97*3 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.5.10 | | | | |
| | (1,40+1,095*2+0,15*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.5.11 | | | | |
| | (0,90+1,095*2+0,15*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.5.12 | | | | |
| | (1,03+1,095*2+0,15*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | = | | | | |
| | na stávajícím | | | | |
| | 1.pp | | | | |
| | m.001.11 | | | | |
| | 0,80*2,00 | | | | |
| | 1.patro | | | | |
| | m.1.8 | | | | |
| | (4,64*2+1,00*2-0,59)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97*2 | | | | |
| | m.1.9 | | | | |
| | (1,975*2+2,95+1,00-0,59)*2,19 | | | | |
| | m.1.10 | | | | |
| | (0,90+1,25)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.1.11 | | | | |
| | (2,235+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.1.12 | | | | |
| | 3,53*2,19 | | | | |
| | m.1.13 | | | | |
| | 1,40*2,19 | | | | |
| | m.1.14 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.1.15 | | | | |
| | 1,03*2,19 | | | | |
| | 2.patro | | | | |
| | m.2.4 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.2.5 | | | | |
| | 0,95*2,19 | | | | |
| | m.2.6 | | | | |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|----|---------|------------|------------|
| | (0,85+1,51)*2,19 | | | | |
| | m.2.7 | | | | |
| | (1,355+0,90)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.2.8 | | | | |
| | (1,60+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.2.9 | | | | |
| | 4,14*2,19 | | | | |
| | m.2.10 | | | | |
| | 2,035*2,19 | | | | |
| | m.2.11 | | | | |
| | 1,95*2,19 | | | | |
| | 3.patro | | | | |
| | m.3.5 | | | | |
| | (4,555*2+1,00*2-0,59)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97*2 | | | | |
| | m.3.6 | | | | |
| | (1,975*2+2,95+1,00-0,59)*2,19 | | | | |
| | m.3.7 | | | | |
| | (0,90+1,25)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.3.8 | | | | |
| | (2,235+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.3.9 | | | | |
| | 3,55*2,19 | | | | |
| | m.3.10 | | | | |
| | 1,40*2,19 | | | | |
| | m.3.11 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.3.12 | | | | |
| | 1,05*2,19 | | | | |
| | 4.patro | | | | |
| | m.4.4 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.4.5 | | | | |
| | 0,95*2,19 | | | | |
| | m.4.6 | | | | |
| | (1,51+0,85)*2,19 | | | | |
| | m.4.7 | | | | |
| | (0,90+1,25)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.4.8 | | | | |
| | (1,60+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.4.9 | | | | |
| | 4,115*2,19 | | | | |
| | m.4.10 | | | | |
| | 2,035*2,19 | | | | |
| | m.4.11 | | | | |
| | 1,93*2,19 | | | | |
| | 5.patro | | | | |
| | m.5.5 | | | | |
| | (4,55*2+1,00*2-0,59)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97*2 | | | | |
| | m.5.6 | | | | |
| | (1,975*2+2,95+1,00-0,59)*2,19 | | | | |
| | m.5.7 | | | | |
| | (1,25+0,90)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.5.8 | | | | |
| | (2,235+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.5.9 | | | | |
| | 3,53*2,19 | | | | |
| | m.5.10 | | | | |
| | 1,40*2,19 | | | | |
| | m.5.11 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.5.12 | | | | |
| | 1,03*2,19 | | | | |
| | = | | | | |
| 2. H 59761001R | Obkladačka keramická - dodávka | m2 | 634,467 | 320,00 | 203 029,28 |
| 3. SP 781479191 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních za plochu do 10 m2 na novém 1.patro | m2 | 392,863 | 45,80 | 17 993,13 |
| | m.1.8 | | | | |
| | (2,95+0,59)*2,19 | | | | |
| | m.1.9 | | | | |
| | (0,365*2+1,00+0,59)*2,19 | | | | |
| | m.1.10 | | | | |
| | (0,90+1,25)*2,19 | | | | |
| | m.1.11 | | | | |
| | (2,235+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.1.12 | | | | |
| | (3,53+1,50*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97*3 | | | | |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|----------------------------|----|--------|------------|------|
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.1.13 | | | | |
| | (1,40+1,095*2+0,15*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.1.14 | | | | |
| | (0,90+1,095*2+0,15*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.1.15 | | | | |
| | (1,03+1,095*2+0,15*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | 2.patro | | | | |
| | m.2.4 | | | | |
| | (1,51+0,90+0,36)*2*2,19 | | | | |
| | -0,90*2,19 | | | | |
| | -0,60*1,97 | | | | |
| | -0,76*2,19 | | | | |
| | m.2.5 | | | | |
| | (1,51*2+0,95+0,10*2)*2,19 | | | | |
| | -0,76*2,19 | | | | |
| | -0,67*2,19 | | | | |
| | m.2.6 | | | | |
| | (1,51+0,85)*2,19 | | | | |
| | -0,67*2,19 | | | | |
| | m.2.7 | | | | |
| | (1,355+0,90)*2,19 | | | | |
| | m.2.8 | | | | |
| | (1,795+1,60)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.2.10 | | | | |
| | (2,035+0,90*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.2.11 | | | | |
| | (0,90*2+1,95)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | 3.patro | | | | |
| | m.3.5 | | | | |
| | (0,59+2,95)*2,19 | | | | |
| | m.3.6 | | | | |
| | (0,59+1,00+0,365*2)*2,19 | | | | |
| | m.3.7 | | | | |
| | (1,25+0,90)*2,19 | | | | |
| | m.3.8 | | | | |
| | (1,795+2,235)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.3.9 | | | | |
| | (3,55+1,50*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97*3 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.3.10 | | | | |
| | (1,095*2+0,15*2+1,40)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.3.11 | | | | |
| | (1,095*2+0,15*2+0,90)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.3.12 | | | | |
| | (1,095*2+0,15*2+1,05)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | 4.patro | | | | |
| | m.4.4 | | | | |
| | (1,51+0,90+0,36)*2*2,19 | | | | |
| | -0,90*2,19 | | | | |
| | -0,76*2,19 | | | | |
| | -0,60*1,97 | | | | |
| | m.4.5 | | | | |
| | (0,95+1,51*2+0,10*2)*2,19 | | | | |
| | -0,76*2,19 | | | | |
| | -0,67*2,19 | | | | |
| | m.4.6 | | | | |
| | (1,51+0,85)*2,19 | | | | |
| | -0,67*2,19 | | | | |
| | m.4.7 | | | | |
| | (1,25+0,90)*2,19 | | | | |
| | m.4.8 | | | | |
| | (1,60+1,795)*2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.4.10 | | | | |
| | (2,035+0,90*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.4.11 | | | | |
| | (1,93+0,90*2)*2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | 5.patro | | | | |
| | m.5.5 | | | | |
| | (2,95+0,59)*2,19 | | | | |
| | m.5.6 | | | | |
| | (1,00+0,365*2+0,59)*2,19 | | | | |
| | m.5.7 | | | | |
| | (1,25+0,90)*2,19 | | | | |
| | m.5.8 | | | | |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|-----------------------------|----|--------|------------|------|
| | (1,795+2,235) *2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.5.9 | | | | |
| | (3,53+1,50*2) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97*3 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.5.10 | | | | |
| | (1,40+1,095*2+0,15*2) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.5.11 | | | | |
| | (0,90+1,095*2+0,15*2) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.5.12 | | | | |
| | (1,03+1,095*2+0,15*2) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | = | | | | |
| | na stávajícím | | | | |
| | 1.ppr | | | | |
| | m.001.11 | | | | |
| | 0,80*2,00 | | | | |
| | 1.patro | | | | |
| | m.1.10 | | | | |
| | (0,90+1,25) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.1.11 | | | | |
| | (2,235+1,795) *2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.1.12 | | | | |
| | 3,53*2,19 | | | | |
| | m.1.13 | | | | |
| | 1,40*2,19 | | | | |
| | m.1.14 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.1.15 | | | | |
| | 1,03*2,19 | | | | |
| | 2.patro | | | | |
| | m.2.4 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.2.5 | | | | |
| | 0,95*2,19 | | | | |
| | m.2.6 | | | | |
| | (0,85+1,51) *2,19 | | | | |
| | m.2.7 | | | | |
| | (1,355+0,90) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.2.8 | | | | |
| | (1,60+1,795) *2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.2.9 | | | | |
| | 4,14*2,19 | | | | |
| | m.2.10 | | | | |
| | 2,035*2,19 | | | | |
| | m.2.11 | | | | |
| | 1,95*2,19 | | | | |
| | 3.patro | | | | |
| | m.3.7 | | | | |
| | (0,90+1,25) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.3.8 | | | | |
| | (2,235+1,795) *2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.3.9 | | | | |
| | 3,55*2,19 | | | | |
| | m.3.10 | | | | |
| | 1,40*2,19 | | | | |
| | m.3.11 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.3.12 | | | | |
| | 1,05*2,19 | | | | |
| | 4.patro | | | | |
| | m.4.4 | | | | |
| | 0,90*2,19 | | | | |
| | m.4.5 | | | | |
| | 0,95*2,19 | | | | |
| | m.4.6 | | | | |
| | (1,51+0,85) *2,19 | | | | |
| | m.4.7 | | | | |
| | (0,90+1,25) *2,19 | | | | |
| | -0,70*1,97 | | | | |
| | m.4.8 | | | | |
| | (1,60+1,795) *2,19 | | | | |
| | -0,80*1,97 | | | | |
| | m.4.9 | | | | |
| | 4,115*2,19 | | | | |
| | m.4.10 | | | | |
| | 2,035*2,19 | | | | |
| | m.4.11 | | | | |
| | 1,93*2,19 | | | | |
| | 5.patro | | | | |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------------|
| | m.5.7 (1,25+0,90)*2,19 -0,70*1,97 | | | | |
| | m.5.8 (2,235+1,795)*2,19 -0,80*1,97 | | | | |
| | m.5.9 3,53*2,19 | | | | |
| | m.5.10 1,40*2,19 | | | | |
| | m.5.11 0,90*2,19 | | | | |
| | m.5.12 1,03*2,19 | | | | |
| | = | | | | |
| 4. SP 781479196 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních za spárování tmelem dvousložkovým | m2 | 551,710 | 35,20 | 19 420,20 |
| 5. SP 781495111 | Penetrace podkladu vnitřních obkladů | m2 | 551,710 | 42,00 | 23 171,83 |
| 6. SP 998781204 | Přesun hmot pro keramické obklady - výška do 36 m | % | 3,870 | 5 300,90 | 20 514,50 |
| | 783: Nátěry | | | | 86 196,34 |
| 1. SP 783314201 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí kotevní prvky dřevěných obkladů tělocvičen uzavřený profil 80/40/6 - 0,219 m2/m délka 544,25 m: 544,25*0,219 podchycení VŠZ 1.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95+1,40*2)*0,502 2.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95*2+1,40*2)*0,502 3.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95+1,40*2)*0,502 4.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95*2+1,40*2)*0,502 5.patro I 140 (0,95+1,45*2+0,95+1,40*2)*0,502 OK rámy V2T jednotek na střeše (56,5*0,661+4,5*2*3,14*0,042)*3 OK a podchytávky severní fasáda U 160 (23,31*2)*7*0,546 (3,51*3)*0,546*4*3 U 200 (0,78*4)*0,661*3 (1,495+2,71+1,495)*0,661 (1,495+3,48+0,74)*0,661 (0,74+4,215+0,74)*0,661 (0,74+4,24+0,74)*0,661 (0,74+4,235+0,74)*0,661 (0,74+4,96)*0,661 (2,81+1,475+0,13+2,50+0,13+1,475)*0,661*6 (2,81*2)*0,661 (5,70*2)*0,661*2 jižní fasáda U 160 23,31*0,546*8 U 140 0,78*2*4*0,489 35,70*6*0,489 U 200 (1,495*3)*7*0,661 celkem | m2 | 813,759 | 92,80 | 75 516,85 |
| 2. SP 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 119,191 | 89,60 | 10 679,49 |
| | 784: Malby | | | | 590 493,07 |
| 1. B 783851119R | Bezprašný nátěr stropů bezprašný nátěr na stávající strop PD01 681,31 PD02 191,84 PD03 66,30 PD04 41,22 | m2 | 980,670 | 80,50 | 78 943,94 |
| 2. B 784121005R | Odstranění maleb oškrábáním PD00 651,73 stěny 3799,462 obklady -303,056 | m2 | 4 148,136 | 26,10 | 108 266,35 |
| 3. SP 784453621 | Malba s fungicidní přísadou, bílá, omyvatelná, dvojnásobná s penetračním nátěrem - na omítky PD00 | m2 | 5 281,485 | 64,40 | 340 127,63 |

| Poř. Typ Kód položky | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------|---|-----|---------|--------------|---------------------|
| | 651,73 stěny 3799,462+2323,253 obklady -551,71 -941,25 | | | | |
| 4 SP 784453651 | Malba s fungicidní přísadou, bílá omyvatelná, dvojnásobná s penetračním nátěrem - na sádrokarton 681,31+191,84+66,30+41,22 | m2 | 980,670 | 64,40 | 63 155,15 |
| | 793: Vybavení tělocvičen | | | | 948 508,20 |
| 1. B VT/01 | Dřevěné žebřiny | kus | 24,000 | 7 510,00 | 180 240,00 |
| 2. B VT/02 | Podstropní kruhy | kus | 6,000 | 23 310,00 | 139 860,00 |
| 3. B VT/03 | Vysunovací hrazda | kus | 3,000 | 22 110,00 | 66 330,00 |
| 4. B VT/04 | Ocelová konzola se čtyřmi háky pro visací lano a čtyřmi lany | kus | 6,000 | 17 840,00 | 107 040,00 |
| 5. B VT/05 | Visutá tyč - ocelová konzola se čtyřmi tyčemi | kus | 6,000 | 22 410,00 | 134 460,00 |
| 6. B VT/06 | Visutý žebřík | kus | 6,000 | 31 840,00 | 191 040,00 |
| 7. B VT/07 | Basketbalová konstrukce pevná - vysazení do 1,8 m | kus | 6,000 | 12 610,00 | 75 660,00 |
| 8. B VT/08 | Pouzdro pro volejbalový (tenisový) sloupek | kus | 6,000 | 1 920,00 | 11 520,00 |
| 9. B VT/09 | Kotva pro branku - kotvení pro jednu branku 2x3 m (2 ks kotvení) | kus | 12,000 | 1 980,00 | 23 760,00 |
| 10. B | Stavební přípomoc při montáži vybavení tělocvičen | % | 2,000 | 9 299,10 | 18 598,20 |
| | 794: Vnitřní vybavení | | | | 168 700,00 |
| 1. B S.17 | Zrcadlo výklopné 400x600 mm bílé | kus | 1,000 | 2 710,00 | 2 710,00 |
| 2. B S.19 | Držák na toaletní papír 145x25x130 mm, kartáčovaná chromniklová ocel | kus | 17,000 | 590,00 | 10 030,00 |
| 3. B S.20 | Žásobník papírových ručníků, kapacita 500-800 ks, 355x275x112 mm, hladká chromniklová ocel, uzamykatelný | kus | 15,000 | 2 000,00 | 30 000,00 |
| 4. B S.21 | Dávkovač tekutého mýdla objem 1 l, hladká chromniklová ocel, uzamykatelný | kus | 24,000 | 2 550,00 | 61 200,00 |
| 5. B S.22 | Odpadkový koš objem 23 l 460x335x168 mm, hladká chromniklová ocel, montáž na stěnu | kus | 13,000 | 2 860,00 | 37 180,00 |
| 6. B S.23 | Držák na WC štětku 110x111x230 mm, hladká chromniklová ocel | kus | 17,000 | 1 400,00 | 23 800,00 |
| 7. B S.24 | Žásobník na hygienické sáčky 150x92x22 mm, hladká chromniklová ocel | kus | 3,000 | 1 260,00 | 3 780,00 |
| | 721: Kanalizace | | | | 251 712,94 |
| 1. B 72101 | Kanalizace - viz příloha | kpl | 1,000 | 232 467,00 | 232 467,00 |
| 2. B 72102 | Stavební přípomoc | % | 6,000 | 2 324,67 | 13 948,02 |
| 3. SP 998721204 | Přesun hmot pro kanalizaci v objektech v. do 36 m | % | 2,150 | 2 464,15 | 5 297,92 |
| | 722: Vodovod | | | | 1 618 820,42 |
| 1. B 72201 | Vodovod - viz příloha | kpl | 1,000 | 1 507 590,40 | 1 507 590,40 |
| 2. B 72202 | Stavební přípomoc | % | 6,000 | 15 075,90 | 90 455,42 |
| 3. SP 998722204 | Přesun hmot pro vodovod v objektech v. do 36 m | % | 1,300 | 15 980,46 | 20 774,60 |
| | 730: Vytápění | | | | 1 519 786,63 |
| 1. B 73001 | Vytápění - viz příloha | kpl | 1,000 | 1 408 649,80 | 1 408 649,80 |
| 2. B 73002 | Stavební přípomoc | % | 4,000 | 14 086,50 | 56 345,99 |
| 3. SP 998733204 | Přesun hmot pro vytápění v objektech v. do 36 m | % | 3,740 | 14 649,96 | 54 790,84 |
| | 751: Vzduchotechnika | | | | 2 866 209,56 |
| 1. B 75101 | Vzduchotechnika - viz příloha | kpl | 1,000 | 2 765 306,30 | 2 765 306,30 |
| 2. B 75102 | Stavební přípomoc | % | 3,000 | 27 653,06 | 82 959,19 |
| 3. SP 998751203 | Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech v. do 36 m | % | 0,630 | 28 482,65 | 17 944,07 |
| | 021: Elektroinstalace - silnoproud | | | | 2 780 827,87 |
| 1. B 02101 | Elektroinstalace - silnoproud - viz příloha | kpl | 1,000 | 2 699 832,87 | 2 699 832,87 |
| 2. B 02102 | Stavební přípomoc | % | 3,000 | 26 998,33 | 80 994,99 |
| | 022: Elektroinstalace - slaboproud | | | | 643 367,15 |
| 1. B 02201 | Elektroinstalace - slaboproud - viz příloha | kpl | 1,000 | 624 628,30 | 624 628,30 |
| 2. B 02202 | Stavební přípomoc | % | 3,000 | 6 246,28 | 18 738,85 |
| | 036: Měření a regulace | | | | 2 836 679,74 |
| 1. B 03601 | Měření a regulace - viz příloha | kpl | 1,000 | 2 754 058,00 | 2 754 058,00 |
| 2. B 03602 | Stavební přípomoc | % | 3,000 | 27 540,58 | 82 621,74 |
| | VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 2 560 684,94 |
| 1. B 01 | Zařízení staveniště | % | 2,100 | 573 337,79 | 1 204 009,36 |
| 2. B 09 | Území se ztíženými výrobními podmínkami | % | 0,500 | 573 337,79 | 286 668,90 |
| 3. B 12 | Provoz investora | % | 0,500 | 573 337,79 | 286 668,90 |
| 4. B 16 | Kompletační a inženýrská činnost | % | 1,000 | 573 337,79 | 573 337,79 |
| 5. B | Měření intenzity osvětlení | kpl | 2,000 | 12 000,00 | 24 000,00 |
| 6. B | Měření doby dozvuku | kpl | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| 7. B | Měření hluku | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 8. B | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 160 000,00 | 160 000,00 |

**ZŠ K Miličovu - Rekonstrukce pavilonu E - Tělocvičny
Zdravotně technické instalace - kanalizace**

| Poř. | Položka | Popis | Dopl. popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|------------------------------------|--|--------|-------------|-----|--------|------------|----------------|
| KANALIZACE | | | | | | | |
| 1. | S lašková kanalizace | | | | | | |
| 1.1 | Hrdlové polypropylenové trubky a tvarovky – HT, vč. tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu | | | | | | |
| 1.2 | | HT 50 | | m | 89,0 | 255,00 | 22 695 |
| 1.3 | | HT 75 | | m | 44,0 | 293 00 | 12 892 |
| 1.4 | | HT 110 | | m | 112,0 | 399,00 | 44 688 |
| 1.5 | | HT 125 | | m | 4,0 | 529,00 | 2 116 |
| 2. | Dešťová kanalizace | | | | | | |
| 2.1 | Hrdlové polypropylenové trubky a tvarovky – HT, vč. tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu | | | | | | |
| 2.2 | | HT 75 | | m | 3,0 | 279 00 | 837 |
| 2.3 | | HT 110 | | m | 150,0 | 356,00 | 53 400 |
| 2.4 | | HT 125 | | m | 4,0 | 469 00 | 1 876 |
| 3. | Kondenzační otrubí | | | | | | |
| 3.1 | Kondenzační přípojovací otrubí DN 32 | | | | | | |
| | | | | m | 7,0 | 260,00 | 1 820 |
| 4. | Výtačné otrubí | | | | | | |
| 4.1 | Výtačné potrubí od přečerpávacích zařízení - potrubí PE | | | | | | |
| | | | | m | 17,0 | 246,00 | 4 182 |
| 5. | Větrací hlavice | | | | | | |
| 5.1 | DN 110, materiál PP | | | | | | |
| | | | HL810 | kus | 2,0 | 609,00 | 1 218 |
| 6. | Střešní vtok | | | | | | |
| 6.1 | Střešní vtok DN 75/110 s vodorovným odtokem, s pevnou izolační přírubou a izolační svorkou, s elektrickým ohřevem se samoregulací (10-30 W, 230 V) se záchytným košem | | | | | | |
| | | | HL64.1 | kus | 4,0 | 5 590,00 | 22 360 |
| 6.2 | Střešní vtok DN 110 s pevnou izolační přírubou a izolační svorkou, s elektrickým ohřevem (10-30 W, 230 V) | | | | | | |
| | | | HL62.1/1 | kus | 1,0 | 4 580,00 | 4 580 |
| 7. | Sífon | | | | | | |
| 7.1 | Kondenzační sífon DN 40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení), popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachovou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) a čistící vložkou | | | | | | |
| | | | HL136N | kus | 4,0 | 734,00 | 2 936 |
| 8. | Čistící kus | | | | | | |
| 8.1 | DN 110 | | | | | | |
| | | | | kus | 5,0 | 219 00 | 1 095 |
| 8.2 | DN 125 | | | | | | |
| | | | | kus | 2,0 | 361,00 | 722 |
| 9. | Zařízení | | | | | | |
| 9.1 | Přečerpávací zařízení, výkon 400 W, napětí 240 V/50 Hz | | | | | | |
| | | | | kus | 2,0 | 12 200,00 | 24 400 |
| 10. | Ostatní | | | | | | |
| 10.1 | Zkouška těsnosti kanalizace | | | | | | |
| | | | | k l | 1,0 | 9 100 00 | 9 100 |
| 10.2 | Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požární ucpávky pro potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností stěny | | | | | | |
| | | | | kpl | 1,0 | 9 800,00 | 9 800 |
| 10.3 | Dokumentace skutečného provedení | | | | | | |
| | | | | l | 1,0 | 4 500 00 | 4 500 |
| 10.4 | Manuály | | | | | | |
| | | | | l | 1,0 | 1 500,00 | 1 500 |
| 10.5 | Zaškolení | | | | | | |
| | | | | k l | 1,0 | 750 00 | 750 |
| 10.6 | Testy a revize | | | | | | |
| | | | | l | 1,0 | 2 300,00 | 2 300 |
| 10.7 | Pomocné konstrukce | | | | | | |
| | | | | l | 1,0 | 1 500 00 | 1 500 |
| 10.8 | Ochrana provedených konstrukcí | | | | | | |
| | | | | l | 1,0 | 1 200 00 | 1 200 |
| Kanalizace - celkem bez DPH | | | | | | | 232 467 |

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá vč. kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu)

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, propustkové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (vč. pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťujících dilataci potrubí)

Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle platných norem.

ZŠ K Miličovu - Rekonstrukce pavilonu E - Tělocvičny
Zdravotně technické instalace - vodovod

| Poř. | Položka | Popis | Dopl. popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|------|---------|--|-------------------------|-----|--------|------------|---------|
| | | VODOVOD | | | | | |
| | | Potrubí a tvarovky z polypropylenu PN 20, vč. tvarovek, montážního a spojovacího materiálu | | | | | |
| 1. | | Potrubí - studená voda | | | | | |
| 1.1 | | Ø 20/3,4 | | m | 107,0 | 265,00 | 28 355 |
| 1.2 | | Ø 25/4,2 | | m | 135,0 | 278,00 | 37 530 |
| 1.3 | | Ø 32/5,4 | | m | 40,0 | 307,00 | 12 280 |
| 1.4 | | Ø 40/6,7 | | m | 27,0 | 356,00 | 9 612 |
| 1.5 | | Ø 50/8,3 | | m | 23,0 | 420,00 | 9 660 |
| | | Ocelové potrubí, závitové bežešvé pozinkované, vč. tvarovek, montážního a spojovacího materiálu | | | | | |
| 1.6 | | DN 65 | | m | 21,0 | 750,00 | 15 750 |
| 2. | | Potrubí - teplá voda | | | | | |
| 2.1 | | Ø 20/3,4 | | m | 90,0 | 265,00 | 23 850 |
| 2.2 | | Ø 25/4,2 | | m | 80,0 | 278,00 | 22 240 |
| 2.3 | | Ø 32/5,4 | | m | 28,0 | 307,00 | 8 596 |
| 2.4 | | Ø 40/6,7 | | m | 33,0 | 356,00 | 11 748 |
| 2.5 | | Ø 50/8,3 | | m | 28,0 | 420,00 | 11 760 |
| 3. | | Potrubí - cirkulace | | | | | |
| 3.1 | | Ø 20/3,4 | | m | 5,0 | 265,00 | 1 325 |
| 3.2 | | Ø 25/4,2 | | m | 48,0 | 278,00 | 13 344 |
| 3.3 | | Ø 32/5,4 | | m | 25,0 | 307,00 | 7 675 |
| 4. | | Potrubí - požární vodovod | | | | | |
| | | Ocelové potrubí, závitové bežešvé pozinkované, vč. tvarovek, montážního a spojovacího materiálu | | | | | |
| 4.1 | | DN 25 | | m | 38,0 | 395,00 | 15 010 |
| 4.2 | | DN 32 | | m | 42,0 | 459,00 | 19 278 |
| 4.3 | | DN 40 | | m | 11,0 | 520,00 | 5 720 |
| 5. | | Tepelná izolace - studená voda | | | | | |
| 5.1 | | Tepelná izolace pro potrubí SV - tl 9 mm | | m | 353,0 | 48,30 | 17 050 |
| 6. | | Tepelná izolace - teplá voda a cirkulace | | | | | |
| 6.1 | | Tepelná izolace pro potrubí TV, C - Ø 20x3,4 - tl 13 mm | | m | 95,0 | 40,50 | 3 848 |
| 6.2 | | Tepelná izolace pro potrubí TV, C - Ø 25x4,2 - tl 20 mm | | m | 128,0 | 68,50 | 8 768 |
| 6.3 | | Tepelná izolace pro potrubí TV, C - Ø 32x5,4 - tl 25 mm | | m | 53,0 | 105,00 | 5 565 |
| 6.4 | | Tepelná izolace pro potrubí TV, C - Ø 40x6,7 - tl 25 mm | | m | 33,0 | 122,00 | 4 026 |
| 6.5 | | Tepelná izolace pro potrubí TV, C - Ø 50x8,3 - tl 30 mm | | m | 28,0 | 148,00 | 4 144 |
| 7. | | Armatury | | | | | |
| 7.1 | | Uzavírací ventil - kulový kohout DN 20 | | kus | 13,0 | 246,00 | 3 198 |
| 7.2 | | Uzavírací ventil - kulový kohout DN 25 | | kus | 15,0 | 354,00 | 5 310 |
| 7.3 | | Uzavírací ventil - kulový kohout DN 32 | | kus | 2,0 | 489,00 | 978 |
| 7.4 | | Uzavírací ventil - kulový kohout DN 40 | | kus | 2,0 | 680,00 | 1 360 |
| 7.5 | | Uzavírací ventil na požární vodovod DN 40 | | kus | 1,0 | 680,00 | 680 |
| 7.6 | | Zpětný ventil na požární vodovod DN 40 | | kus | 1,0 | 563,00 | 563 |
| 7.7 | | Odvěšovací ventil DN 15 | | kus | 4,0 | 349,00 | 1 396 |
| 7.8 | | Vyvažovací ventil DN 20 | | kus | 1,0 | 1 861,00 | 1 861 |
| 7.9 | | Vyvažovací ventil DN 25 | | kus | 1,0 | 1 996,00 | 1 996 |
| 8. | | Vodoměr | | | | | |
| 8.1 | | Podružný vodoměr Qn=1,5 m3/hod | | kus | 4,0 | 841,00 | 3 364 |
| 9. | | ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY | | | | | |
| 9.1 | U | Umyvadlo keramické, bílé, s otvorem pro baterii | dle standardu investora | kus | 40,0 | 3 297,00 | 131 880 |
| 9.2 | | Umyvadlová stojánková baterie | | kus | 40,0 | 4 111,00 | 164 440 |
| 9.3 | | Rohový ventil pro napojení umyvadla | | kus | 40,0 | 201,00 | 8 040 |
| 9.4 | | Sífon umyvadlový | | kus | 80,0 | 1 183,00 | 94 640 |
| 9.5 | Ui | Umyvadlo pro tělesně postižené | dle standardu investora | kus | 2,0 | 2 518,00 | 5 036 |
| 9.6 | | Umyvadlová stojánková baterie | | kus | 2,0 | 6 729,00 | 13 458 |
| 9.7 | | Rohový ventil pro napojení umyvadla | | kus | 4,0 | 201,00 | 804 |
| 9.8 | | Sífon podomítkový | | kus | 2,0 | 1 573,00 | 3 146 |
| 9.9 | | Doplňkové vybavení dle vyhl. č. 398/2009 Sb. (pevná a sklopná madla, sedátka apod.) | | kpl | 1,0 | 3 900,00 | 3 900 |
| 9.10 | S | Sprchová hlavice | dle standardu investora | kus | 15,0 | 8 730,00 | 130 950 |
| 9.11 | | Sprchový odtokový žlab | | kus | 5,0 | 12 300,00 | 61 500 |
| 9.12 | WC | Záchodová mísa vč. příslušenství | dle standardu investora | kus | 18,0 | 3 919,00 | 70 542 |
| 9.13 | | Předstěnový systém pro WC | | kus | 18,0 | 4 535,00 | 81 630 |
| 9.14 | | Ovládací tlačítko pro WC, ovládání zepředu, systém dual flush | | kus | 18,0 | 1 456,00 | 26 208 |
| 9.15 | | Klozetové sedátko | | kus | 18,0 | 1 473,00 | 26 514 |
| 9.16 | WCi | WC pro tělesně postižené - záchodová mísa závěsná (předstěnový systém), komplet vč. závěsného modulu, sedátka, příslušenství, ovládání zepředu | dle standardu investora | kus | 2,0 | 4 265,00 | 8 530 |
| 9.17 | | Předstěnový systém pro WC | | kus | 2,0 | 9 690,00 | 19 380 |
| 9.18 | | Ovládací tlačítko pro WC, ovládání zepředu | | kus | 2,0 | 1 273,00 | 2 546 |
| 9.19 | | Ovládání splachování WC invalida, ruční/pneumatické pochromované, lesklé | | kus | 2,0 | 2 353,00 | 4 706 |
| 9.20 | | Klozetové sedátko | | kus | 2,0 | 1 148,00 | 2 296 |

| Poř. | Položka | Popis | Dopl. popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|---------------------------------|---------|---|-------------------------|-----|--------|------------|------------------|
| 9.21 | | Doplňkové vybavení dle vyhl. č. 398/2009 Sb (pevná a sklopná madla, sedátka apod) | | kpl | 1,0 | 2 740,00 | 2 740 |
| 9.22 | P | Pisoár se senzorem, s tlakovým splachovačem, komplet vč. závěsného modulu, příslušenství | dle standardu investora | kus | 7,0 | 15 380,00 | 107 660 |
| 9.23 | | Dělicí pisoárová stěna | | kus | 9,0 | 2 208,00 | 19 872 |
| 9.24 | Vy | Závěsná výlevka, vč. plastové mřížky | dle standardu investora | kus | 6,0 | 5 290,00 | 31 740 |
| 9.25 | | Upevňovací sada k výlevce | | kus | 6,0 | 1 211,00 | 7 266 |
| 9.26 | | Páková nástěnná baterie s otočným ramenem | | kus | 6,0 | 1 800,00 | 10 800 |
| 9.27 | | Plastový sifon k výlevce | | kus | 6,0 | 1 800,00 | 10 800 |
| 9.28 | H | Hydrantová soustava D19, vč. hadice | | kus | 3,0 | 8 700,00 | 26 100 |
| 9.29 | | Hydrantová soustava D25, vč. hadice | | kus | 6,0 | 9 470,00 | 56 820 |
| 10. | | Ostatní | | | | | |
| | | Revizní dvířka pro přístup k vodoměrům a uzavíracím ventilům | dle standardu investora | | | | |
| 10.1 | | 200x200 mm | | kus | 1,0 | 541,00 | 541 |
| 10.2 | | 250x250 mm | | kus | 16,0 | 601,00 | 9 616 |
| 10.3 | | Tlaková zkouška vodovodu | | kpl | 1,0 | 11 700,00 | 11 700 |
| 10.4 | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí | | kpl | 1,0 | 14 100,00 | 14 100 |
| 10.5 | | Montážní, upevňovací, těsnicí a pomocný materiál: šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnicí tmety, lepicí pásy, požární ucpávky, prostupů potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností stěny | | kpl | 1,0 | 11 700,00 | 11 700 |
| 10.6 | | Dokumentace skutečného provedení | | kpl | 1,0 | 1 000,00 | 1 000 |
| 10.7 | | Zaškolení | | kpl | 1,0 | 750,00 | 750 |
| 10.8 | | Testy a revize | | kpl | 1,0 | 2 200,00 | 2 200 |
| 10.9 | | Pomocné konstrukce | | kpl | 1,0 | 1 500,00 | 1 500 |
| 10.10 | | Ochrana provedených konstrukcí | | kpl | 1,0 | 1 200,00 | 1 200 |
| 10.11 | | Zaregulování rozvodů cirkulační vody a uvedení do provozu | | kpl | 1,0 | 1 500,00 | 1 500 |
| Vodovod - celkem bez DPH | | | | | | | 1 507 590 |

ZŠ Milíčov - Rekonstrukce pavilonu E – Tělocvičny

Vytápění

| Poř. | Kód | Popis | Rozšířený popis/komentář | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|-----|---|--------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1 | | ZARÍZENÍ VYTÁPĚNÍ | | | | | |
| 1.1 | | Sdružený rozdělovač sběrač, modul 120, RS KOMBI - M120/0,60MPa L-950, vč. vypouštění, izolace, kotvení | | kpl | 1,0 | 27 470,00 | 27 470 |
| 1.2 | | Vývažovací ventil s vypouštěním DN 50 | | kus | 1,0 | 4 323,00 | 4 323 |
| 1.3 | | Vývažovací ventil s vypouštěním DN 40 | | kus | 1,0 | 3 406,00 | 3 406 |
| 1.4 | | Vývažovací ventil s vypouštěním DN 32 | | kus | 6,0 | 2 759,00 | 16 554 |
| 1.5 | | Vývažovací ventil s vypouštěním DN 20 | | kus | 3,0 | 2 123,00 | 6 369 |
| 1.6 | | Vývažovací ventil s vypouštěním DN 10 | | kus | 8,0 | 1 953,00 | 15 624 |
| 1.7 | | Kulový kohout DN 50 | R250 | kus | 3,0 | 1 181,00 | 3 543 |
| 1.8 | | Kulový kohout DN 40 | R250 | kus | 3,0 | 816,00 | 2 448 |
| 1.9 | | Kulový kohout DN 32 | R250 | kus | 3,0 | 585,00 | 1 755 |
| 1.10 | | Kulový kohout DN 25 | R250 | kus | 2,0 | 436,00 | 872 |
| 1.11 | | Kulový kohout DN 20 | R250 | kus | 6,0 | 306,00 | 1 836 |
| 1.12 | | Kulový kohout DN 15 | R250 | kus | 24,0 | 220,00 | 5 280 |
| 1.13 | | Filtr DN 50 | BOA-S | kus | 1,0 | 1 861,00 | 1 861 |
| 1.14 | | Filtr DN 40 | BOA-S | kus | 1,0 | 1 489,00 | 1 489 |
| 1.15 | | Filtr DN 32 | BOA-S | kus | 3,0 | 1 271,00 | 3 813 |
| 1.16 | | Teploměr 0-120 °C | | kus | 10,0 | 408,00 | 4 080 |
| 1.17 | | Manometr 0-6 Bar | | kus | 7,0 | 1 553,00 | 10 871 |
| 1.18 | | Vypouštěcí kohout DN 15 | | kus | 12,0 | 188,00 | 2 256 |
| 1.19 | | Odvzdušňovací ventil DN 15 | | kus | 3,0 | 208,00 | 624 |
| 1.20 | | Zpětná klapka DN 50 | | kus | 1,0 | 991,00 | 991 |
| 1.21 | | Zpětná klapka DN 40 | | kus | 1,0 | 606,00 | 606 |
| 1.22 | | Zpětná klapka DN 32 | | kus | 3,0 | 496,00 | 1 488 |
| 1.23 | | Osový kompenzátor pro ocelové potrubí DN 50 | | kus | 2,0 | 1 373,00 | 2 746 |
| 1.24 | | Osový kompenzátor pro ocelové potrubí DN 40 | | kus | 2,0 | 1 116,00 | 2 232 |
| 2 | | ČERPADLA | | | | | |
| 2.1 | P1 | Oběhové čerpadlo MAGNA 25-80 F s frekvenčním měničem, 1x230 V, vč. kompenzátoru chvění, 3,4 m ³ /hod, 25 kPa | | kpl | 1,0 | 17 240,00 | 17 240 |
| 2.2 | P2 | Oběhové čerpadlo MAGNA 32-100 F s frekvenčním měničem, 1x230 V, vč. kompenzátoru chvění, 5,0 m ³ /hod, 40 kPa | | kpl | 1,0 | 24 880,00 | 24 880 |
| 2.3 | P3 | Oběhové čerpadlo, 0,1 m ³ /hod, součástí směšovacího uzlu AHU0201 | dodávka VZT | kpl | 1,0 | 376,00 | 376 |
| 2.4 | P4 | Oběhové čerpadlo, 0,1 m ³ /hod, součástí směšovacího uzlu AHU0202 | dodávka VZT | kpl | 1,0 | 376,00 | 376 |
| 2.5 | P5 | Oběhové čerpadlo, 0,1 m ³ /hod, součástí směšovacího uzlu AHU0203 | dodávka VZT | kpl | 1,0 | 376,00 | 376 |
| 2.6 | P6 | Oběhové čerpadlo ALPHA 32-50 180 s frekvenčním měničem, 1x230 V, vč. kompenzátoru chvění, 1,56 m ³ /hod, 25 kPa | | kpl | 1,0 | 10 140,00 | 10 140 |
| 2.7 | P7 | Oběhové čerpadlo ALPHA 32-50 180 s frekvenčním měničem, 1x230 V, vč. kompenzátoru chvění, 1,56 m ³ /hod, 25 kPa | | kpl | 1,0 | 10 140,00 | 10 140 |
| 2.8 | P8 | Oběhové čerpadlo ALPHA 32-50 180 s frekvenčním měničem, 1x230 V, vč. kompenzátoru chvění, 1,56 m ³ /hod, 25 kPa | | kpl | 1,0 | 10 140,00 | 10 140 |
| 3 | | MĚŘIČE TEPLA | | | | | |
| 3.1 | | Měřič tepla, hmotnostní průtok 5 m ³ /hod | dodávka MaR | kus | 1,0 | 376,00 | 376 |
| 3.2 | | Měřič tepla, hmotnostní průtok 3,4 m ³ /hod | dodávka MaR | kus | 1,0 | 376,00 | 376 |
| 3.3 | | Měřič tepla, hmotnostní průtok 0,74 m ³ /hod | dodávka MaR | kus | 1,0 | 376,00 | 376 |
| 4 | | DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA | | | | | |
| 4.1 | | 11/90140-7 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, vč. montáže | | kus | 24,0 | 6 515,00 | 156 360 |
| 4.2 | | 11/60050-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 10,0 | 3 239,00 | 32 390 |
| 4.3 | | 11/60080-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 11,0 | 3 518,00 | 38 698 |
| 4.4 | | 11/60090-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 4,0 | 3 609,00 | 14 436 |
| 4.5 | | 11/60100-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 8,0 | 3 703,00 | 29 624 |
| 4.6 | | 11/60110-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 1,0 | 3 794,00 | 3 794 |
| 4.7 | | 11/60120-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 3,0 | 3 887,00 | 11 661 |
| 4.8 | | 11/60160-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 2,0 | 4 257,00 | 8 514 |
| 4.9 | | 11/90100-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 1,0 | 4 313,00 | 4 313 |
| 4.10 | | 11/90120-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 9,0 | 4 582,00 | 41 238 |
| 4.11 | | 11/90140-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 1,0 | 4 854,00 | 4 854 |
| 4.12 | | 21/90180-6 vč. regulačního šroubení, uzavírání, vypouštění 2x DN 15, termostatická hlavice ruční s možností aretace nastavení | | kus | 1,0 | 6 471,00 | 6 471 |
| 5 | | REGULAČNÍ VENTILY | | | | | |
| 5.1 | | Regulační ventil RV dvoucestný, hmotnostní průtok 0,46 m ³ /hod, kvs=2,4 m ³ /hod | dodávka MaR | kus | 1,0 | 151,00 | 151 |
| 5.2 | | Regulační ventil TRV trojcestný, hmotnostní průtok 3,4 m ³ /hod, kvs=20 m ³ /hod | dodávka MaR | kus | 1,0 | 226,00 | 226 |
| 5.3 | | Regulační ventil TRV trojcestný, hmotnostní průtok 1,56 m ³ /hod, kvs=9 m ³ /hod | dodávka MaR | kus | 1,0 | 226,00 | 226 |
| 6 | | POTRUBNÍ ROZVODY | | | | | |
| 6.1 | | Vícevrstvé plastové potrubí 32x3 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 31,0 | 302,00 | 9 362 |
| 6.2 | | Vícevrstvé plastové potrubí 26x3 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 305,0 | 258,00 | 78 690 |
| 6.3 | | Vícevrstvé plastové potrubí 20x2 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 228,0 | 191,00 | 43 548 |
| 6.4 | | Vícevrstvé plastové potrubí 18x2 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 1 046,0 | 179,00 | 187 234 |
| 6.5 | | Ocelové potrubí DN 50 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 166,0 | 570,00 | 94 620 |
| 6.6 | | Ocelové potrubí DN 40 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 53,0 | 483,00 | 25 599 |
| 6.7 | | Ocelové potrubí DN 32 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 48,0 | 437,00 | 20 976 |
| 6.8 | | Ocelové potrubí DN 25 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 19,0 | 389,00 | 7 391 |
| 6.9 | | Ocelové potrubí DN 20 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 2,0 | 333,00 | 666 |
| 6.10 | | Ocelové potrubí DN 15 vč. montážního a spojovacího materiálu | | m | 18,0 | 312,00 | 5 616 |
| 7 | | TEPELNÁ IZOLACE | | | | | |

| Poř. | Kód | Popis | Rozšířený popis/komentář | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------------------------------|-----|--|--------------------------|-----|--------|------------|------------------|
| 7.1 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro ocelové potrubí DN 15, tloušťka izolace 40 mm | | m | 18,0 | 117,00 | 2 106 |
| 7.2 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro ocelové potrubí DN 20, tloušťka izolace 40 mm | | m | 2,0 | 132,00 | 264 |
| 7.3 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro ocelové potrubí DN 25, tloušťka izolace 50 mm | | m | 19,0 | 167,00 | 3 173 |
| 7.4 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro ocelové potrubí DN 32, tloušťka izolace 50 mm | | m | 28,0 | 171,00 | 4 788 |
| 7.5 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro ocelové potrubí DN 32, tloušťka izolace 60 mm pro přívody ke střešním jednotkám ve venkovním prostoru | | m | 20,0 | 206,00 | 4 120 |
| 7.6 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro ocelové potrubí DN 40, tloušťka izolace 50 mm | | m | 53,0 | 199,00 | 10 547 |
| 7.7 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro ocelové potrubí DN 50, tloušťka izolace 50 mm | | m | 166,0 | 208,00 | 34 528 |
| 7.8 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro plastové potrubí 32x3, tloušťka izolace 50 mm | | m | 31,0 | 171,00 | 5 301 |
| 7.9 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro plastové potrubí 26x3, tloušťka izolace 50 mm | | m | 29,0 | 167,00 | 4 843 |
| 7.10 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro plastové potrubí 20x2, tloušťka izolace 40 mm | | m | 24,0 | 129,00 | 3 096 |
| 7.11 | | Tepelná izolace minerální vč. ochranné Al fólie, pro plastové potrubí 18x2, tloušťka izolace 40 mm | | m | 255,0 | 126,00 | 32 130 |
| 7.12 | | Tepelná izolace pěnová pro plastové potrubí 26x3, tloušťka izolace 13 mm | | m | 276,0 | 36,40 | 10 046 |
| 7.13 | | Tepelná izolace pěnová pro plastové potrubí 20x2, tloušťka izolace 13 mm | | m | 204,0 | 34,40 | 7 018 |
| 7.14 | | Tepelná izolace pěnová pro plastové potrubí 18x2, tloušťka izolace 13 mm | | m | 792,0 | 33,90 | 26 849 |
| 8 | | OSTATNÍ | | | | | |
| 8.1 | | Demontáž stávajících rozvodů a zařízení vytápění | | kpl | 1,0 | 97 000,00 | 97 000 |
| 8.2 | | Přepojení na nové rozvody vytápění | | kpl | 1,0 | 2 500,00 | 2 500 |
| 8.3 | | Podružný materiál | | kpl | 1,0 | 6 900,00 | 6 900 |
| 8.4 | | Dokumentace skutečného provedení stavby zachycující skutečný stav po kompletních montážích a zkouškách, s vyznačením polohy a přístupnosti prvků vyžadující údržbu nebo cyklické kontroly, dále prvků pro seřízení funkce celého systému Technická zpráva, schémata, tabulky přednastavení seřizovacích prvků, výkresy půdorysů 1:50, detaily uzlů Schémata barevná v zalaminovaném provedení na stěny strojoven | | kpl | 1,0 | 9 800,00 | 9 800 |
| 8.5 | | Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 | | kpl | 1,0 | 23 000,00 | 23 000 |
| 8.6 | | Topná zkouška dle ČSN 06 0310 | | kpl | 1,0 | 6 500,00 | 6 500 |
| 8.7 | | Zaregulování soustavy | | kpl | 1,0 | 22 000,00 | 22 000 |
| 8.8 | | Štítky a nápisy ve strojovně, schéma na stěnu strojovny, lékárníčka a ochranné pomůcky ve strojovnách | | kpl | 1,0 | 5 300,00 | 5 300 |
| 8.9 | | Nátěry potrubí | | kpl | 1,0 | 5 500,00 | 5 500 |
| 8.10 | | Koncentrovaný netoxický biocidní inhibitor koroze systému ÚT 10 l | | kpl | 1,0 | 11 800,00 | 11 800 |
| 8.11 | | Utěsnění a začástení všech prostupů stavebními konstrukcemi, vč. požárů | | kpl | 1,0 | 24 000,00 | 24 000 |
| 8.12 | | Manuály | | kpl | 1,0 | 1 500,00 | 1 500 |
| 8.13 | | Zaškolení | | kpl | 1,0 | 750,00 | 750 |
| 8.14 | | Testy a revize | | kpl | 1,0 | 6 000,00 | 6 000 |
| 8.15 | | Pomocné konstrukce | | kpl | 1,0 | 7 500,00 | 7 500 |
| 8.16 | | Zkušební provoz | | kpl | 1,0 | 5 200,00 | 5 200 |
| 8.17 | | Ochrana provedených konstrukcí | | kpl | 1,0 | 600,00 | 600 |
| Vytápění - celkem bez DPH | | | | | | | 1 408 650 |

Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka očeňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

ZŠ Milíčov - Rekonstrukce pavilonu E – Tělocvičny
Vzduchotechnika

| Poř. | Kód | Popis | MJ | Výměra původní | Jedn. cena | Cena |
|----------|---------|--|----------------|-------------------|------------|---------|
| 1 | | Zařízení č. 1.1 - Rekuperační větrání tělocvičny 4. NP - 5. NP | | | | |
| 1.1 | AHU1.1 | AHU 01.01 - Rekuperační bloková jednotka splňující normu EKODESIGN2016 - P/O - 4100/4100 m ³ /hod., venkovní provedení - izolace, oplechování RAL 3016 (CORAL RED), frekvenční měniče vč. vyhodnoc. čtenu, v sestavě regulační a uzavírací klapky (servopohon dodá MaR), filtr, deskový rekuperátor s by-passem, vodní ohřivač, přímotop, volná komora pro směšovací sestavu, přívodní ventilátor, odvod regulační a uzavírací klapka, tukový filtr, kapsový filtr, odvodní ventilátor, odvod kondenzátu - 300 mm odpadní potrubí 32HT, vč. sifonu, parametry a strany přístupu viz TZ a výkresová část, s ohledem na dopravní cestu demontáž jednotky, závěsový materiál, zprovoznění, měření a regulace - dodávka profese MaR, směšovací sestava - dodávka profese vytápění | kpl | 1,0 | 271 500,00 | 271 500 |
| 1.2 | SA1.1.2 | Tlumič hluku buňkový s náběhy na obou stranách 500x200x1000 | kus | 3,0 | 682,00 | 2 046 |
| 1.3 | SA1.1.1 | Tlumič hluku buňkový s náběhy na obou stranách 500x200x1500 | kus | 9,0 | 1 037,00 | 9 333 |
| 1.4 | SG1.1 | Vyústka přívodní do kruhového potrubí DN 315 - 725x125, s regulací R1, dvouřadá | kus | 12,0 | 1 164,00 | 13 968 |
| 1.5 | EG1.1 | Vyústka odvodní do kruhového potrubí DN500 - 1225x125, bez regulace, dvouřadá | kus | 3,0 | 803,00 | 2 409 |
| 1.6 | L1.1 | Protidešťová žaluzie 900x500, pozink., RAL, montáž na potrubí, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 7031 | kus | 2,0 | 1 926,00 | 3 852 |
| 1.7 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu + 10 % na náběhové plechy a regulační listy, vč. tepelné izolace tl. 50 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m ² | 15,0 | 1 505,00 | 22 575 |
| 1.8 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnějším prostředí - DN 500, vč. minerální tepelné izolace tl. 50 mm + Al fólie, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m | 65,0 | 2 694,00 | 175 110 |
| 1.9 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 500 | m | 46,0 | 664,00 | 30 544 |
| 1.10 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 400 | m | 17,0 | 524,00 | 8 908 |
| 1.11 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 315 | m | 53,0 | 371,00 | 19 663 |
| 2 | | Zařízení č. 1.2 - Rekuperační větrání tělocvičny 2. NP - 3. NP | | | | |
| 2.1 | AHU1.2 | AHU 01.02 - Rekuperační bloková jednotka splňující normu EKODESIGN2016 - P/O - 4100/4100 m ³ /hod., venkovní provedení - izolace, oplechování RAL 3016 (CORAL RED), frekvenční měniče vč. vyhodnoc. čtenu, v sestavě regulační a uzavírací klapky (servopohon dodá MaR), filtr, deskový rekuperátor s by-passem, vodní ohřivač, přímotop, volná komora pro směšovací sestavu, přívodní ventilátor, odvod regulační a uzavírací klapka, tukový filtr, kapsový filtr, odvodní ventilátor, odvod kondenzátu - 300 mm odpadní potrubí 32HT, vč. sifonu, parametry a strany přístupu viz TZ a výkresová část, s ohledem na dopravní cestu demontáž jednotky, závěsový materiál, zprovoznění, měření a regulace - dodávka profese MaR, směšovací sestava - dodávka profese vytápění | kpl | 1,0 | 271 500,00 | 271 500 |
| 2.2 | SA1.2.2 | Tlumič hluku buňkový s náběhy na obou stranách 500x200x1000 | kus | 3,0 | 682,00 | 2 046 |
| 2.3 | SA1.2.1 | Tlumič hluku buňkový s náběhy na obou stranách 500x200x1500 | kus | 9,0 | 1 037,00 | 9 333 |
| 2.4 | SG1.2 | Vyústka přívodní do kruhového potrubí DN 315 - 725x125, s regulací R1, dvouřadá | kus | 12,0 | 1 164,00 | 13 968 |
| 2.5 | EG1.2 | Vyústka odvodní do kruhového potrubí DN 500 - 1225x125, bez regulace, dvouřadá | kus | 3,0 | 803,00 | 2 409 |
| 2.6 | L1.2 | Protidešťová žaluzie 900x500, pozink., RAL, montáž na potrubí, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | kus | 2,0 | 1 926,00 | 3 852 |
| 2.7 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu + 10 % na náběhové plechy a regulační listy, vč. tepelné izolace tl. 50 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m ² | 15,0 | 1 505,00 | 22 575 |
| 2.8 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnějším prostředí - DN 500, vč. minerální tepelné izolace tl. 50 mm + Al fólie, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m | 62,0 | 2 694,00 | 167 028 |
| 2.9 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 500 | m | 46,0 | 664,00 | 30 544 |
| 2.10 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 400 | m | 17,0 | 524,00 | 8 908 |
| 2.11 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 315 | m | 53,0 | 371,00 | 19 663 |
| 3 | | Zařízení č. 1.3 - Rekuperační větrání tělocvičny 1. PP - 1. NP | | | | |
| 3.1 | AHU1.3 | AHU 01.03 - Rekuperační bloková jednotka splňující normu EKODESIGN2016 - P/O - 4100/4100 m ³ /hod., venkovní provedení - izolace, oplechování RAL 3016 (CORAL RED), frekvenční měniče vč. vyhodnoc. čtenu, v sestavě regulační a uzavírací klapky (servopohon dodá MaR), filtr, deskový rekuperátor s by-passem, vodní ohřivač, přímotop, volná komora pro směšovací sestavu, přívodní ventilátor, odvod regulační a uzavírací klapka, tukový filtr, kapsový filtr, odvodní ventilátor, odvod kondenzátu - 300 mm odpadní potrubí 32HT, vč. sifonu, parametry a strany přístupu viz TZ a výkresová část, s ohledem na dopravní cestu demontáž jednotky, závěsový materiál, zprovoznění, měření a regulace - dodávka profese MaR, směšovací sestava - dodávka profese vytápění | kpl | 1,0 | 271 500,00 | 271 500 |
| 3.2 | SA1.3.2 | Tlumič hluku buňkový s náběhy na obou stranách 500x200x1000 | kus | 3,0 | 682,00 | 2 046 |
| 3.3 | SA1.3.1 | Tlumič hluku buňkový s náběhy na obou stranách 500x200x1500 | kus | 9,0 | 1 037,00 | 9 333 |
| 3.4 | SG1.3 | Vyústka přívodní do kruhového potrubí DN 315 - 725x125, s regulací R1, dvouřadá | kus | 12,0 | 1 164,00 | 13 968 |
| 3.5 | EG1.3 | Vyústka odvodní do kruhového potrubí DN 500 - 1225x125, bez regulace, dvouřadá | kus | 3,0 | 803,00 | 2 409 |
| 3.6 | L1.3 | Protidešťová žaluzie 900x500, pozink., RAL, montáž na potrubí, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 7031 | kpl | 2,0 | 1 926,00 | 3 852 |
| 3.7 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu + 10 % na náběhové plechy a regulační listy, vč. tepelné izolace tl. 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m ² | 15,0 | 1 505,00 | 22 575 |
| 3.8 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnějším prostředí - DN 500, vč. tepelné izolace tl. 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m | 52,0 | 2 694,00 | 140 088 |
| 3.9 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 500 | m | 46,0 | 664,00 | 30 544 |
| 3.10 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 400 | m | 17,0 | 524,00 | 8 908 |
| 3.11 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 315 | m | 53,0 | 371,00 | 19 663 |
| 4 | | Zařízení č. 2.1 + 2.2 + 2.3 - Rekuperační větrání šaten 1. PP, 2. NP, 4. NP | | | | |
| 4.1 | AHU2 | AHU 02 - Rekuperační jednotka splňující normu EKODESIGN2016 - P/O - 900/950 m ³ /hod., vnitřní provedení, frekvenční měniče vč. vyhodnoc. čtenu, v sestavě regulační a uzavírací klapky (servopohon dodá MaR), filtr, deskový rekuperátor s by-passem, vodní ohřivač, přímotop, volná komora pro směšovací sestavu, přívodní ventilátor, odvod regulační a uzavírací klapka, tukový filtr, kapsový filtr, odvodní ventilátor, vč. sifonu, parametry a strany přístupu viz TZ a výkresová část, s ohledem na dopravní cestu demontáž jednotky, závěsový materiál, zprovoznění, měření a regulace - dodávka profese MaR, směšovací sestava je součástí dodávky VZT, montáž | kpl | 3,0 | 107 530,00 | 322 590 |
| 4.2 | SA2 | Tlumič hluku kruhový r 250, L=600 | kus | 15,0 | 963,00 | 14 445 |
| 4.3 | SA2 | Tlumič hluku kruhový r 200, L=900 | kus | 3,0 | 1 064,00 | 3 192 |

| Poř. | Kód | Popis | MJ | Výměra původní | Jedn. cena | Cena |
|---|-------|--|-----|-------------------|------------|------------------|
| 4.4 | SA2 | Tlumič hluku kruhový r 200, L=900 | kus | 3,0 | 1 064,00 | 3 192 |
| 4.5 | SD2 | Vířivá výúst pro PŘÍVOD vzduchu - vířivá výúst čtvercová s krabicí a připojením horizontálně na hadici pro průtok vzduchu do 250 m3/hod., vč. regulační klapky DN 200, rozměry krabice 372x372, spodní deska 600x600 | kus | 12,0 | 3 266,00 | 39 192 |
| 4.6 | ED2 | Vířivá výúst pro ODVOD vzduchu - vířivá výúst čtvercová s krabicí a připojením horizontálně na hadici pro průtok vzduchu do 350 m3/hod., vč. regulační klapky DN 200, rozměry krabice 372x372, spodní deska 600x600 | kus | 9,0 | 3 266,00 | 29 394 |
| 4.7 | L2 | Protidešťová žaluzie 400x315, pozink., montáž na potrubí, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 7031 | kpl | 6,0 | 923,00 | 5 538 |
| 4.8 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu, vč. tepelné izolace tl 40 mm | m2 | 4,5 | 749,00 | 3 371 |
| 4.9 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení sání a odpad - DN 250, vč. minerální tepelné izolace tl 40 mm | m | 30,0 | 608,00 | 18 240 |
| 4.10 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 250 | m | 36,0 | 274,00 | 9 864 |
| 4.11 | | Kruhové potrubí SPIRO - vedení ve vnitřním prostředí - DN 200 | m | 98,0 | 212,00 | 20 776 |
| 4.12 | | Pružné potrubí s útlumem hluku d 200 mm | m | 25,0 | 96,30 | 2 408 |
| 5 | | Zařízení č. 3 - Odvětrání šaten 01.2 | | | | |
| 5.1 | EF3 | Diagonální ventilátor do potrubí - O - 450 m3/hod., vč. připojovací manžety, pružné uchycení | kpl | 1,0 | 3 620,00 | 3 620 |
| 5.2 | DV3 | Talířový ventil odvodní KK 160 vč. zděře | kus | 3,0 | 120,00 | 360 |
| 5.3 | | Pružné potrubí s útlumem hluku d 160 mm | m | 3,0 | 80,30 | 241 |
| 5.4 | | Kruhové potrubí SPIRO DN 160/30 % | m | 18,0 | 161,00 | 2 898 |
| 5.5 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu, 30 % tvarovek | m2 | 5,0 | 421,00 | 2 105 |
| 5.6 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu, 30 % tvarovek, vč. tepelné izolace tl 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m2 | 1,0 | 1 565,00 | 1 565 |
| 5.7 | KM3 | Výfukový díl 200x160, opatřen ochranným sítím, vč. tepelné izolace tl 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | kpl | 1,0 | 963,00 | 963 |
| 6 | | Zařízení č. 4 - Odvětrání hygienického zázemí | | | | |
| 6.1 | EF4 | Diagonální ventilátor do potrubí - O - 270-290 m3/hod., vč. zpětné klapky DN 160 a připojovací manžety, pružné uchycení | kpl | 6,0 | 3 840,00 | 23 040 |
| 6.2 | DV4.1 | Talířový ventil odvodní KK 125 vč. zděře | kus | 12,0 | 85,30 | 1 024 |
| 6.3 | DV4.2 | Talířový ventil odvodní KK 100 vč. zděře | kus | 15,0 | 68,30 | 1 025 |
| 6.4 | | Pružné potrubí s útlumem hluku d 125 mm | m | 7,0 | 77,40 | 542 |
| 6.5 | | Pružné potrubí s útlumem hluku d 100 mm | m | 8,0 | 67,80 | 542 |
| 6.6 | | Kruhové potrubí SPIRO DN 160/30 % | m | 6,0 | 161,00 | 966 |
| 6.7 | | Kruhové potrubí SPIRO DN 125/30 % | m | 32,0 | 128,00 | 4 096 |
| 6.8 | | Kruhové potrubí SPIRO DN100/30% | m | 25,0 | 101,00 | 2 525 |
| 6.9 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu, 30 % tvarovek | m2 | 21,0 | 421,00 | 8 841 |
| 6.10 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu, 30 % tvarovek, vč. tepelné izolace tl 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m2 | 1,0 | 1 565,00 | 1 565 |
| 6.11 | KM4 | Výfukový díl 315x200, opatřen ochranným sítím, vč. tepelné izolace tl 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | kpl | 1,0 | 1 204,00 | 1 204 |
| 7 | | Zařízení č. 5 - Odvětrání hygienického zázemí | | | | |
| 7.1 | EF5 | Diagonální ventilátor do potrubí - O - 90-190 m3/hod., vč. zpětné klapky DN 125 a připojovací manžety, pružné uchycení | kpl | 5,0 | 4 300,00 | 21 500 |
| 7.2 | DV5.1 | Talířový ventil odvodní KK 125 vč. zděře | kus | 5,0 | 85,30 | 427 |
| 7.3 | DV5.2 | Talířový ventil odvodní KK 100 vč. zděře | kus | 6,0 | 68,30 | 410 |
| 7.4 | | Pružné potrubí s útlumem hluku d 125 mm | m | 3,0 | 77,40 | 232 |
| 7.5 | | Pružné potrubí s útlumem hluku d 100 mm | m | 7,0 | 67,80 | 475 |
| 7.6 | | Kruhové potrubí SPIRO DN 125/30 % | m | 23,0 | 128,00 | 2 944 |
| 7.7 | | Kruhové potrubí SPIRO DN 100/30 % | m | 6,0 | 101,00 | 606 |
| 7.8 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu, 30 % tvarovek | m2 | 23,0 | 421,00 | 9 683 |
| 7.9 | | Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu, 30 % tvarovek, vč. tepelné izolace tl 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | m2 | 1,0 | 1 565,00 | 1 565 |
| 7.10 | KM5 | Výfukový díl 250x160, opatřen ochranným sítím, vč. tepelné izolace tl 40 mm, oplechování - pozink. plech, vrchní nátěr na přání architekta - RAL 3016 (CORAL RED) | kpl | 1,0 | 1 023,00 | 1 023 |
| 8 | | Společný kompletační materiál a montážní práce | | | | |
| 8.1 | | Montážní, pomocný a závěsový materiál | kpl | 1,0 | 39 400,00 | 39 400 |
| 8.2 | | Štítkování | kpl | 1,0 | 2 100,00 | 2 100 |
| 8.3 | | Nátěry dle nátěrového systému objektu, obecně veškeré viditelné potrubí a elementy vně objektu | kpl | 1,0 | 113 000,00 | 113 000 |
| 8.4 | | Protipožární ucpávky prostupů stavebními konstrukcemi | kpl | 1,0 | 24 000,00 | 24 000 |
| 8.5 | | Vyregulování systémů, komplexní vyzkoušení, revizní zpráva | kpl | 1,0 | 50 000,00 | 50 000 |
| 8.6 | | Montáž vzduchotechniky | kpl | 1,0 | 332 000,00 | 332 000 |
| Vzduchotechnika - celkem bez DPH | | | | | | 2 765 306 |

Souhrnné požadavky:

Veškeré pohledové prvky (žaluzie, mřížky, distribuční elementy apod.) budou zásadně vzorkovány a odsouhlaseny investorem/architektem před závazným objednávkou a dodáním.

O dodavateli se předpokládá, že jsou mu známy soupisy technických předpisů a rozhraní dodavatelských prací ostatních profesí účastníků na stavbě

Dodavatel je povinen předložit všechny výpočty, plány a podrobné výkresy týkající se jeho části

Tento dokument nemá vyčerpávající charakter a dodavatel je povinen bez výjimek a námitek provést všechny práce nutné k úplnému dokončení svého díla a k jeho řádnému fungování, a to mezi jiným:

- dodání až na staveniště všech různých materiálů a technik potřebných pro provedení jím dodávaných prací (výšková montáž, mechanismy)
 - dodání štítků zařízení a popisů tras VZT
 - dodání závěsových prvků a pomocných konstrukcí pro uchycení a zavěšení potrubí a veškerých prvků VZT
 - opatření - na svou plnou odpovědnost - lešení, pomocných konstrukcí a strojů všeho druhu a jejich odklizení po ukončení prací
 - úklid a odvoz sutí na určené místo staveniště, odkud jej bude vyvážet na skládku dodavatel hrubé stavby
 - zřízení pojezdů pro své pomocné konstrukce na stávající dlažbě
 - zřízení všech zábran a předepsaných bezpečnostních zařízení nutných k práci svých zaměstnanců jakož i uvedení do původního stavu stávajících ochranných zařízení, která byla přemístěna nebo demontována během prací
 - zajištění všech přístrojů a pracovní síly k provádění zkoušek
 - uvedení díla do provozu
 - případné opravy vadných částí
 - zaregulování soustavy, předání protokolů měření
- Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva a výkresové části, v případě rozporu s výkresovou či textovou částí nutno upozornit projektanta a vyjasnit rozpor

ZŠ Milíčov - Rekonstrukce pavilonu E – Tělocvičny
Elektroinstalace - silnoproud

| Položka číslo | POPIS | MJ | Výměra | Jedn. cena | Celkem |
|---|---|-----|--------|------------|---------|
| 1 ELEKTROINSTALACE - ROZVADĚČE | | | | | |
| 1.1 | Rozvaděč RT - oceloplechový zapuštěný, vč. přístrojové náplně a HOP v rozvaděči dle výkresu | kus | 1 | 137 100,00 | 137 100 |
| 1.2 | Rozvaděč RT1 - oceloplechový zapuštěný, vč. přístrojové náplně dle výkresu | kus | 1 | 85 750,00 | 85 750 |
| 1.3 | Rozvaděč RT2 - oceloplechový zapuštěný, vč. přístrojové náplně dle výkresu | kus | 1 | 88 450,00 | 88 450 |
| 1.4 | Rozvaděč RST1 - plastový nástěnný 3x12M, vč. přístrojové náplně dle výkresu | kus | 1 | 15 200,00 | 15 200 |
| 1.5 | Rozvaděč RST2 - plastový nástěnný 3x12M, vč. přístrojové náplně dle výkresu | kus | 1 | 16 700,00 | 16 700 |
| 1.6 | Rozvaděč RST3 - plastový nástěnný 3x12M, vč. přístrojové náplně dle výkresu | kus | 1 | 7 375,00 | 7 375 |
| 2 ELEKTROINSTALACE - KABELY A TRUBKY | | | | | |
| 2.1 | Nový přívodní kabel v případě potřeby CYKY-J 4x25 mm2 - stav kabelu a přesnou délku nutno ověřit na místě | m | 90 | 300,00 | 27 000 |
| 2.2 | CYKY-J 4x25 mm2 | m | 23 | 300,00 | 6 900 |
| 2.3 | CXKH-R-J 3x2,5 mm2, B2ca s1, d0 | m | 352 | 72,70 | 25 580 |
| 2.4 | CXKH-R-J 3x1,5 mm2, B2ca s1, d0 | m | 1183 | 60,00 | 70 950 |
| 2.5 | CXKH-R-O 3x1,5 mm2, B2ca s1, d0 | m | 270 | 60,00 | 16 170 |
| 2.6 | Kabel CYKY-J 5x10 mm2 | m | 5 | 187,00 | 935 |
| 2.7 | Kabel CYKY-J 5x4 mm2 | m | 53 | 91,30 | 4 821 |
| 2.8 | Kabel CYKY-J 3x4 mm2 | m | 31 | 64,80 | 2 009 |
| 2.9 | Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2 | m | 3 | 65,00 | 195 |
| 2.10 | Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2 | m | 1001 | 50,30 | 50 350 |
| 2.11 | Kabel CYKY-O 3x1,5 mm2 | m | 110 | 26,30 | 2 893 |
| 2.12 | Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 | m | 2929 | 26,30 | 77 041 |
| 2.13 | Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2 | m | 528 | 50,00 | 26 400 |
| 2.14 | Kabel CYKY-O 2x1,5 mm2 | m | 86 | 34,30 | 2 943 |
| 2.15 | Vodič CY 25 (zel./žl. - pospojení) | m | 50 | 117,00 | 5 850 |
| 2.16 | Vodič CY 10 (zel./žl. - pospojení) | m | 6 | 45,00 | 270 |
| 2.17 | Vodič CY 6 (zel./žl. - pospojení) | m | 165 | 33,20 | 5 478 |
| 3 INSTALAČNÍ MATERIÁL | | | | | |
| 3.1 | Kabelový žlab perforovaný 100x60 mm vč. uchycení | m | 144 | 520,00 | 74 880 |
| 3.2 | Plastová instalační lišta 40x20, 20x20 vč. příslušenství | m | 645 | 76,10 | 49 085 |
| 3.3 | Trubka elektroinstalační ohebná (samožhásivý polyvinylchlorid) vnější průměr 25 mm | m | 240 | 65,60 | 15 744 |
| 3.4 | Krabičky instalační rozbočná | kus | 85 | 192,00 | 16 320 |
| 3.5 | Krabičky rozbočovací pro lišty rozvod vč. svorkovnice | kus | 80 | 182,00 | 14 560 |
| 3.6 | Svorka Bernard | kus | 20 | 118,00 | 2 360 |
| 3.7 | Kabelové přičtytky | kpl | 1 | 6 000,00 | 6 000 |
| 4 SPÍNAČE, ZÁSUVKY | | | | | |
| 4.1 | Vypínač řaz. 1 - strojek, krytka, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 33 | 242,00 | 7 986 |
| 4.2 | Vypínač řaz. 5 - strojek, krytka, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 1 | 282,00 | 282 |
| 4.3 | Přepínač řaz. 6 - strojek, krytka, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 17 | 253,00 | 4 301 |
| 4.4 | Přepínač střídavý dvojitý řaz. 6+6 - strojek, krytka, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 4 | 370,00 | 1 480 |
| 4.5 | Přepínač střídavý ř. 6So s orientační doutnavkou, strojek, krytka, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 12 | 317,00 | 3 804 |
| 4.6 | Přepínač křížový ř. 7So s orientační doutnavkou, strojek, krytka, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 4 | 362,00 | 1 448 |
| 4.7 | Tlačítko - strojek, krytka, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 5 | 252,00 | 1 260 |
| 4.8 | Vypínač řaz. 1 - IP44, nástěnný | kus | 7 | 304,00 | 2 128 |
| 4.9 | Zásuvka 16A/400V IP44, nástěnná | kus | 1 | 549,00 | 549 |
| 4.10 | Zásuvka 16A/230V IP44, nástěnná | kus | 15 | 275,00 | 4 125 |
| 4.11 | Zásuvka 16A/230V IP20, rámeček vč. krabice, IP20 | kus | 72 | 272,00 | 19 584 |
| 4.12 | Spínač pohybu 360° | kus | 18 | 1 305,00 | 23 490 |
| 4.13 | Spínač pohybu 180° | kus | 24 | 1 647,00 | 39 528 |
| 4.14 | Ovladač elektrických pohonů oken, třípolohový | kus | 6 | 2 927,00 | 17 562 |
| 4.15 | Ovladač elektrických pohonů oken, třípolohový, generální klíč | kus | 15 | 3 894,00 | 58 410 |
| 5 HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ | | | | | |
| 5.1 | Drát FeZn 8 mm vč. podpěr na plochou střechou | m | 332 | 236,00 | 78 399 |
| 5.2 | Drát FeZn 10 mm | kus | 63 | 144,00 | 9 072 |
| 5.3 | Drát izolovaný AlMgSi/PVC pr. 8 mm - svody | kus | 485 | 291,00 | 141 164 |
| 5.4 | Týčový zemnič d=1,5 m | kus | 18 | 820,00 | 14 760 |
| 5.5 | Jímací tyč 2,5 m vč. podstavce | kus | 6 | 2 478,00 | 14 868 |
| 5.6 | Jímací tyč 1 m vč. podstavce | kus | 5 | 937,00 | 4 685 |
| 5.7 | Svorka zkušební - SZ | kus | 18 | 219,00 | 3 942 |
| 5.8 | Svorky SS, SK, SP, ST FeZn | kus | 87 | 89,70 | 7 804 |
| 5.9 | Krabička pro zkušební svorku | kus | 18 | 554,00 | 9 972 |
| 5.10 | Svorka k jímači | kus | 11 | 141,00 | 1 551 |
| 5.11 | Štítek označovací | kus | 18 | 36,70 | 661 |
| 5.12 | Ochrana zemních spojů proti korozi | kpl | 1 | 2 400,00 | 2 400 |
| 5.13 | Výkopy pro uzemnění | kpl | 1 | 18 000,00 | 18 000 |
| 5.14 | Připojení stávajícího uzemnění, pokud bude využitelné | kus | 5 | 290,00 | 1 450 |
| 6 SVĚTLIDLA - viz kniha svítidel | | | | | |
| 6.1 | Svítidlo A1 - 2x54 W | kus | 8 | 1 210,00 | 9 680 |
| 6.2 | Svítidlo A1N - 2x54 W | kus | 2 | 2 610,00 | 5 220 |
| 6.3 | Svítidlo A2 - 2x54 W | kus | 20 | 1 440,00 | 28 800 |
| 6.4 | Svítidlo B - 2x54 W | kus | 43 | 1 420,00 | 61 060 |
| 6.5 | Svítidlo C - 1x54 W | kus | 44 | 900,00 | 39 600 |
| 6.6 | Svítidlo D1 - 2x18 W | kus | 26 | 1 040,00 | 27 040 |
| 6.7 | Svítidlo D2 - 2x26 W | kus | 26 | 1 040,00 | 27 040 |
| 6.8 | Svítidlo D3 - 2x26 W | kus | 9 | 1 150,00 | 10 350 |
| 6.9 | Svítidlo E - 108 W | kus | 54 | 12 400,00 | 669 600 |
| 6.10 | Svítidlo N1 - 1x8 W SE | kus | 58 | 860,00 | 49 880 |
| 6.11 | Svítidlo N2 | kus | 14 | 2 910,00 | 40 740 |
| 6.12 | Svítidlo N3 | kus | 30 | 3 010,00 | 90 300 |

| Položka číslo | POPIS | MJ | Výměra | Jedn. cena | Celkem |
|---|--------------------------------|-----|--------|------------|------------------|
| 6 13 | Svítilno F - 8 W | kus | 5 | 1 110,00 | 5 550 |
| 6 14 | Zdroj 54W | kus | 190 | 84,80 | 16 112 |
| 6 15 | Zdroj 18W | kus | 52 | 94,00 | 4 888 |
| 6 16 | Zdroj 26W | kus | 70 | 94,00 | 6 580 |
| 6 16 | Příspěvek na recyklaci - SV | kpl | 339 | 10,10 | 3 424 |
| 6 17 | Příspěvek na recyklaci - zdroj | kpl | 312 | 3,00 | 936 |
| 6 14 | Montáž svítidel | kus | 339 | 350,00 | 118 650 |
| 7 | Protipožární ucpávky | kpl | 1 | 36 000,00 | 36 000 |
| 8 | Drobný a pomocný materiál | kpl | 1 | 31 800,00 | 31 800 |
| 9 | Dokumentace skutečného stavu | kpl | 1 | 9 600,00 | 9 600 |
| 10 | Revize | kpl | 1 | 57 000,00 | 57 000 |
| Elektroinstalace - silnoproud - celkem bez DPH | | | | | 2 699 833 |

ZŠ Milíčov - Rekonstrukce pavilonu E – Tělocvičny
Elektroinstalace - slaboproud

| Pol číslo | Popis položky - technický popis | MJ | Výměra | Jedn cena | Cena |
|-----------|---------------------------------|----|--------|-----------|------|
|-----------|---------------------------------|----|--------|-----------|------|

DÍLČÍ REKAPITULACE

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|
| Jednotný čas + školní zvonek | | | | | 73 355 |
| Domácí telefon | | | | | 68 675 |
| EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace | | | | | 278 624 |
| SKS - strukturovaná kabeláž - telefonní a datové rozvody | | | | | 94 375 |
| Nouzová signalizace OSSPO | | | | | 9 874 |
| Kamerový systém (CCTV) | | | | | 89 926 |
| Ostatní | | | | | 9 800 |

Elektroinstalace - slaboproud - celkem bez DPH

624 628

1 JEDNOTNÝ ČAS + ŠKOLNÍ ZVONEK

| | | | | |
|--|-----|-----|----------|---------------|
| 1.1 Interiérové oboustranné analogové hodiny - plastové kulaté hodiny s číselníkem 28 cm s akrylátovým krycím sklem, vč. stropního závěsu/boční konzoly | kus | 1 | 6 510,00 | 6 510 |
| 1.2 Interiérové jednostranné analogové hodiny - plastové kulaté hodiny s číselníkem 28 cm s akrylátovým krycím sklem, vč. stropního závěsu/boční konzoly | kus | 6 | 3 320,00 | 19 920 |
| 1.3 Reprodaktor stropní 6 W/100 V | kus | 8 | 1 450,00 | 11 600 |
| 1.4 Reprodaktor nástěnný 6 W/100 V | kus | 3 | 1 740,00 | 5 220 |
| 1.5 Instalační kabel bezhalogenový N2XH2x1,5 | m | 200 | 55,40 | 11 080 |
| 1.6 Elektroinstalační trubka pevná bezhalogenová 20, povrchová montáž, vč. spojky a přichytek | m | 160 | 72,20 | 11 552 |
| 1.7 Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 30 | 37,50 | 1 125 |
| 1.8 Odbočná krabice | kus | 10 | 54,80 | 548 |
| 1.9 Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace | kpl | 1 | 5 800,00 | 5 800 |
| Jednotný čas + školní zvonek - celkem | | | | 73 355 |

2 DOMÁCÍ TELEFON

| | | | | |
|--|-----|----|-----------|---------------|
| 2.1 4+n Classic audio kit pro 3 účastníky s telefony Loft, bez el. ovládací | kus | 1 | 12 280,00 | 12 280 |
| 2.2 Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 | m | 90 | 33,10 | 2 979 |
| 2.3 Ohebná trubka 40 se střední mechanickou odolností (EN) | m | 45 | 67,20 | 3 024 |
| 2.4 Elektroinstalační trubka pevná 20, povrchová montáž, vč. spojky a přichytek | m | 40 | 72,20 | 2 888 |
| 2.5 Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 6 | 37,50 | 225 |
| 2.6 4+N Mini audio kit pro 1 účastníka s telefonem CITYMAX, zápuštná instalace | kus | 1 | 4 630,00 | 4 630 |
| 2.7 Kabel bezhalogenový J-H(ST)H 4x2x0,8 | m | 20 | 82,20 | 1 644 |
| 2.8 Elektroinstalační trubka pevná bezhalogenová 20, povrchová montáž, vč. spojky a přichytek | m | 15 | 104,00 | 1 560 |
| 2.9 Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 10 | 37,50 | 375 |
| 2.10 Elektromechanický zámek EL 460, komplet | kus | 1 | 15 900,00 | 15 900 |
| 2.11 6m propojovací kabel s konektorem pro el. zámek | kus | 1 | 1 300,00 | 1 300 |
| 2.12 Kabelová průchodka, délka 478 mm | kus | 1 | 1 300,00 | 1 300 |
| 2.13 Bezpečnostní kování klika x klika pro EL560, 9 mm dělený čtyřhran | kus | 1 | 5 930,00 | 5 930 |
| 2.14 Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 2A | kus | 1 | 3 040,00 | 3 040 |
| 2.15 Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace | kpl | 1 | 11 600,00 | 11 600 |
| Domácí telefon - celkem | | | | 68 675 |

3 EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

| | | | | |
|--|-----|------|----------|----------------|
| 3.1 Ústředna v krytu s transformátorem, komunikátorem a akumulátorem | kus | 1 | 8 670,00 | 8 670 |
| 3.2 PBQ12150 kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 6,1 kg, šroubové svorky | kus | 1 | 1 300,00 | 1 300 |
| 3.3 GSM Komunikátor | kus | 1 | 7 950,00 | 7 950 |
| 3.4 Ovládací a programovací LED klávesnice pro 8 zón | kus | 2 | 4 046,00 | 8 092 |
| 3.5 PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 15 m | kus | 4 | 1 156,00 | 4 624 |
| 3.6 Magnetický kontakt závrtný | kus | 30 | 173,00 | 5 190 |
| 3.7 Propojovací krabice EZS | kus | 10 | 144,00 | 1 440 |
| 3.8 Venkovní zálohovaná siréna, 110 dB, plast, maják, s NiCd akumulátorem 4,8V/1,8Ah | kus | 1 | 1 878,00 | 1 878 |
| 3.9 Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 300 | 37,50 | 11 250 |
| 3.10 Kabel bezhalogenový J-H(ST)H 2x2x0,8 | m | 330 | 60,30 | 19 899 |
| 3.11 Instalační kabel Cat 5E, FTP 4P LSZH | m | 34 | 22,20 | 755 |
| 3.12 Ústředna v krytu s transformátorem, komunikátorem a akumulátorem (SUTEREN) | kus | 3 | 8 670,00 | 26 010 |
| 3.13 PBQ12150 kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 6,1 kg, šroubové svorky | kus | 3 | 1 300,00 | 3 900 |
| 3.14 GSM komunikátor | kus | 3 | 7 950,00 | 23 850 |
| 3.15 Ovládací a programovací LED klávesnice pro 8 zón | kus | 4 | 4 046,00 | 16 184 |
| 3.16 PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 15 m | kus | 11 | 1 156,00 | 12 716 |
| 3.17 Magnetický kontakt povrchový | kus | 22 | 173,00 | 3 806 |
| 3.18 Propojovací krabice EZS | kus | 18 | 144,00 | 2 592 |
| 3.19 Venkovní zálohovaná siréna, 110 dB, plast, maják, s NiCd akumulátorem 4,8V/1,8Ah | kus | 3 | 1 878,00 | 5 634 |
| 3.20 Elektroinstalační trubka pevná průměr 20 mm, povrchová montáž, vč. přichytek | m | 700 | 72,20 | 50 540 |
| 3.21 Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 50 | 37,50 | 1 875 |
| 3.22 Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | m | 1050 | 28,30 | 29 715 |
| 3.23 Instalační kabel cat. 5E, FTP 4P | m | 70 | 22,20 | 1 554 |
| 3.24 Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace | kpl | 4 | 7 300,00 | 29 200 |
| EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace - celkem | | | | 278 624 |

4 SKS - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - TELEFONNÍ A DATOVÉ ROZVODY

| | | | | |
|--|-----|----|-----------|--------|
| 4.1 19" rozvaděč 15U/600x400 ventilací jednotka střešní 2x230V, 19" rozvodný panel 5x230 V | kus | 1 | 17 340,00 | 17 340 |
| 4.2 Patch panel 19", 24xRJ45/u, 1U Cat 5e - komplet | kus | 1 | 2 167,00 | 2 167 |
| 4.3 Vyvazovací panel 1U, kovový | kus | 1 | 650,00 | 650 |
| 4.4 Zásuvka komunikační 2xRJ45, bílá, komplet | kus | 7 | 361,00 | 2 527 |
| 4.5 Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová KU 68-1901 | kus | 7 | 53,10 | 372 |
| 4.6 Patch kabel účastnický Cat 5e U/UTP, délka 3 m | kus | 10 | 43,40 | 434 |

| Pol. číslo | Popis položky - technický popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|------------------------------------|---|-----|--------|------------|---------------|
| 4 7 | Switch 24 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports | kus | 1 | 9 390,00 | 9 390 |
| 4 8 | Instalační kabel cat 5E, UTP 4P LSZH | m | 320 | 22,20 | 7 104 |
| 4 9 | Instalační kabel cat 5E, UTP 4P LSZH - propoj DR | m | 720 | 22,20 | 15 984 |
| 4 10 | Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 50 | 37,50 | 1 875 |
| 4 11 | Ohebná trubka 25 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 20 | 43,10 | 862 |
| 4 12 | Elektroinstalační trubka pevná, bezhalogenová, průměr 32 mm, povrchová montáž, vč. přichytek | m | 90 | 177,00 | 15 930 |
| 4 13 | Elektroinstalační trubka pevná, bezhalogenová, průměr 20 mm, povrchová montáž, vč. přichytek (SUTERÉN) | m | 60 | 104,00 | 6 240 |
| 4 14 | Popis prvků | kpl | 1 | 1 500,00 | 1 500 |
| 4 15 | Dodavatelská část SKS - zapojení do stáv. rozvodů + nastavení PBX linek, oživení, revize, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace | kpl | 1 | 12 000,00 | 12 000 |
| | SKS - strukturovaná kabeláž - telefonní a datové rozvody - celkem | | | | 94 375 |
| 5 NOUZOVÁ SIGNALIZACE OSSPO | | | | | |
| 5 1 | FAP 3002 nouzové táhlo | kus | 1 | 2 167,00 | 2 167 |
| 5 2 | FAP 2001 vybavovací tlačítko | kus | 1 | 1 589,00 | 1 589 |
| 5 3 | FLM 1000 transformátor | kus | 1 | 2 312,00 | 2 312 |
| 5 4 | FIM 1200 světlená a zvuková signalizace | kus | 1 | 2 601,00 | 2 601 |
| 5 5 | Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 10 | 37,50 | 375 |
| 5 6 | Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová KU 68-1901 | kus | 2 | 53,10 | 106 |
| 5 7 | Kabel bezhalogenový J-H(ST)H 2x2x0,8 | m | 12 | 60,30 | 724 |
| | Nouzová signalizace OSSPO - celkem | | | | 9 874 |
| 6 KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) | | | | | |
| 6 1 | Venkovní kamera (dle standardu MKS) | kus | 2 | 21 670,00 | 43 340 |
| 6 2 | Konzola kovová pro kamery, na stěnu i strop, 130 mm, nosnost 2 kg | kus | 2 | 3 612,00 | 7 224 |
| 6 3 | Ohebná trubka 20 se střední mechanickou odolností (EN), vč. uložení, komplet | m | 8 | 37,50 | 300 |
| 6 4 | Elektroinstalační trubka pevná, bezhalogenová, průměr 25 mm, povrchová montáž, vč. přichytek | m | 140 | 133,00 | 18 620 |
| 6 5 | Koaxiální kabel LSZH | m | 280 | 34,10 | 9 548 |
| 6 6 | Zdroj CCTV | kus | 1 | 3 594,00 | 3 594 |
| 6 7 | Dodavatelská část CCTV - zapojení do stáv. rozvodů oživení, revize, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace | kpl | 1 | 7 300,00 | 7 300 |
| | Kamerový systém (CCTV) - celkem | | | | 89 926 |
| 7 OSTATNÍ | | | | | |
| 7 1 | Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stěnami vč. protipožárního utěsnění - požární ucpávky - prostupy kabelů, žlabů (do 25 cm2) | m2 | 1 | 9800 | 9 800 |
| | Ostatní - celkem | | | | 9 800 |

ZŠ Milíčov - Rekonstrukce pavilonu E – Tělocvičny

Měření a regulace

Komentář:

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Použité zkratky:

| | |
|----|---|
| DM | - dodávka, montáž a zapojení přístroje |
| DZ | - dodávka a připojení přístroje, montáž zajistí dodavatel strojní části |
| Z | - dodávka a montáž v rámci strojní části, pouze připojení |
| D | - dodávka, montáž provede dodavatel strojní části |
| R | - dodávka, montáž v rámci rozvaděče |
| K | - kontrola a případná výměna |
| DE | - demontáž |
| PE | - přesun na jiné místo |

| Poř. | Kód | Popis | Specifikace dodávky | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|------|-----------------------------------|--|------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 1 | 1.01. Zařízení VZT č. 1.01 | | | | | | |
| 1.1 | 1M1 | Ventilátor 1,5 kW, 400 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 1.2 | 1FM1 | Frekvenční měnič 1,5 kW | Z | kus | 1 | 385,00 | 385 |
| 1.3 | 1M2 | Ventilátor 1,5 kW, 400 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 1.4 | 1FM2 | Frekvenční měnič 1,5 kW | Z | kus | 1 | 385,00 | 385 |
| 1.5 | | Povětrnostní kryt pro FM | DM | kus | 2 | 9 235,00 | 18 470 |
| 1.6 | 1EL1 | Elektrický ohříváč 400 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 1.7 | 1EL2 | Samoregulační topný kabel | DM | m | 2 | 3 251,00 | 6 502 |
| 1.8 | 1TE01,02,04 | Teplotní čidlo do VZT potrubí | DM | kus | 3 | 2 005,00 | 6 015 |
| 1.9 | 1TE05-06 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 2 | 1 173,00 | 2 346 |
| 1.10 | 1PDE02,04 | Regulátor tlakové difference 20 300 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 1.11 | 1PDE01,03 | Regulátor tlakové difference 70 600 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 1.12 | 1TZ01 | Mrazová ochrana vzduch | DM | kus | 1 | 3 930,00 | 3 930 |
| 1.13 | 1TE3/1ME3 | Kombinované čidlo analogové teplota vlhkost 0-10 V | DM | kus | 1 | 6 916,00 | 6 916 |
| 1.14 | 1Y4-5 | Servopohon pro VZT klapky analogový 24 V, 0-10 V | DM | kus | 2 | 5 501,00 | 11 002 |
| 1.15 | 1Y1 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-1 havarijní funkce | DM | kus | 1 | 6 393,00 | 6 393 |
| 1.16 | 1Y3 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-1 | DM | kus | 1 | 3 776,00 | 3 776 |
| 1.17 | 1MC1 | Čerpadlo 17 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 1.18 | 1Y21 | Regulační ventil 9 kvs, TRV25 s pohonem 24 V řízení 0-10 V | DZ | kus | 1 | 11 920,00 | 11 920 |
| 2 | 1.02. Zařízení VZT č. 1.02 | | | | | | |
| 2.1 | 2M1 | Ventilátor 1,5 kW, 400 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 2.2 | 2FM1 | Frekvenční měnič 1,5 kW | Z | kus | 1 | 385,00 | 385 |
| 2.3 | 2M2 | Ventilátor 1,5 kW, 400 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 2.4 | 2FM2 | Frekvenční měnič 1,5 kW | Z | kus | 1 | 385,00 | 385 |
| 2.5 | | Povětrnostní kryt pro FM | DM | kus | 2 | 9 235,00 | 18 470 |
| 2.6 | 2EL1 | Elektrický ohříváč 400 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 2.7 | 2EL2 | Samoregulační topný kabel | DM | m | 2 | 3 251,00 | 6 502 |
| 2.8 | 2TE01,02,04 | Teplotní čidlo do VZT potrubí | DM | kus | 3 | 2 005,00 | 6 015 |
| 2.9 | 2TE05-06 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 2 | 1 173,00 | 2 346 |
| 2.10 | 2PDE02,04 | Regulátor tlakové difference 20 300 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 2.11 | 2PDE01,03 | Regulátor tlakové difference 70 600 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 2.12 | 2TZ01 | Mrazová ochrana vzduch | DM | kus | 1 | 3 930,00 | 3 930 |
| 2.13 | 2Y4-5 | Servopohon pro VZT klapky analogový 24 V, 0-10 V | DM | kus | 2 | 5 501,00 | 11 002 |
| 2.14 | 2Y1 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-1 havarijní funkce | DM | kus | 1 | 6 393,00 | 6 393 |
| 2.15 | 2Y3 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-1 | DM | kus | 1 | 3 776,00 | 3 776 |
| 2.16 | 2MC1 | Čerpadlo 17 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 2.17 | 2Y21 | Regulační ventil 9 kvs, TRV25 s pohonem 24 V řízení 0-10 V | DZ | kus | 1 | 11 920,00 | 11 920 |
| 3 | 1.03. Zařízení VZT č. 1.03 | | | | | | |
| 3.1 | 3M1 | Ventilátor 1,5 kW, 400 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 3.2 | 3FM1 | Frekvenční měnič 1,5 kW | Z | kus | 1 | 385,00 | 385 |
| 3.3 | 3M2 | Ventilátor 1,5 kW, 400 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 3.4 | 3FM2 | Frekvenční měnič 1,5 kW | Z | kus | 1 | 385,00 | 385 |
| 3.5 | | Povětrnostní kryt pro FM | DM | kus | 2 | 9 235,00 | 18 470 |
| 3.6 | 3EL1 | Elektrický ohříváč 400 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 3.7 | 3EL2 | Samoregulační topný kabel | DM | m | 2 | 3 251,00 | 6 502 |
| 3.8 | 3TE01,02,04 | Teplotní čidlo do VZT potrubí | DM | kus | 3 | 2 005,00 | 6 015 |
| 3.9 | 3TE05-06 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 2 | 1 173,00 | 2 346 |
| 3.10 | 3PDE02,04 | Regulátor tlakové difference 20 300 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 3.11 | 3PDE01,03 | Regulátor tlakové difference 70 600 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 3.12 | 3TZ01 | Mrazová ochrana vzduch | DM | kus | 1 | 3 930,00 | 3 930 |
| 3.13 | 3TE3/3ME3 | Kombinované čidlo analogové teplota vlhkost 0-10 V | DM | kus | 1 | 6 916,00 | 6 916 |
| 3.14 | 3Y4-5 | Servopohon pro VZT klapky analogový 24 V, 0-10 V | DM | kus | 2 | 5 501,00 | 11 002 |
| 3.15 | 3Y1 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-1 havarijní funkce | DM | kus | 1 | 6 393,00 | 6 393 |
| 3.16 | 3Y3 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-1 | DM | kus | 1 | 3 776,00 | 3 776 |
| 3.17 | 3MC1 | Čerpadlo 17 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 3.18 | 3Y21 | Regulační ventil 9 kvs, TRV25 s pohonem 24 V řízení 0-10 V | DZ | kus | 1 | 11 920,00 | 11 920 |
| 4 | 1.04. Zařízení VZT č. 2.01 | | | | | | |
| 4.1 | 4M1 | Ventilátor 385 W, 230 V, EC | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 4.2 | 4M2 | Ventilátor 385 W, 230 V, EC | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 4.3 | 4TE01,02,04 | Teplotní čidlo do VZT potrubí | DM | kus | 3 | 2 005,00 | 6 015 |
| 4.4 | 4TE05-06 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 2 | 1 173,00 | 2 346 |
| 4.5 | 4PDE02,04 | Regulátor tlakové difference 20 300 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 4.6 | 4PDE01,03 | Regulátor tlakové difference 70 600 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 4.7 | 4TZ01 | Mrazová ochrana vzduch | DM | kus | 1 | 3 930,00 | 3 930 |
| 4.8 | 4TE3/4ME3 | Kombinované čidlo analogové teplota vlhkost 0-10 V | DM | kus | 1 | 6 916,00 | 6 916 |
| 4.9 | 4Y4-5 | Servopohon pro VZT klapky analogový 24 V, 0-10 V | DM | kus | 1 | 5 501,00 | 5 501 |
| 4.10 | 4Y1 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-1 havarijní funkce | DM | kus | 1 | 6 393,00 | 6 393 |

| Poř. | Kód | Popis | Specifikace dodávky | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|-----------|-------------------------------------|--|------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 4.11 | 4Y3 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-I | DM | kus | 1 | 3 776,00 | 3 776 |
| 4.12 | 4MC1 | Čerpadlo 17 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 4.13 | 4Y21 | Regulační ventil 9 kvs, TRV25 s pohonem 24 V řízení 0-10 V | Z | kus | 1 | 11 920,00 | 11 920 |
| 5 | 1.05. Zařízení VZT č. 2.02 | | | | | | |
| 5.1 | 5M1 | Ventilátor 385 W, 230 V, EC | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 5.2 | 5M2 | Ventilátor 385 W, 230 V, EC | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 5.3 | 5TE01,02,04 | Teplotní čidlo do VZT potrubí | DM | kus | 3 | 2 005,00 | 6 015 |
| 5.4 | 5TE05-06 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 2 | 1 173,00 | 2 346 |
| 5.5 | 5PDE02,04 | Regulátor tlakové difference 20 300 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 5.6 | 5PDE01,03 | Regulátor tlakové difference 70 600 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 5.7 | 5TZ01 | Mrazová ochrana vzduch | DM | kus | 1 | 3 930,00 | 3 930 |
| 5.8 | 5TE3/5ME3 | Kombinované čidlo analogové teplota vlhkost 0-10 V | DM | kus | 1 | 6 916,00 | 6 916 |
| 5.9 | 5Y4-5 | Servopohon pro VZT klapky analogový 24 V, 0-10 V | DM | kus | 1 | 5 501,00 | 5 501 |
| 5.10 | 5Y1 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-I havarijní funkce | DM | kus | 1 | 6 393,00 | 6 393 |
| 5.11 | 5Y3 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-I | DM | kus | 1 | 3 776,00 | 3 776 |
| 5.12 | 5MC1 | Čerpadlo 17 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 5.13 | 5Y21 | Regulační ventil 9 kvs, TRV25 s pohonem 24 V řízení 0-10 V | Z | kus | 1 | 11 920,00 | 11 920 |
| 6 | 1.06. Zařízení VZT č. 2.03 | | | | | | |
| 6.1 | 6M1 | Ventilátor 385 W, 230 V, EC | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 6.2 | 6M2 | Ventilátor 385 W, 230 V, EC | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 6.3 | 6TE01,02,04 | Teplotní čidlo do VZT potrubí | DM | kus | 3 | 2 005,00 | 6 015 |
| 6.4 | 6TE05-06 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 2 | 1 173,00 | 2 346 |
| 6.5 | 6PDE02,04 | Regulátor tlakové difference 20 300 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 6.6 | 6PDE01,03 | Regulátor tlakové difference 70 600 Pa | DM | kus | 2 | 1 866,00 | 3 732 |
| 6.7 | 6TZ01 | Mrazová ochrana vzduch | DM | kus | 1 | 3 930,00 | 3 930 |
| 6.8 | 6TE3/6ME3 | Kombinované čidlo analogové teplota vlhkost 0-10 V | DM | kus | 1 | 6 916,00 | 6 916 |
| 6.9 | 6Y4-5 | Servopohon pro VZT klapky analogový 24 V, 0-10 V | DM | kus | 1 | 5 501,00 | 5 501 |
| 6.10 | 6Y1 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-I havarijní funkce | DM | kus | 1 | 6 393,00 | 6 393 |
| 6.11 | 6Y3 | Servopohon pro VZT klapky 24 V, 0-I | DM | kus | 1 | 3 776,00 | 3 776 |
| 6.12 | 6MC1 | Čerpadlo 17 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 6.13 | 6Y21 | Regulační ventil 9 kvs, TRV25 s pohonem 24 V řízení 0-10 V | Z | kus | 1 | 11 920,00 | 11 920 |
| 7 | 1.07. Větev VZT | | | | | | |
| 7.1 | C01MC01 | Čerpadlo 130 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 7.2 | C01TE03 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 1 | 1 173,00 | 1 173 |
| 7.3 | PE01,02 | Snímač tlaku se zkušebními kohoutem | DZ | kus | 2 | 9 897,00 | 19 794 |
| 8 | 1.08. Větev ŮT | | | | | | |
| 8.1 | C03MC01 | Čerpadlo 48 W/230 V | Z | kus | 1 | 289,00 | 289 |
| 8.2 | C03TE03 | Teplotní čidlo příložené | DM | kus | 1 | 1 173,00 | 1 173 |
| 8.3 | C03Y1 | Regulační ventil 20 kvs, TRV32 s pohonem 24 V řízení 0-10 V | Z | kus | 1 | 12 970,00 | 12 970 |
| 8.4 | Y1-3 | Kombinovaný vyvažovací a regulační ventil 455 l/m ³ s elektroponemem 24 V řízení 0-10 V | DZ | kus | 3 | 20 590,00 | 61 770 |
| 8.5 | T1-3 | Prostorový ovladač | DM | kus | 3 | 3 013,00 | 9 039 |
| 9 | 1.09. Větev ŮT | | | | | | |
| 9.1 | Q1 | Měřič spotřeby tepla 32 kvs | DZ | kus | 1 | 56 780,00 | 56 780 |
| 9.2 | Q2 | Měřič spotřeby tepla 20 kvs | DZ | kus | 1 | 45 670,00 | 45 670 |
| 10 | 1.10. Dispečerské pracoviště | | | | | | |
| 10.1 | | Vizualizační SW úprava | DM | kus | 1 | 78 580,00 | 78 580 |
| 11 | 2.1. Rozvaděč MR-E1 | | | | | | |
| 11.1 | | Skříňový rozv 2000x800x200 vč příslušenství | R | kus | 2 | 23 910,00 | 47 820 |
| 11.2 | | Proudový chránič 3-pólový 40 A | R | kus | 1 | 4 118,00 | 4 118 |
| 11.3 | | Jistič 3-pólový 6 A | R | kus | 6 | 650,00 | 3 900 |
| 11.4 | | Jistič 1-pólový 10 A | R | kus | 4 | 181,00 | 724 |
| 11.5 | | Jistič 1-pólový 6 A | R | kus | 18 | 181,00 | 3 258 |
| 11.6 | | Signalizační kontakt jističe | R | kus | 6 | 210,00 | 1 260 |
| 11.7 | | Relé 4P/24V | R | kus | 42 | 141,00 | 5 922 |
| 11.8 | | Patice | R | kus | 42 | 104,00 | 4 368 |
| 11.9 | | Spona | R | kus | 42 | 11,60 | 487 |
| 11.10 | | Štítek | R | kus | 42 | 10,10 | 424 |
| 11.11 | | Svorka pro pojistku | R | kus | 30 | 98,30 | 2 949 |
| 11.12 | | Trafo 230/24 V 200 VA | R | kus | 1 | 1 084,00 | 1 084 |
| 11.13 | | Zásuvka ČSN, DIN | R | kus | 2 | 224,00 | 448 |
| 11.14 | | Průchozí řadová svorka WDU 4 | R | kus | 5 | 18,80 | 94 |
| 11.15 | | Průchozí řadová svorka WDU 2.5 | R | kus | 400 | 15,90 | 6 360 |
| 11.16 | | Podružný materiál | R | kus | 1 | 10 500,00 | 10 500 |
| 11.17 | | Výroba rozvaděče | R | kus | 1 | 39 600,00 | 39 600 |
| 11.18 | | PXC 200 E D | R | kus | 1 | 115 900,00 | 115 900 |
| 11.19 | | TXS1 12F10 | R | kus | 2 | 5 066,00 | 10 132 |
| 11.20 | | TXS1.EF10 | R | kus | 2 | 1 438,00 | 2 876 |
| 11.21 | | TXM-1 8U | R | kus | 10 | 16 190,00 | 161 900 |
| 11.22 | | TXM-1 16D | R | kus | 3 | 10 340,00 | 31 020 |
| 11.23 | | TXM-1.6R | R | kus | 7 | 11 350,00 | 79 450 |
| 11.24 | | PXM-20E | R | kus | 1 | 32 640,00 | 32 640 |
| 11.25 | | Data switch | R | kus | 1 | 6 128,00 | 6 128 |
| 11.26 | | Aplikační SW | R | kus | 1 | 143 900,00 | 143 900 |
| 12 | 2.2. Rozvaděč MR-E2 | | | | | | |
| 12.1 | | Rozvaděč 36 modulů | R | kus | 1 | 1 806,00 | 1 806 |
| 12.2 | | Jistič 1-pólový 16 A | R | kus | 1 | 181,00 | 181 |
| 12.3 | | Jistič 1-pólový 10 A | R | kus | 2 | 181,00 | 362 |
| 12.4 | | Jistič 1-pólový 6 A | R | kus | 4 | 181,00 | 724 |
| 12.5 | | Signalizační kontakt jističe | R | kus | 2 | 210,00 | 420 |
| 12.6 | | Relé 4P/24V | R | kus | 2 | 141,00 | 282 |
| 12.7 | | Patice | R | kus | 2 | 104,00 | 208 |
| 12.8 | | Spona | R | kus | 2 | 11,60 | 23 |

| Poř. | Kód | Popis | Specifikace dodávky | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|---|------------------------------------|--|------------------------|-----|--------|------------|------------------|
| 12 9 | | Štítek | R | kus | 2 | 10,10 | 20 |
| 12 10 | | Svorka pro pojistku | R | kus | 4 | 98,30 | 393 |
| 12 11 | | Trafo 230/24 V 200 VA | R | kus | 1 | 896,00 | 896 |
| 12 12 | | Zásuvka ČSN, DIN | R | kus | 2 | 224,00 | 448 |
| 12 13 | | Průchozí řadová svorka WDU 2 5 | R | kus | 30 | 15,90 | 477 |
| 12 14 | | Podružný materiál | R | kus | 1 | 3 500,00 | 3 500 |
| 12 15 | | Výroba rozvaděče | R | kus | 1 | 11 900,00 | 11 900 |
| 12 16 | | PXC-22 | R | kus | 1 | 41 740,00 | 41 740 |
| 12 17 | | PXM-10 | R | kus | 1 | 11 200,00 | 11 200 |
| 12 18 | | Data switch | R | kus | 1 | 6 130,00 | 6 130 |
| 12 19 | | Aplikační SW | R | kus | 1 | 22 300,00 | 22 300 |
| 13 | 3.1. Kabeláž | | | | | | |
| 13 1 | | CYKY-J 4x1,5 | DM | m | 600 | 21,70 | 13 020 |
| 13 2 | | CYKY-J 3Cx1,5 | DM | m | 2200 | 15,90 | 34 980 |
| 13 3 | | CMFM 4x1,5 | DM | m | 24 | 65,00 | 1 560 |
| 13 4 | | JYTY 2x1 | DM | m | 7000 | 13,00 | 91 000 |
| 13 5 | | JYTY 4x1 | DM | m | 3000 | 17,30 | 51 900 |
| 13 6 | | JYSTY 2x2x0,8 | DM | m | 700 | 10,10 | 7 070 |
| 13 7 | | JYSTY 4x2x0,8 | DM | m | 600 | 17,30 | 10 380 |
| 13 8 | | Nosná část | DM | kus | 1 | 18 100,00 | 18 100 |
| 13 9 | | Montážní materiál | DM | kus | 1 | 8 100,00 | 8 100 |
| 14 | 4.1. Projektová dokumentace | | | | | | |
| 14 1 | | Zpracování výrobní dokumentace rozvaděčů MaR | DM | kus | 1 | 36 000,00 | 36 000 |
| 14 2 | | Zpracování výrobní dokumentace skutečného stavu profese MaR | DM | kus | 1 | 21 000,00 | 21 000 |
| 14 3 | | Autorský dozor po dobu realizace díla | DM | kus | 1 | 10 000,00 | 10 000 |
| 15 | 4.2. Uvedení do provozu | | | | | | |
| 15 1 | | Koordinace prací se souvisejícími profesemi | DM | kus | 1 | 12 000,00 | 12 000 |
| 15 2 | | Uvedení (odladění) do provozu vč. zaregulování | DM | kus | 1 | 28 500,00 | 28 500 |
| 15 3 | | Zaškolení obsluhy | DM | kus | 1 | 3 600,00 | 3 600 |
| 16 | 4.3. Montážní práce | | | | | | |
| 16 1 | | Montáž a osazení periferií | DM | kus | 1 | 90 000,00 | 90 000 |
| 16 2 | | Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras | DM | kus | 1 | 212 000,00 | 212 000 |
| 16 3 | | Položení kabelových rozvodů | DM | kus | 1 | 500 000,00 | 500 000 |
| 16 4 | | Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i spotřebičů a periferií | DM | kus | 1 | 39 600,00 | 39 600 |
| 17 | 4.4. Ostatní služby | | | | | | |
| 17 1 | | Zpracování návodů pro obsluhu | DM | kus | 1 | 17 400,00 | 17 400 |
| 17 2 | | Výchozí revizní zpráva el. zařízení | DM | kus | 1 | 21 600,00 | 21 600 |
| Měření a regulace - celkem bez DPH | | | | | | | 2 754 058 |

