

S o u p i s p r a c í

akce:

*„Koupelny v domově mládeže,
Borská 55, Plzeň“*



E. DOKLADOVÁ ČÁST

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|--|-----|----------|---------------|------|-----|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| <p><u>Informace k tvorbě ceny:</u></p> <p><i>V případě, že podle tohoto seznamu bude utvářena cena, předpokládá se, že výkaz, množství a výměry (tzv. výkazy výměr) potřebné k provedení díla si vyhotoví zpracovatel ceny, který zároveň nese veškerá rizika vyplývající z eventuálních rozdílů ve výkazech výměr oproti skutečnosti.</i></p> <p><i>Zpracovatel ceny musí zahrnout rovněž takové práce a výkony, které je nutno k dokončení díla provést, a to i v případě, že nebyly v dokumentaci zobrazeny či popsány, eventuálně není obvyklé je zobrazovat.</i></p> <p><i>Jednotlivé části dodávky musí být funkční, provozuschopné a kompletní.</i></p> <p><i>Pro dodávku a montáž zařízení musí být zpracována výrobně technická a montážní dokumentace v souladu s tímto projektem v podrobnostech potřebných pro realizaci kompletního a funkčního díla.</i></p> <p><i>Pokud v průběhu zpracování výrobně technické a montážní dokumentace budou v projektu zjištěny skutečnosti, které neumožňují zpracování výrobně technické dokumentace v souladu s projektem, nesmí být montáž zařízení zahájena a musí být informován projektant.</i></p> <p><i>Pokud by dodavatel neměl jistotu splnění tohoto zadání zařízením definovaným v tomto projektu, je povinen toto oznámit před podepsáním smlouvy o dílo. Totéž musí učinit před zahájením jakýchkoliv kroků k zahájení díla.</i></p> <p><i>Veškeré uvedené názvy a typy zařízení a výrobků slouží jako referenční příklad a dodavatel je může nahradit s tím, že je vždy nutno dodržet technické parametry zařízení či výrobku. Použití každého konkrétního zařízení či výrobku musí být v dodavatelské dokumentaci (výrobně technické a montážní) zohledněno a při tvorbě této dokumentace zkonfrontováno se všemi souvisejícími částmi zařízení včetně částí stavby (profesemi). Dodavatel zodpovídá za to, že jednotlivé výrobky jakož i celé zařízení budou odpovídat všem platným zákonům, vyhláškám, normám a to jak vyhlášeným na území České republiky tak i na území EU.</i></p> | | | | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---|-----|----------|---------------|------|-----|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| <u>Projekt je rozdělen do 5. etap rekonstrukce:</u> | | | | | | | | | |
| <u>1. etapa (součást výběrového řízení)</u> | | | | | | | | | |
| 1. etapa rekonstrukce zahrnuje prostory sociálního zázemí pokojů studentů v 6.NP a společné instalační šachty. | | | | | | | | | |
| <u>V rámci 1. etapy bude provedeno:</u> | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">- demontáž stávající stoupačky splaškové kanalizace a vzduchotechniky v instalačních šachtách všech koupelen- zhotovení kompletní nové stoupačky splaškové kanalizace a vzduchotechniky v instalačních šachtách koupelen- kompletní stavební úprav v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP- kompletní rozvody vzduchotechniky v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP- demontáž stávajících rozvodů ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP- kompletní rozvody ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP- demontáž stávající elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP- kompletní elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP- provizorně osazena vzduchotechnika v 3.NP až 5. NP ve všech koupelnách příslušejících pokojům (talířové ventily a ohebné hadice budou osazeny v dalších etapách po montáži kazetového podhledu; potrubí bude provizorně ukončeno ochrannou mřížkou)- osazení vzduchotechniky v 1.NP a 2.NP navazující na měněné stoupačky vzduchotechniky v instalačních šachtách- provizorně napojen odpad od WC na novou kanalizační stoupačku v 3.NP až 5.NP ve všech koupelnách příslušejících pokojům- drobné stavební úpravy v 3.NP až 5.NP ve všech koupelnách, tj. vybourání stěny instalační šachty pro montáž stoupaček a opětovné provizorní zakrytí | | | | | | | | | |
| <u>2. etapa (pouze k informaci)</u> | | | | | | | | | |
| 2. etapa rekonstrukce zahrnuje prostory sociálního zázemí pokojů studentů v 5.NP. | | | | | | | | | |
| <u>V rámci 2. etapy bude provedeno:</u> | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">- kompletní stavební úpravy v prostorách sociálního zázemí pokojů v 5.NP- osazení koncových prvků vzduchotechniky do instalovaného podhledu a napojení na rozvody vzduchotechniky osazebí v 1.etavé v sociálním zázemí pokojů v 5.NP- demontáž stávajících rozvodů ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů v 5.NP- kompletní rozvody ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů v 5.NP; napojení na novou stoupačku z 1.etapy- demontáž stávající elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů v 5.NP- kompletní elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů v 5.NP | | | | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---|-----|----------|---------------|------|-----|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 3. etapa (pouze k informaci) | | | | | | | | | |
| 3. etapa rekonstrukce zahrnuje prostory sociálního zázemí pokojů studentů v 4.NP. | | | | | | | | | |
| V rámci 3. etapy bude provedeno: | | | | | | | | | |
| - kompletní stavební úpravy v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 4.NP | | | | | | | | | |
| - osazení koncových prvků vzduchotechniky do instalovaného podhledu a napojení na rozvody vzduchotechniky osazebí v 1.etavé v sociálním zázemí pokojů ve 4.NP | | | | | | | | | |
| - demontáž stávajících rozvodů ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 4.NP | | | | | | | | | |
| - kompletní rozvody ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 4.NP; napojení na novou stoupačku z 1.etapy | | | | | | | | | |
| - demontáž stávající elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 4.NP | | | | | | | | | |
| - kompletní elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 4.NP | | | | | | | | | |
| 4. etapa (pouze k informaci) | | | | | | | | | |
| 4. etapa rekonstrukce zahrnuje prostory sociálního zázemí pokojů studentů v 3.NP. | | | | | | | | | |
| V rámci 4. etapy bude provedeno: | | | | | | | | | |
| - kompletní stavební úpravy v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 3.NP | | | | | | | | | |
| - osazení koncových prvků vzduchotechniky do instalovaného podhledu a napojení na rozvody vzduchotechniky osazebí v 1.etavé v sociálním zázemí pokojů ve 3.NP | | | | | | | | | |
| - demontáž stávajících rozvodů ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 3.NP | | | | | | | | | |
| - kompletní rozvody ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 3.NP | | | | | | | | | |
| - demontáž stávající elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 3.NP | | | | | | | | | |
| - kompletní elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů ve 3.NP | | | | | | | | | |
| 5. etapa (pouze k informaci) | | | | | | | | | |
| 5. etapa rekonstrukce zahrnuje prostory sociálního zázemí učitelů, společnou prádelnu studentů a úklidové prostory ve 3.NP až 6.NP | | | | | | | | | |
| V rámci 5. etapy bude provedeno: | | | | | | | | | |
| - demontáž stávající stoupačky splaškové kanalizace a vzduchotechniky v instalační šachtě úklidu a v prostoru úklidu | | | | | | | | | |
| - demontáž stávající stoupačky splaškové kanalizace a vzduchotechniky v instalační šachtě úklidu a v prostoru úklidu | | | | | | | | | |
| - kompletní stavební úpravy místností úklidu, prádelen a místností vychovatelů v prostoru 3. až 6.NP | | | | | | | | | |
| - zhotovení kompletní nové stoupačky splaškové kanalizace a vzduchotechniky v instalačních šachtách koupelen | | | | | | | | | |
| - kompletní rozvody vzduchotechniky místností úklidu, prádelen a místností vychovatelů v prostoru 3. až 6.NP | | | | | | | | | |
| - kompletní rozvody ZTI místností úklidu, prádelen a místností vychovatelů v prostoru 3. až 6.NP | | | | | | | | | |
| - kompletní elektroinstalace místností úklidu, prádelen a místností vychovatelů v prostoru 3. až 6.NP | | | | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|--|-------|------------|---|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| E. SOUPIS PRACÍ - 1.etapa | | | | | | | | | |
| 1. etapa rekonstrukce zahrnuje prostory sociálního zázemí pokojů studentů v 6.NP a společné instalační šachty. | | | | | | | | | |
| V rámci 1. etapy bude provedeno: | | | | | | | | | |
| <div>- demontáž stávající stoupačky splaškové kanalizace a vzduchotechniky v instalačních šachtách všech koupelen</div> <div>- zhotovení kompletní nové stoupačky splaškové kanalizace a vzduchotechniky v instalačních šachtách koupelen</div> <div>- kompletní stavební úprav v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP</div> <div>- kompletní rozvody vzduchotechniky v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP</div> <div>- demontáž stávajících rozvodů ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP</div> <div>- kompletní rozvody ZTI v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP</div> <div>- demontáž stávající elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP</div> <div>- kompletní elektroinstalace v prostorách sociálního zázemí pokojů v 6.NP</div> <div>- provizorně osazena vzduchotechnika v 3.NP až 5. NP ve všech koupelnách příslušejících pokojům (talířové ventily a ohebné hadice budou osazeny v dalších etapách po</div> <div>- osazení vzduchotechniky v 1.NP a 2.NP navazující na měněné stoupačky vzduchotechniky v instalačních šachtách</div> <div>- provizorně napojen odpad od WC na novou kanalizační stoupačku v 3.NP až 5.NP ve všech koupelnách příslušejících pokojům</div> <div>- drobné stavební úpravy v 3.NP až 5.NP ve všech koupelnách, tj. vybourání stěny instalační šachty pro montáž stoupaček a opětovné provizorní zakrytí</div> | | | | | | | | | |
| | | | D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST | | | | | | |
| 1. | | | Bourací práce - koupelny a WC pokojů 6.NP, | | | | | | |
| | | | soupací šachty 3. až 6. NP | | | | | | |
| 1.01 | 801-3 | 96203-11M | Vybourání zděných příček sprchového koutu, vybourání podlahy sprchy včetně izolace, demontování vpustí, zaslepení potrubí | m3 | 3,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.02 | 801-3 | 96203-11M | Vybourání zděné dělící příčky instalačního jádra v celé výšce ke stropu | m3 | 6,44 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.03 | 801-3 | 96508-1212 | Vybourání dlažby podlahy v celé ploše koupelny a WC | m2 | 35,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.04 | 801-3 | 97805-9311 | Odsekání stávajících obkladů stěn, výška cca 2 m | m2 | 169,40 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-------|------------|--|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 1.05 | - | - | Vyvěšení dřevěných dveřních křídel 600/1970 | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.06 | 801-3 | 96807-2455 | Vybourání ocelových zárubní 600/1970 | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.07 | 801-3 | 99701-35M | Odvoz materiálu + uložení | t | 0,65 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5. | | | <u>Stavební úpravy - koupelny a WC pokojů 5. NP</u> | | | | | | |
| | | | <u>soupací šachty 3. až 6. NP</u> | | | | | | |
| 5.01 | - | - | Umyvadlová deska tl. 40-50 mm, 4 podpůrné konzoly, š. 600 mm, délka 2.225 mm | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.02 | 801-1 | 63245-0123 | Dobetonování podlahy v místě původní sprchy | m2 | 10,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.03 | 801-1 | 34227-2323 | Vyzdění soklu pod keramickou vaničku z Ytongu 100 mm, sokl vyzdít i kolem stávající příčky | m2 | 8,75 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.04 | 781 | D+M | Obklad soklu keramickými dlaždicemi na lepidlo | m2 | 8,75 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.05 | - | D+M | Sádrokartonová příčka jednostranná, ocelový rošt, desky tl. 12,5 mm, výška pod strop | m2 | 16,10 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.23 | - | D+M | Provizorní zakrytí instalační šachty v patrech 3. - 5.NP | m2 | 48,30 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.06 | 751 | 75158-1357 | VZT - požární ucpávka (požární utěsnění prostupů s odolností EI45) | ks | 30,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.07 | 721 | 72712-D+M | Voda, kanalizace plast (splašková), kanalizace litinová (dešťová) - požární manžeta nebo ucpávka (3. - 6.NP) | ks | 120,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.08 | 781 | D+M | Keramická dlažba podlahy | m2 | 35,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.09 | 781 | D+M | Obklady stěn, výška 2 m | m2 | 169,40 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-------|-------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 5.10 | 801-1 | 34227-2148 | Přízdívka Ytong tl.50 pro zakrytí rozvodů kanalizace, výška pod desku - 0,8 m | m2 | 12,60 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.11 | 801-1 | 34227-2148 | Přízdívka Ytong tl.50 pro zakrytí rozvodů kanalizace, výška pod strop - 2,7 m | m2 | 41,30 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.12 | 801-1 | 61231-1121 | Oprava štuků | m2 | 59,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.13 | 801-1 | D+M | Vymalování koupelny a WC | m2 | 98,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.14 | - | D+M | Osazení skládaného podhledu AMF Thermatex bez požární odolnosti, hs = 2,45 m | m2 | 42,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.15 | - | D+M | Dveře dřevěné plné jednokřídlové, otvíravé, do ocelové zárubně, 600/1970 mm osazené větrací mřížkou 500x100mm, dveře osadit záchodovou klikou | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.16 | 801-1 | 64294-D+M | Ocelová zárubeň pro dveře 600/1970 | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.17 | - | D+M | Revizní dvířka plastová 300/300 mm, osadit v místě čistícího kusu kanalizace (3.NP a 5.NP), v místě uzávěru vody (každé patro) a stávajících čistících kusů dešťové kanalizace | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.19 | 801-3 | 971 03-3231 | Prostup příčkou tl. 125 mm do prům. potrubí 125 mm po montáži potrubí otvor dotěsnit | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.20 | - | M | Úprava podhledu pro osazení talířového ventilu | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.21 | - | M | Nátěr topných registrů | m2 | 7,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9. | | | <u>Stavební úpravy - střecha</u> | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|-----|----------|---|--------|------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 9.01 | - | D+M | Prostup pro odvětrací potrubí kanalizace prům. 100 mm utěsnit dobetonováním, na potrubí osadit lemovací manžetu, dotáhnout živičnou izolaci | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.02 | - | D+M | Prostup po zrušeném potrubí VZT prům 400 mm utěsnit dobetonováním, doplnit střešní skladbu podle skutečnosti (tepelná izolace), přes střešní vrstvy položit živičnou izolaci. Překrytí pásů 500 mm | ks | 4,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.03 | - | D+M | Prostup po zrušeném potrubí kanalizace prům. 100 mm utěsnit dobetonováním, doplnit střešní skladbu podle skutečnosti (tepelná izolace), přes střešní vrstvy položit živičnou izolaci. Překrytí pásů 500 mm | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.04 | - | D+M | Po instalaci potrubí VZT prům. 250 mm do prostupu po demontované VZT prostup utěsnit dobetonováním, doplnit střešní skladbu podle skutečnosti (tepelná izolace), osadit lemovací manžetu, přes střešní vrstvy položit živičnou izolaci a dotáhnout na potrubí. Překrytí pásů 500 mm. | ks | 3,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.05 | - | D+M | Zhotovení nového prostupu střechou pro potrubí VZT prům. 250 mm, po instalaci potrubí prostup utěsnit dobetonováním, doplnit střešní skladbu podle skutečnosti (tepelná izolace), osadit lemovací manžetu, přes střešní vrstvy položit živičnou izolaci a dotáhnout na potrubí. Překrytí pásů 500 mm. | ks | 4,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10. | | | <u>Ostatní</u> | | | | | | |
| 10.01 | - | - | Zařízení staveniště | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10.02 | - | - | Doprava veškerého zařízení a materiálu na stavbu | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10.03 | - | - | Vedení stavby - stavbyvedoucí | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-----|------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 10.03 | - | - | Práce v hodinové mzdě. Tyto práce se použijí u nepředvídaných prací, nebo u prací, o kterých ještě není jasno. Tyto práce musí být odsouhlaseny investorem. | | | | | | |
| | | | - hlavní montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - samostatný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - pomocný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10.04 | - | - | Dodavatelská dokumentace | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10.05 | - | - | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | CELKEM D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | D.1.4.a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | <u>Vnitřní rozvod pitné vody</u> | | | | | | |
| | | | (skutečné délky potrubí a počty tvarovek jsou pouze orientační a je nutno upravit dle situace na montáži) | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1. | | | <u>Demontáže vnitřních rozvodů vody</u> | | | | | | |
| | | | <i>včetně výtokových armatur zařizovacích předmětů</i> | | | | | | |
| 1.01 | 721 | 72213-0801 | Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN25 | m | 95,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.02 | 721 | 72581-0811 | Demontáž výtokových ventilů | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|------------|-----|------------|--|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 1.03 | 721 | 72582-08M | Demontáž baterií | ks | 21,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2. | | | <u>Stavební výpomoci pro montáže vodovodu</u> | | | | | | |
| 2.01 | - | - | Vyhledání, vysekání a očištění stávajících rozvodů teplé a studené vody určených k demontáži | hod | 5,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.02 | - | - | Zazdění a zednické začištění otvorů ve stěně po demontáži stávajících rozvodů studené a teplé vody, které nebudou využívány pro rozvody nové | hod | 3,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.03 | - | - | Zazdění a zednické začištění otvorů ve stěně po demontovaných výtokových armaturách | hod | 3,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.04 | - | - | Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu | t | 0,10 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.0 | | | <u>Montáž vnitřních rozvodů pitné vody</u> <i>včetně napojení výtokových armatur zařizovacích předmětů</i> | | | | | | |
| 3.01 | 721 | 72217-4003 | Potrubí PPR PN16 ø 25x3,5mm | m | 124,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.02 | 721 | 72217-4002 | Potrubí PPR PN16 ø 20x2,8mm | m | 29,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.03 | - | D+M | Potrubí PPR PN16 - spojovací a kotevní materiál | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.04 | 721 | 72217-6113 | Montáž potrubí PPR PN16 do d25mm | m | 124,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.05 | 721 | 72217-6112 | Montáž potrubí PPR PN16 do d20mm | m | 29,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.06 | 721 | 72218-1221 | Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE tl. 10mm do vnitřního průměru DN 22mm | m | 15,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.07 | 721 | 72218-1222 | Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE tl. 10mm do vnitřního průměru DN 42mm | m | 38,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|-----|------------|---|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 3.08 | 721 | 72218-1231 | Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE tl. 13mm do vnitřního průměru DN 22mm | m | 13,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.09 | 721 | 72218-1232 | Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE tl. 13mm do vnitřního průměru DN 42mm | m | 31,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.10 | 721 | 72218-1242 | Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE tl. 20mm do vnitřního průměru DN 42mm | m | 8,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.15 | 721 | 72582-2612 | Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic apod. Standard: dle výběru investora | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.16 | 721 | 72582-9131 | Montáž umyvadlových baterií stojánkových | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.18 | 721 | 72584-1311 | Baterie sprchová nástěnná | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.19 | 721 | 72584-9411 | Montáž baterie sprchové s nastavitelnou výškou sprchy | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.20 | 721 | 72585-1101 | Zápachová uzávěrka pro umyvadla | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.22 | 721 | 72585-5311 | Zápachová uzávěrka pro vany sprchových koutů | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.23 | 721 | 72586-9101 | Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.25 | 721 | 72586-D+M | Montáž zápachových uzávěrek van sprchových koutů | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.27 | - | D+M | Kotevní závěsy pro potrubí ø 25mm (závěs, objímka, kotvicí materiál) | ks | 62,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.28 | - | D+M | Kotevní závěsy pro potrubí ø 20mm (závěs, objímka, kotvicí materiál) | ks | 15,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.29 | - | M | Tlaková zkouška potrubí plastového do DN50 | m | 154,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.30 | 721 | 72229-0234 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN80 | m | 154,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-----|----------|--|--------|------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 4. | | | <u>Stavební výpomoci pro montáže vodovodu</u> | | | | | | |
| 4.01 | - | - | Zhotovení prostupů stěnami a drážek ve stěnách, po osazení potrubních rozvodů opětné dozdnění, zatěsnění a začištění. Technologické postupy provedení prací konzultovat s dodavateli stavebních prací, popřípadě s projektantem stavebního prováděcího projektu. | hod | 6,25 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5. | | | <u>Ostatní</u> | | | | | | |
| 5.01 | - | - | Zařízení staveniště | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.02 | - | - | Doprava veškerého zařízení a materiálu na stavbu | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.03 | - | - | Vyzkoušení uvedení do provozu | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.04 | - | - | Vedení stavby - stavbyvedoucí | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.05 | - | - | Práce v hodinové mzdě. Tyto práce se použijí u nepředvídaných prací, nebo u prací, o kterých ještě není jasno. Tyto práce musí být odsouhlaseny investorem. | | | | | | |
| | | | - hlavní montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - samostatný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - pomocný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.06 | - | - | Dodavatelská dokumentace | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 5.07 | - | - | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <u>Vnitřní kanalizace</u> | | | | | | |
| | | | (počty a dimenze tvarovek jsou pouze orientační je nutno upravit dle situace na montáži) | | | | | | |
| 6. | | | <u>Demontáže vnitřních rozvodů kanalizace</u> | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-----|------------|--|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| | | | včetně zařizovacích předmětů | | | | | | |
| 6.01 | 721 | 72114-0802 | Demontáž potrubí z litinových trub do DN110 | m | 154,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.02 | 721 | 72122-0801 | Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70 | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.03 | 721 | - | Demontáž větrací hlavice litinové Js 125/500 | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.04 | 721 | 72129-0823 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot do 24m výšky | t | 3,70 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.05 | 721 | 72511-0811 | Demontáž klozetů splachovacích s nádrží včetně odpojení od vody a odpadního potrubí | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.06 | 721 | 72521-0821 | Demontáž umyvadel včetně podpůrné konzoly, odpojení od vody a odpadního potrubí | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.10 | 721 | 72159-0813 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot do 24m výšky | t | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.11 | 721 | 72586-0811 | Demontáž zápachových uzávěrek jednoduchých | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 6.12 | 721 | M | Zaslepení stávajících stupaček DN100 po demontáži nad 3.NP | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 7. | | | <u>Stavební výpomoci pro demontáže kanalizace</u> | | | | | | |
| 7.01 | - | - | Vyhledání, vysekání a očištění stávajících rozvodů kanalizace určených k demontáži | hod | 6,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 7.02 | - | - | Zazdění a zednické začištění otvorů ve stěně po demontáži stávajících rozvodů kanalizace (nevyužívaných pro nové rozvody) | hod | 4,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 7.03 | - | - | Zazdění a zednické začištění otvorů ve stěně po demontovaných zařizovacích předmětech | hod | 4,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 7.04 | - | - | Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu | t | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|-----|------------|--|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 8. | | | Montáž rozvodů splaškové kanalizace | | | | | | |
| 8.02 | 721 | 72117-3706 | Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC) DN110, odpadní - svislé vedené v centrální šachtě - včetně čistících kusů, kolen, rozboček, redukcí, zátek apod. | m | 72,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.04 | 721 | 72117-3746 | Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC) DN110, větrací - vyvedené nad střechu - včetně čistících kusů, kolen, rozboček, redukcí, apod. | m | 25,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.05 | 721 | 72117-4045 | Potrubí z plastových trub HT-systém (PPs) DN110, přípojovací - včetně čistících kusů, kolen, rozboček, redukcí, zátek apod. | m | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.06 | 721 | 72117-4043 | Potrubí z plastových trub HT-systém (PPs) DN50, přípojovací - včetně čistících kusů, kolen, rozboček, redukcí, zátek apod. | m | 38,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.07 | 721 | 72117-4042 | Potrubí z plastových trub HT-systém (PPs) DN40, přípojovací - včetně čistících kusů, kolen, rozboček, redukcí, zátek apod. | m | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.10 | 721 | 72127-31M | Větrací hlavice d110mm s integrovanou bitumenovou manžetou, včetně osazení a utěsnění prostupu (koordinace se stavbou) | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.11 | - | D+M | Kotevní závěsy pro potrubí ø 110mm (závěs, objímka, kotvicí materiál) | ks | 36,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.13 | 721 | 72129-0111 | Zkouška těsnosti kanalizace do DN125 | m | 149,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.14 | - | D+M | Přechodový kus PVC KG na litinu včetně těsnícího materiálu | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 8.16 | - | D+M | Provizorní přepojení stávajícího napojení WC na novou stoupačku splaškové kanalizace v patrech 3. - 5. NP | kpl | 21,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|------------|-----|------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 8.17 | - | D+M | Svod kondenzátu od stoupaček VZT potrubí do rozvodu kanalizace | kpl | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9. | | | <u>Zařizovací předměty</u> <i>(jednotlivé zařizovací předměty je nutno před objednáním odsouhlasit investorem)</i> | | | | | | |
| 9.01 | 721 | 72511-2171 | Kombi klozet včetně sedátka s hlubokým splachováním, odpad vodorovný Standard: dle výběru investora | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.02 | 721 | 72511-9122 | Montáž klozetových mís kombi včetně pomocného připojovacího materiálu | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.05 | 721 | 72521-16D | Zápusťné keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu Standard: dle výběru investora | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.06 | 721 | 72521-9101 | Montáž umyvadla na konzoly včetně pomocného připojovacího materiálu | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.09 | 721 | 72524-1532 | Sprchová vanička keramická čtvrtkruhová 900x900 mm | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.10 | 721 | 72524-5155 | Zástěna sprchová do výšky 2000mm zásuvné dvoudílné čtvrtkruhové š.900mm | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.12 | 721 | 72524-9101 | Montáž sprchové vaničky včetně pomocného připojovacího materiálu | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 9.13 | 721 | 72524-D+M | Montáž sprchové zástěny včetně pomocného připojovacího materiálu | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10. | | | <u>Stavební výpomoci pro montáže kanalizace</u> | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|------------|-----|----------|---|--------|-------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 10.01 | - | - | Zhotovení prostupů stěnami, stropy a střechou , po osazení potrubních rozvodů opětné dozdění , zatěsnění a začištění. Technologické postupy provedení prací konzultovat s dodavatelem stavebních prací, popřípadě s projektantem stavebního prováděcího projektu. | hod | 18,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10.02 | - | - | Utěsnění prostupů v požárně dělících konstrukcích dle platné požární zprávy. | hod | 8,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 11. | | | <u>Ostatní</u> | | | | | | |
| 11.01 | - | - | Zařízení staveniště | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 11.02 | | | Doprava veškerého zařízení a materiálu na stavbu | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 11.03 | - | - | Vyzkoušení uvedení do provozu | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 11.04 | - | - | Vedení stavby - stavbyvedoucí | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 11.05 | | | Práce v hodinové mzdě. Tyto práce se použijí u nepředvídaných prací, nebo u prací, o kterých ještě není jasno. Tyto práce musí být odsouhlaseny investorem. | | | | | | |
| | | | - hlavní montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - samostatný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - pomocný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 11.06 | | | Dodavatelská dokumentace | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 11.07 | | | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | CELKEM D.1.4.a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-----|------------|--|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| | | | D.1.4.b - VZDUCHOTECHNIKA | | | | | | |
| 1. | | | <u>Zařízení č. 1 - Větrání sociálního zázemí pokojů</u> | | | | | | |
| 1.01 | 751 | 75113-30D | Diagonální ventilátor do kruhového potrubí (Ø125mm) s nastavitelnou dobou sepnutí 1 až 30 minut vzduchové množství 160 m3h-1 externí tlak min. 90 Pa včetně: zpětné klapky - 1 ks spojovací manžety - 2 ks | kpl | 28,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.02 | 751 | 75132-2011 | Talířový ventil pro odvod vzduchu (Ø100mm) vzduchové množství 50 - 60 m3h-1 | kpl | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.03 | 751 | 75132-2012 | Talířový ventil pro odvod vzduchu (Ø125mm) vzduchové množství 80 - 110 m3h-1 | kpl | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.04 | 751 | 75153-7111 | Ohebná hadice s útlumem hluku - Ø100mm | bm | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.05 | 751 | 75153-7112 | Ohebná hadice s útlumem hluku - Ø125mm | bm | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.06 | 751 | 75151-4777 | Výfukový nástavec Ø250mm | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.07 | - | D+M | Tepelná izolace, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 9 mm | m2 | 74,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.08 | 751 | 75151-0042 | Potrubí sk. I. - SPIRO do Ø 200 mm, 30 % tvarovek | bm | 55,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.09 | 751 | 75151-0043 | do Ø 280 mm, 40 % tvarovek | bm | 112,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.21 | 751 | 75139-8011 | Ochranné mřížka Ø100mm (v patrech 3.NP - 5.NP pro provizorní ukončení potrubí) | ks | 21,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|-----|------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 1.22 | 751 | 75139-8012 | Ochranné mřížka Ø125mm (v patrech 3.NP - 5.NP pro provizorní ukončení potrubí) | ks | 21,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.10 | - | D+M | Zhotovení výtokového otvoru pro odvod kondenzátu v dolní části stoupacího potrubí | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.11 | 751 | 75158-1357 | Požární ucpávka prostupu vzduchotechnického potrubí stropem - kruhového - průřez potrubí od 200 do 300 mm | ks | 30,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | Zařízení pro úpravy vzduchotechniky v 1. a 2. NP | | | | | | |
| 1.13 | 751 | 75113-30D | Diagonální ventilátor do kruhového potrubí (Ø125mm) s nastavitelnou dobou sepnutí 1 až 30 minut vzduchové množství 80 - 105 m3h-1 externí tlak min. 90 Pa včetně: zpětné klapky - 1 ks spojovací manžety - 2 ks | kpl | 2,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | 751 | 75113-30D | Diagonální ventilátor do kruhového potrubí (Ø150mm) s nastavitelnou dobou sepnutí 1 až 30 minut vzduchové množství 210 - 280 m3h-1 externí tlak min. 90 Pa včetně: zpětné klapky - 1 ks spojovací manžety - 2 ks | kpl | 9,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.15 | 751 | 75132-2011 | Talířový ventil pro odvod vzduchu (Ø100mm) vzduchové množství 50 - 80 m3h-1 | kpl | 15,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.16 | 751 | 75132-2012 | Talířový ventil pro odvod vzduchu (Ø200mm) vzduchové množství 210 m3h-1 | kpl | 8,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.17 | 751 | 75153-7111 | Ohebná hadice s útlumem hluku - Ø100mm | bm | 15,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.18 | 751 | 75153-7112 | Ohebná hadice s útlumem hluku - Ø200mm | bm | 8,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-----|------------|---|--------|-------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| | | | Potrubí sk. I. - SPIRO | | | | | | |
| 1.19 | 751 | 75151-0042 | do Ø 200 mm, 30 % tvarovek | bm | 25,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4. | | | <u>Ostatní</u> | | | | | | |
| 4.01 | | | Demontáž stávajícího VZT potrubí a zařízení | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.02 | | | Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu | t | 2,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.03 | - | - | Zařízení staveniště | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.04 | - | - | Vedení stavby - stavbyvedoucí | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.05 | - | - | Doprava veškerého zařízení a materiálu na stavbu | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.06 | - | - | Vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.07 | - | - | Zdvihací technika, lešení | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.08 | | | Úpravy na montáži | hod | 15,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.09 | | | Montážní a kotevní materiál | kg | 75,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.10 | | | Těsnící a spojovací materiál | kg | 10,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.11 | | | Štítky na popis vzduchotechnického zařízení | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.12 | - | - | Práce v hodinové mzdě. Tyto práce se použijí u nepředvídaných prací, nebo u prací, o kterých ještě není jasno. Tyto práce musí být odsouhlaseny investorem. | | | | | | |
| | | | - hlavní montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - samostatný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - pomocný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-----|------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 4.13 | - | - | Dodavatelská dokumentace | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 4.14 | - | - | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | CELKEM D.1.4.b - VZDUCHOTECHNIKA | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | D.1.4.d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | | | | | | |
| 1. | | | <u>Materiál</u> | | | | | | |
| | | | <i>Spínače</i> | | | | | | |
| 1.01 | 741 | 34535-5146 | Spínač jednopólový pod omítku, 10A/250V, řaz. 1 | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.02 | 741 | 34535-5211 | Kryt spínače bílý | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.03 | 741 | 34535-5104 | Rámeček jednonásobný bílý | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.04 | 741 | 34535-5501 | Doběhové relé do krabice | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Zásuvky</i> | | | | | | |
| 1.05 | 741 | 35811-1232 | Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá | ks | 8,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.06 | 741 | 34535-5104 | Rámeček jednonásobný bílý | ks | 8,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Montážní materiál</i> | | | | | | |
| 1.08 | 741 | 34571-1232 | Krabice přístrojová | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.09 | 741 | 34571-1241 | Krabice odbočná pod omítku | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|-----|------------|--|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 1.10 | 741 | 34571-1264 | Krabice rozvodná podomítku | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.12 | | 21112-6000 | Ocelová nosná konstrukce všeobecně | kg | 0,25 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.13 | 741 | 31432-4118 | Upevňovací bod hmoždinkou PVC | ks | 87,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.14 | 741 | 35441-1618 | Svorka pro vyrovnaní potenciálu EPS 1 | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Svítlidla</i> | | | | | | |
| 1.16 | 741 | 34853-1500 | Vestavné LED svítidlo (8W, 895lm), IP44 | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.17 | 741 | 34853-1501 | Nástěnné LED svítidlo (13,8W, 966lm), IP44, koupelnové | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.19 | | | Recyklační poplatek - za svítidla | ks | 14,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Kabely a vodiče</i> | | | | | | |
| 1.20 | 741 | 34158-1083 | Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY 3Cx2,5 mm2, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 | m | 78,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 1.21 | 741 | 34158-1082 | Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY 3Cx1,5 mm2, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 | m | 160,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Ostatní</i> | | | | | | |
| 1.24 | 741 | 34100-0000 | Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2. | | | Montáž | | | | | | |
| | | | <i>Spínače</i> | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|------|------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 2.01 | 741 | 74131-0201 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, vypínačů řazení 1 - jednopólových | ks | 32,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.02 | | HZS | Montáž doběhového relé do krabice | hod | 4,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Zásuvky</i> | | | | | | |
| 2.03 | 741 | 74131-3042 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE pro průběžnou montáž | ks | 8 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Montážní materiál</i> | | | | | | |
| 2.04 | 741 | 74111-2061 | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových | ks | 28,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.05 | 741 | 74111-2001 | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.06 | 741 | 74111-2101 | Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.08 | 741 | 74191-0502 | Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných | kg | 0,25 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.09 | 46-M | 46093-2111 | Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm | ks | 87,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.10 | | HZS | Montáž svorky pro vyrovnání potenciálu EPS 1 7 ks | hod | 3,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Svítlidla</i> | | | | | | |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|-----|------------|---|------|--------|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 2.12 | 741 | 74137-2111 | Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných čtvercových nebo obdélníkových obsahu do 0,09 m2 | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.13 | 741 | 74137-2061 | Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu do 0,09 m2 | ks | 7,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Kabely a vodiče</i> | | | | | | |
| 2.14 | 741 | 74112-2016 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 | m | 78,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.15 | 741 | 74112-2015 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2 | m | 160,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>Ostatní</i> | | | | | | |
| 2.16 | - | HZS | Demontáž svítidel, zásuvek, vypínačů a nevyužitých kabelových rozvodů | hod | 16,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.17 | - | HZS | Vyhledávání stávajících rozvodů | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.18 | - | HZS | Manipulace ve stávajících sítích NN | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.19 | - | HZS | Ukončení celoplastových kabelů včetně jejich zapojení v rozvaděči nebo na přístrojích | hod | 1,50 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.20 | - | HZS | Práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem | hod | 5,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.21 | - | HZS | Zakreslení skutečného stavu | hod | 2,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.22 | - | HZS | Podíl prací jiných profesí než elektro - zednické výpomoci | hod | 6,50 | | | 0,00 | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|-----------|-----|----------|---|--------|------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| 2.23 | - | HZS | Koordinace profesí | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.24 | - | HZS | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 000,-Kč | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 2.25 | - | HZS | Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel | ks | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3. | | | <u>Ostatní</u> | | | | | | |
| 3.01 | - | - | Zařízení staveniště | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.02 | - | - | Vedení stavby - stavbyvedoucí | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.03 | - | - | Doprava veškerého zařízení a materiálu na stavbu | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.04 | - | - | Zdvhací technika, lešení | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.05 | - | - | Práce v hodinové mzdě. Tyto práce se použijí u nepředvídaných prací, nebo u prací, o kterých ještě není jasno. Tyto práce musí být odsouhlaseny investorem. | | | | | | |
| | | | - hlavní montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - samostatný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | - pomocný montér | hod | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.06 | - | - | Dodavatelská dokumentace | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.07 | - | - | Dokumentace skutečného provedení | paušál | 1,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | CELKEM D.1.4.d - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE | | | | | | 0,00 |

| Pol. č. | KCN | Kód pol. | Popis položky | Jed. | Mn. | Cena za dodávku | Cena za montáž | CENA Kč | |
|---------|-----|----------|--|------|-----|--------------------|-------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | Celkem za 1 | Celkem |
| | | | CELKEM D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | E. SOUPIS PRACÍ 1. etapa CELKEM | | | | | | 0,00 |