

SMLOUVA O DÍLO

Registrační číslo objednatele:

Registrační číslo zhotovitele:533A785JU

uzavřená podle ustanovení **§ 2586 až § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník**, ve znění změn a doplňků (dále jen „smlouva“ včetně jejich příloh citovaných v závěru)

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. OBJEDNATEL: **Městská část Praha 20**
se sídlem: Jívanská 647, 193 21 Praha - Horní Počernice
IČ: 00240192
DIČ: CZ00240192
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
zastoupená ve věcech smluvních:
Hanou Moravcovou, starostkou MČ Praha 20
ve věcech realizačních a technických:
Ing. Zdeněk Vavruška tel: [REDAKCE]
Ing. Aleš Lada tel: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL: **FAMIK STAVBY s.r.o.**
Se sídlem: Dobrovského 874/29, Přívoz, 702 00 Ostrava
IČO: 04476361
DIČ: CZ04476361
Zapsán v: C 63768 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu [REDAKCE]
zastoupený ve věcech smluvních: ANDREA GALIČÁKOVÁ, [REDAKCE]
zastoupený ve věcech realizačních a technických: ANDREA GALIČÁKOVÁ
(dále jen „zhotovitel“)

Uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo

II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1. Objednatel má podle zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění změn a doplňků a obecně závazné vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění změn a doplňků svěřeny ve své správě nemovitosti č.p. 2250, k. ú. Horní Počernice, které jsou ve vlastnictví obce hl. m. Prahy (dále jen nemovitosti). Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 13 .4. 2018 k veřejné zakázce s názvem „Rekonstrukce ležatých rozvodů na FZŠ a Gymnáziu Chodovická II. etapa“.

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo:

„Rekonstrukce ležatých rozvodů na FZŠ a Gymnáziu Chodovická II. etapa“, k.ú. Horní Počernice dle zadávací dokumentace a položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Předmětem plnění jsou stavební a montážní práce spočívající ve výměně rozvodů vnitřního vodovodu (studené pitné vody, požární vody a částečně teplé vody s cirkulací) uvnitř školy, které se nachází v průchozích kanálech pod budovou a částečně v instalačních kanálech v podlaze. Dále je součástí zakázky přívod teplé vody z výměníku k rozvodům VZT, včetně úpravy rozdělovače a osazení čerpadla na tuto novou větev

3.2. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s úplným rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s výkazem výměr a překontroloval výkaz výměr.

3.3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost (nebezpečí). Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu **jen se souhlasem objednatele**. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně jako by je provedl sám.

3.4. Veškeré nutné práce a změny nad rámec sjednaného předmětu plnění budou oceněny v souladu s položkovými rozpočty a odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Tyto skutečnosti zapsané do stavebního deníku a veškeré práce nad rámec sjednaného předmětu plnění musí být obsaženy v dodatku k této smlouvě. Návrh dodatku předkládá objednatel. Vícepráce provedené bez souhlasu objednatele a bez uzavření dodatku k této smlouvě jdou plně k tíži zhotovitele. Případné méněpráce budou odečteny z nákladů díla v cenách uvedených v rozpočtu.

3.5. Dílo bude provedeno v souladu se všemi obecně platnými ČSN, technickými normami, stavebním zákonem, navazujícími vyhláškami, předpisy výrobců jednotlivých navržených materiálů, předpisy o bezpečnosti staveb a technických zařízení. Dále budou dodrženy všechny hygienické a protipožární předpisy a dílo bude uskutečněno s maximálním ohledem na provozní podmínky daných objektů ve správě objednatele. Dílo jako celek bude provedeno ve vzorné kvalitě. Rozhodující pro převzetí jednotlivých prací a dodávek z hlediska kvality je vyjádření objednatele.

IV. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1. Termíny plnění:

Termín předání staveniště a zahájení prací: **29. 6. 2018**

Ukončení prací a předání řádně provedeného díla: **17.08.2018**

4.2. Dokončením díla se rozumí jeho provedení včetně protokolárního předání bez vad a nedodělků bránících jeho užívání.

Pokud zhotovitel dokončí dílo a připraví ho k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít řádně provedené dílo i v tomto zkráceném termínu.

4.4. Místo plnění: FZŠ Chodovická 2250, Praha 9 - Horní Počernice

V. PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ

5.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob, včetně nezbytných dokladů (označení „stavba povolena“ apod.). O předání staveniště bude pořízen zápis, podepsaný oběma smluvními stranami.

VI. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. **Cena díla:**

Objednatel se zavazuje zaplatit dohodnutou cenu díla stanovenou položkovým rozpočtem včetně rekapitulace, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a to ve výši:

Cena za provedení díla celkem bez DPH 1.590.079,52 Kč

DPH 21 % = 333.916,70 Kč

Cena za provedení díla celkem včetně DPH 1.923.996,22 Kč

Cena byla zpracována formou položkové kalkulace dle zadávacích podmínek jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění. Jedná se o cenu nejvýše přípustnou, konečnou, pevnou a neměnnou. V ceně díla je zahrnuta cena všech věcí potřebných (=nutných) ke zhotovení díla.

Výši této ceny zhotovitel garantuje až do úplného ukončení celého díla a jeho předání objednateli.

Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele (= obsahuje náhrady všech nákladů) spojené s pořízením díla, zejména

- náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií,
- atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření, revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schéma (jsou-li třeba),
- provozní a komplexní vyzkoušení díla,
- zajištění péče o zhotovené dílo až do doby protokolárního předání díla objednateli
- náklady na pojištění,
- zajištění všech dodávek, zabudování všech materiálů a ostatní práce a náklady,

- další náklady včetně poplatků a práce spojené s realizací stavby zhotovitelem, zejména pak náklady na přesun hmot a materiálu, jak vnitro staveništní, tak ostatní.

- odstranění a likvidace všech odpadů

6.2. Sjednanou cenu lze měnit pouze v případě změny daňových předpisů.

6.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečněna na základě jediné faktury. Právo vystavit fakturu má zhotovitel po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. O převzetí a předání díla bude sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“ jehož součástí bude objednatelům odsouhlasený výkaz výměr provedených prací a dodávek včetně veškerých dokladů, zejména (doklady o likvidaci odpadů, revizní zprávy, prohlášení o shodě vč. příslušných certifikátů apod.).

6.4. Faktura bude doručena objednateli na adresu: Městská část Praha 20, Jivanská 647/10, PSČ 193 21, Praha 9 – Horní Počernice.

6.5. Lhůta splatnosti faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.

6.6. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu zejména podle zákona č. 531/1991 Sb., o účetnictví a podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

6.7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.

VII. ZÁRUČNÍ DOBA

7.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.

7.2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku na jakost díla po dobu, která činí **60 měsíců** (dále jako „záruční doba“).

7.3. Záruční doba začíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž rozhodné je datum odeslání. V případě skrytých vad díla zjištěných v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady bezplatně.

7.4. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.

7.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, tj. nejdéle do 3 kalendářních dnů a to písemnou formou (e-mail). Objednatel oznámí reklamaci na e-mailovou adresu zhotovitele: famikstavby@seznam.cz .

V reklamaci musí být uvedeno, o jaké vady se jedná a jak se projevují.

Zhotovitel se zavazuje v záruční době odstranit případné vady předmětu plnění v těchto lhůtách a termínech:

vady bránící provozu: do 48 hod.,

vady nebránící provozu: do 7 kalendářních dnů.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

8.1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním předmětu díla objednateli v termínu uvedeném v čl. 4.1 této smlouvy má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení počínaje dnem následujícím po termínu ukončení prací a předání řádně provedeného díla dle článku 4.1, až do výše ceny díla bez DPH.

8.2. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště do 5 dnů od termínu předání a převzetí díla (viz čl. IX) má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

8.3. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vad a nedodělků v oboustranně dohodnutém termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže tak zhotovitel v tomto dohodnutém termínu neučiní, je objednatel oprávněn dát vady a nedodělky na náklad zhotovitele odstranit a současně účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků.

8.4. V případě prodlení zhotovitele s nástupním termínem na odstraňování reklamačních vad nebo dodržování stanoveného harmonogramu odstraňování jednotlivých reklamačních vad, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení ode dne následujícího po posledním dni lhůty stanovené v čl. VII. odst. 7.5.

8.5. Za opakované nedodržení požadavků BOZP dle platných zákonů, vyhlášek a nařízení vlády, uhradí zhotovitel smluvní pokutu za každé jednotlivé nedodržení ve výši 2.000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty podle článku VIII. smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody.

8.6. Objednatel je oprávněn započítat jakoukoli uplatněnou smluvní pokutu jako část finančního plnění ve vztahu k předložené faktuře, tj. faktura může být (bez dalšího nároku zhotovitele) proplacena pouze částečně.

8.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením sjednané ceny za dílo (nebo uhrazením faktury), je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení (§ 1802 a násl. občanského zákoníku) podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob. Výše úroku z prodlení podle § 2 odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.

IX. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

9.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště, do odstranění vad a nedodělků specifikovaných při přijímacím řízení vést na stavbě stavební deník, do kterého budou zaznamenávány všechny události a okolnosti rozhodné pro plnění díla a je povinen umožnit zástupci objednatele provádět zápisy do deníku.

9.2. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko – souhlas, námitky, návrh na řešení či jiná opatření, apod.

9.3. Do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti a pojištění za škody způsobené na zhotovovaném díle, ve výši nejméně 2 000 000,-Kč, jejíž prostá kopie (nebo prostá kopie pojistného certifikátu) je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do chvíle ukončení záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

9.4. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch v době provádění stavebních prací zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději ke dni předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

9.5. Zhotovitel zajistí na své náklady úplnou ochranu vybudovaného zařízení staveniště včetně nezabudovaného materiálu proti vniknutí a odcizení cizí osobou po celou dobu realizace díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude prováděno způsobem, který neohroží životní prostředí, a to jak při realizaci díla, tak po jeho dokončení. Současně se

zavazuje zajistit odvoz a likvidaci případného odpadu tak, aby jeho činností nebyly porušeny právní normy upravující ochranu životního prostředí.

9.7. Zhotovitel je povinen vyklidit prostor stavby a staveniště a předat jej objednateli do 5ti dnů od dne převzetí díla. Při prodlení se splněním této povinnosti platí ustanovení čl. 8.2. o sankcích.

9.8. Zhotovitel bude při realizaci díla brát maximální ohled na to, aby svou činností nenarušoval provoz v objektu, zejména práce obtěžující prachem a hlukem budou projednány.

9.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.

X. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

10.1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu (osobu) provádějící technický dozor stavebníka.

10.2. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla jak jsou dány platnými právními předpisy a touto smlouvou

10.3. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí dohodnutou cenu.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

11.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo podle této smlouvy jeho řádným dokončením v odpovídající kvalitě a protokolárním předáním díla objednateli. Zhotovitel oznámí písemně, nejméně 3 dny předem objednateli termín dokončení díla a vyzve jej k jeho převzetí.

11.2. Objednatel svolá na základě výzvy zhotovitele přejímací řízení v termínu, který mu umožní převzít dílo nejpozději do 5-ti dnů ode dne jeho dokončení.

11.3. Při předávacím řízení předá zhotovitel objednateli: výsledky všech předepsaných zkoušek, stavební deník, záruční listy, atesty použitých materiálů (prohlášení o shodě), revizní zprávy, měření vyžadované DOSS, protokoly o zaškolení obsluhy, dokumentaci skutečného provedení stavby (pokud se liší od dokumentace pro stavební povolení), geometrické zaměření (pokud je třeba) a veškeré ostatní písemnosti nezbytné pro povolení užívání díla stavebním, nebo jiným správním úřadem. Doklad o zajištění likvidace veškerého odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech.

11.4. Předání a převzetí díla bude mezi smluvními stranami provedeno protokolárně a zápis z přejímacího řízení bude obsahovat zhodnocení prací, zejména jejich jakost

a úplnost, případné vady a nedodělky a termín jejich odstranění, dále pak soupis zařízení a příloh se seznamy dokladů, předávaných zhotovitelem objednateli jako součást díla, a prohlášení objednatele, že dokončené dílo přebírá, případně z jakých důvodů je nepřebírá.

11.5. Vlastnické právo k dílu vzniká objednateli dnem jeho převzetí.

XII. VYŠŠÍ MOC

12.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.

12.2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.

12.3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 12. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XIII. Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel má právo písemně odstoupit od smlouvy, v případě:

- zahájení insolvenčního řízení nebo nařízením exekuce na majetek zhotovitele,
- nedodržení postupu provádění díla dle této smlouvy zhotovitelem, a to i přes písemné upozornění objednatele,
- nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy v případě:

- bude-li zhotovitel nucen z důvodů prokazatelně na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak tři měsíce, nebude-li dohodnuto jinak.

13.4. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením

od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.5. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

13.6. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.7. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.

13.8. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

13.9. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

14.1. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění změn a doplňků.

14.2. V oblasti požární ochrany je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že bude při provádění díla dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu.

14.4. V případě odvozu jakéhokoliv vybouraného materiálu je zhotovitel povinen získat souhlas objednatele. V případě odvozu jakéhokoliv materiálu bez požadovaného souhlasu, bude objednatel v případě možnosti vlastního využití materiálu požadovat od zhotovitele stavebních prací navrácení odvezeného materiálu na určené místo a na náklady zhotovitele.

14.5. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení zvláštního užívání komunikací dle § 25 odst. 6 písmene c) bod 3. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a veřejných prostranství včetně stanovení dopravního značení, osazení dopravních značek a případně úhrady s tím spojené.

14.6. Dopravu, skládku příp. mezideponii materiálů a to i vytěženého si zajišťuje zhotovitel na své náklady včetně jejich uložení na skládku, kterou si zhotovitel sám zvolí.

14.7. Projednání vstupu na cizí pozemky si dohodne sám zhotovitel s jejich vlastníky před zahájením prací.

14.8. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.

14.9. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

XV. USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

15.1. Veškeré písemnosti, výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu.

15.2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

16.1. Smlouva je uzavřena tím okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.

16.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných očíslovaných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

16.3. Tato smlouva byla sepsána podle pravé a svobodné vůle obou smluvních stran a platnosti nabývá podpisem oběma smluvními stranami.

16.4. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy vyplývající z této smlouvy se budou řídit § 2586 až § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění změn a doplňků.

16.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva náleží objednateli a dva zhotoviteli. Každý stejnopis má platnost originálu.

16.6. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku.

16.7. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem posledního podpisu oprávněného zástupce smluvních stran.

16.8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoli v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

16.9. Tuto smlouvu lze zapsat do centrální evidence smluv, vedené Městskou částí Praha 20. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smlouvu k uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zašle objednatel.


Uzavření smlouvy bylo schváleno Radou Městské části Praha 20 na zasedání konaném dne 24. 4. 2018; usnesení č. RMC/113/26/1575/18.

DOLOŽKA o splnění podmínek pro uzavření smlouvy připojená podle § 43 zákona č. 131/2000 Sb., zákona o hlavním městě Praze, ve znění změn a doplňků. Městská část Praha 20 potvrzuje, že byly splněny podmínky schválení radou.


Příloha č.1 – Cenová nabídka (položkový rozpočet)

Příloha č.2 – Pojistný certifikát (pojistná smlouva)

V Praze dne:


.....
za objednatele:
Hana Moravcová
starostka MČ Praha

V Ostravě dne:03/05/2018


.....
za zhotovitele
ANDREA GALIČÁKOVÁ
jednatelka společnosti
FAMIK STAVBY s.r.o.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 03b
Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

JKSO:
 Místo: CC-CZ: 29.3.2017
 Datum:

Objednatel: IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: FAMIK STAVBY s.r.o. IČ: 4476361
 Dobrovského 874/29, 70200 Ostrava Přívoz DIČ: CZ04476361

Projektant: IČ:
 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 590 079,52
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	1 590 079,52

DPH základní	21,00%	ze	1 590 079,52	333 916,70
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 923 996,22
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 03b
Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody
- 2. etapa

Místo: Datum: 29.3.2017
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 590 079,52	1 886 180,79
01	SO 01 Stavební část	404 174,59	489 051,25
01.1	SO 01.1 ZTI	983 831,45	1 190 436,05
01.1	SO 01.2 UT	154 220,00	186 606,20
01.1	SO 01.3 MaR	25 853,48	31 282,71
101	VON	22 000,00	26 620,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 590 079,52	1 886 180,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01 - SO 01 Stavební část

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 29.3.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4476361

DIČ: CZ04476361

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				404 174,59
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				404 174,59
DPH základní	21,00%	ze	404 174,59	84 876,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	489 051,25

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01 - SO 01 Stavební část

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	404 174,59
HSV - Práce a dodávky HSV	284 494,66
4 - Vodorovné konstrukce	101 451,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 494,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 130,62
997 - Přesun sutě	41 868,17
998 - Přesun hmot	4 549,32
PSV - Práce a dodávky PSV	119 679,93
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 610,25
771 - Podlahy z dlaždic	55 010,18
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	40 059,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	404 174,59

ROZPOČET

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01 - SO 01 Stavební část

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

404 174,59

HSV - Práce a dodávky HSV

284 494,66

4 - Vodorovné konstrukce

101 451,76

1	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	6,122	3 650,00	22 345,30
			$((1,5*1,5*4)+(2,0*2,0)+(2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))*0,15$		6,122		
			Součet		6,122		

2	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	40,810	396,30	16 173,00
			$((1,5*1,5*4)+(2,0*2,0*1)+(2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))$		40,810		
			Součet		40,810		

3	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	40,810	129,18	5 271,84
4	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	40,810	837,00	34 157,97
5	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	40,810	35,62	1 453,65
6	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,735	30 000,00	22 050,00
			$6,122*0,12$		0,735		
			Součet		0,735		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

27 494,79

7	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,947	3 371,48	6 564,27
			$((2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))*0,07$		1,947		
			Součet		1,947		

8	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	1,943	3 506,33	6 812,80
			$((1,5*1,5*7)+(2,0*2,0*3))*0,07$		1,943		
			Součet		1,943		

9	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	3,890	243,63	947,72
			$1,947+1,943$		3,890		
			Součet		3,890		

10	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,439	30 000,00	13 170,00
			$((1,5*1,5*7)+(2,0*2,0*3)+(2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))*0,0079$		0,439		
			Součet		0,439		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

109 130,62

11	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	100,000	60,63	6 063,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	100,000	49,00	4 900,00
13	K	9555R01	deratizace + položení nástrah proti hlodavcům	kpl	1,000	39,00	39,00
14	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,910	3 850,00	3 503,50
			((1,5*1,5*4)+(2,0*2,0))*0,07		0,910		
			Součet		0,910		
15	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	1,947	2 650,00	5 159,55
			((2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))*0,07		1,947		
			Součet		1,947		
16	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	2,857	1 285,00	3 671,25
			0,91+1,947		2,857		
			Součet		2,857		
17	K	972055691	Vybourání otvorů ve stropech z ŽB prefabrikátů tl přes 120 mm	m3	6,122	3 160,00	19 345,52
			((1,5*1,5*4)+(2,0*2,0)+(2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))*0,15		6,122		
			Součet		6,122		
18	K	985131111	Očištění ploch stěna podlah tlakovou vodou	m2	532,000	76,50	40 698,00
			394+138		532,000		
			Součet		532,000		
19	K	985132111	Očištění podhledů tlakovou vodou	m2	138,000	186,60	25 750,80
			138		138,000		
			Součet		138,000		
997 - Přesun sutě							41 868,17
20	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	23,006	426,00	9 800,56
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,006	150,00	3 450,90
22	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	437,114	12,00	5 245,37
23	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,093	650,00	60,45
			0,093		0,093		
			Součet		0,093		
24	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,267	1 168,00	22 503,86
			2,002+4,283+0,126+12,856		19,267		
			Součet		19,267		
25	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	3,482	155,00	539,71
			0,088+3,394		3,482		
			Součet		3,482		
26	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,163	1 640,00	267,32
			0,163		0,163		
			Součet		0,163		

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

998 - Přesun hmot
4 549,32

27	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	25,274	180,00	4 549,32
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV
119 679,93
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
24 610,25

28	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	40,810	9,23	376,68
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

"podlahy" 40,81

40,810

Součet

40,810

29	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	40,810	86,00	3 509,66
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"pod dlažbu"

((1,5*1,5*4)+(2,0*2,0)+(2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))

40,810

Součet

40,810

30	M	628521231	hydroizolační pás	m2	46,932	125,00	5 866,50
----	---	-----------	-------------------	----	--------	--------	----------

31	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	140,469	105,77	14 857,41
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

771 - Podlahy z dlaždic
55 010,18

32	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	7,500	35,00	262,50
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

7,5

7,500

Součet

7,500

33	K	771473112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	7,500	62,70	470,25
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

34	M	597613381	sokl keramický 44,5 x 8,5 x 1 cm	kus	18,539	149,00	2 762,31
----	---	-----------	----------------------------------	-----	--------	--------	----------

7,5/0,445

16,854

Součet

16,854

35	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	40,810	97,54	3 980,61
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

36	K	771573133	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených do 100 ks/m2	m2	40,810	356,60	14 552,85
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

((1,5*1,5*4)+(2,0*2,0)+(2,4*3,9)+(2,25*4,1*2))

40,810

Součet

40,810

37	M	597611555	dlaždice keramické - dle stávajících	m2	44,891	400,00	17 956,40
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------

38	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	13,000	8,85	115,05
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

((1,5*1,5*4)+(2,0*2,0))

13,000

Součet

13,000

39	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování bílým cementem	m2	13,000	20,00	260,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

40	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	13,000	35,09	456,17
----	---	-----------	----------------------------	----	--------	-------	--------

41	K	771591R	Izolace proti kročejovému hluku celoplošně lepená	m2	13,000	692,18	8 998,34
----	---	---------	---	----	--------	--------	----------

42	K	771990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	13,000	176,60	2 295,80
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

43	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	530,146	5,47	2 899,90
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety
40 059,50

44	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech	m2	300,000	28,10	8 430,00
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------	-------	----------

45	K	784121033	Mydlení podkladu v místnostech	m2	300,000	15,50	4 650,00
----	---	-----------	--------------------------------	----	---------	-------	----------

46	K	784161003	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech	m	50,000	18,10	905,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	784161223	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,5 m2 v místnostech	kus	15,000	150,30	2 254,50
48	K	784181003	Jednonásobné pačokování v místnostech	m2	300,000	19,80	5 940,00
49	K	784211103	Dvojnásobné malby	m2	300,000	59,60	17 880,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 29.3.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4476361

DIČ: CZ04476361

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	983 831,45
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	983 831,45
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	983 831,45		206 604,60
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 190 436,05
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	983 831,45
PSV - PSV	983 831,45
72X - ZTI	983 831,45
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	983 831,45

ROZPOČET

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

983 831,45

PSV - PSV

983 831,45

72X - ZTI

983 831,45

1	K	72R0001	ZTI		1,000	983 831,45	983 831,45
---	---	---------	-----	--	-------	------------	------------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FZŠ Chodovická 2250, PD rekonstrukce rozvodů vody
Objekt: D.1.4 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE - 1.ETAPA, PAVILONY A, C

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: FZŠ Chodovická 2250

Zpracoval: Ing. Karel Dovrtěl
 Datum: 25. 4. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

782 254,34

8 Trubní vedení

735 221,56

1	271	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	20,000	836,50	16 730,00
					20,000		
					15+5 "přírubové trouby		
2	552	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	15,000	3 785,00	56 775,00
3	552	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	5,000	2 356,00	11 780,00
4	271	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	92,000	836,50	76 958,00
					92,000		
					85+2+5 "přírubové trouby		
5	552	552532630	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 1000 mm	kus	85,000	4 456,60	378 811,00
6	552	552532570	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 500 mm	kus	2,000	2 789,60	5 579,20
7	552	552532530	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 300 mm	kus	5,000	1 999,00	9 995,00
8	271	852242192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových přírubových délky do 1 m DN 80 až 250	kus	112,000	126,60	14 179,20
					112,000		
					92+20 "přírubové trouby		
9	271	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	22,000	620,00	13 640,00
					22,000		
					1+7+5+4+5 "přírubové tvarovky		
10	422	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus	1,000	7 850,00	7 850,00
11	552	552507130	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 natural	kus	7,000	2 325,60	16 279,20
12	552	552536860	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 1"	kus	5,000	1 095,00	5 475,00
13	552	552536890	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 2"	kus	4,000	1 098,00	4 392,00
14	552	552540260	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°	kus	5,000	1 687,00	8 435,00
15	273	273225090	těsnění přírubové pryžové DN 80 d=89/132 mm dle ČSN 131550.1	kus	42,000	46,30	1 944,60
					42,000		
					22+20 "přírubové tvarovky, fitinky, trouby		
16	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	35,000	425,60	14 896,00
					35,000		
					1+10+3+5+2+2+10 "přírubové tvarovky		
17	552	552507180	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural	kus	1,000	3 098,00	3 098,00
18	552	552507140	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	10,000	3 185,60	31 856,00
19	552	552536960	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 100 mm závit 2"	kus	3,000	1 136,00	3 408,00
20	552	552536930	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 100 mm závit 1"	kus	5,000	1 136,00	5 680,00
21	552	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	2,000	2 189,00	4 378,00
22	552	552536120	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	2,000	1 698,00	3 396,00
23	552	552516580	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118 mm	kus	2,000	2 498,00	4 996,00
24	552	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	10,000	1 599,00	15 990,00
25	273	273225100	těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm	kus	127,000	46,30	5 880,10

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FZŠ Chodovická 2250, PD rekonstrukce rozvodů vody
Objekt: D.1.4 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE - 1.ETAPA, PAVILONY A, C

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: FZŠ Chodovická 2250

Zpracoval: Ing. Karel Dovrtěl
 Datum: 25. 4. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<i>dle ČSN 131550.1</i>							
					127,000		
26	309	309251230	šroub + matice metrický DIN 931 5.8 BZ M16 x 110 ((20+92+22+35)*8)/100 "přírubové tvarovky, fitinky, trouby	100 kus	13,520	140,00	1 892,80
					13,520		
27	271	857241192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 80 až 250	kus	56,000	105,00	5 880,00
					56,000		
28	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	122,100	24,60	3 003,66
					122,100		
29	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	121,800	16,78	2 043,80
					121,800		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							46 805,78
30	R	9101010-R	Stavební přidružené práce, výpomocce - drážky, prostupy, zazdění potrubí, apod.	soubor	1,000	2 456,80	2 456,80
31	721	722110815	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 125	m	112,000	230,00	25 760,00
					112,000		
32	721	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	245,000	46,40	11 368,00
					245,000		
33	721	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	59,000	91,60	5 404,40
					59,000		
34	721	722220855	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 2 1/2	kus	15,000	26,00	390,00
					15,000		
35	721	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	5,197	274,50	1 426,58
					5,197		
99 Přesun hmot							227,00
36	013	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,077	550,00	42,35
					0,077		
37	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,385	330,00	127,05
					0,385		
38	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,096	600,00	57,60
					0,096		
PSV PSV							201 577,11
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							201 577,11
39	721	722130916	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50	kus	5,000	29,67	148,35
					5,000		
40	721	722130995	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka do DN 50	kus	5,000	930,00	4 650,00
					5,000		
41	721	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	5,000	665,30	3 326,50
					5,000		
42	721	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	45,000	498,60	22 437,00
					45,000		
43	721	722171917	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 63 mm	kus	25,000	9,60	240,00
					25,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FZŠ Chodovická 2250, PD rekonstrukce rozvodů vody
Objekt: D.1.4 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE - 1.ETAPA, PAVILONY A, C

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: FZŠ Chodovická 2250

Zpracoval: Ing. Karel Dovrtěl
 Datum: 25. 4. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
44	721	722171937	Potrubí plastové vsazení odbočky D do 63 mm vč. tvarovka napojení	kus	25,000	211,30	5 282,50
			25 "napojení na stávající potrubí		25,000		
45	721	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	120,000	100,30	12 036,00
			120 "studená voda, cirkulace		120,000		
46	286	286151550	trubka tlaková PPR řada PN 20 32 x 5,4 x 4000 mm	m	123,600	59,64	7 371,50
			1,03*120		123,600		
47	R	722101103	Pozinkovaný nosný žlab D32/2000 mm, dodávka a montáž	kus	66,000	99,60	6 573,60
			1,1*(120)/2		66,000		
48	721	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm	m	80,000	134,01	10 720,80
			80 "studená voda, teplá voda		80,000		
49	286	286151640	trubka tlaková PPR řada PN 20 63 x 10,5 x 4000 mm	m	82,400	206,60	17 023,84
			1,03*80		82,400		
50	R	722101106	Pozinkovaný nosný žlab D63/2000 mm, dodávka a montáž	kus	44,000	142,60	6 274,40
			1,1*(80)/2		44,000		
51	286	286151510	tvarovky PPR pro vnitřní rozvod tlakové	kus	40,000	30,00	1 200,00
			(120+80)/5		40,000		
52	458	45810001R	kotevní prvky pro potrubí vodovodu	kus	122,500	322,00	39 445,00
			- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu				
			(120+80+45)/2		122,500		
53	721	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45	m	80,000	40,30	3 224,00
			80 "izolace potrubí		80,000		
54	721	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 63	m	95,000	45,60	4 332,00
			45+50 "izolace potrubí		95,000		
55	721	722181244	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 89	m	20,000	49,60	992,00
			20 "izolace potrubí		20,000		
56	721	722181245	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do	m	92,000	58,90	5 418,80
			92 "izolace potrubí		92,000		
57	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	40,000	29,60	1 184,00
			40 "izolace potrubí		40,000		
58	721	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	30,000	35,00	1 050,00
			30 "izolace potrubí		30,000		
59	721	722224115	Kohout plicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	10,000	625,00	6 250,00
			10 "vypouštění rozvodu		10,000		
60	721	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	10,000	1 854,00	18 540,00
			10 "uzávěr odbočka		10,000		
61	721	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	5,000	2 180,00	10 900,00
			5 "uzávěr odbočka		5,000		
62	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	245,000	10,52	2 577,40
			45+120+80		245,000		
63	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	245,000	39,60	9 702,00
64	721	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	1,395	485,60	677,41

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FZŠ Chodovická 2250, PD rekonstrukce rozvodů vody

Objekt: D.1.4 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE - 1.ETAPA, PAVILONY A, C

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: FZŠ Chodovická 2250

Zpracoval: Ing. Karel Dovrtěl

Datum: 25. 4. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

983 831,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.3.2017
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	4476361
		DIČ:	CZ04476361
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				154 220,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				154 220,00
DPH základní	21,00%	ze	154 220,00	32 386,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	186 606,20

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	154 220,00
PSV - PSV	154 220,00
72X - ZTI	154 220,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	154 220,00

ROZPOČET

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

154 220,00

PSV - PSV

154 220,00

72X - ZTI

154 220,00

1	K	72R0001	ZTI		1,000	154 220,00	154 220,00
---	---	---------	-----	--	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 29.3.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4476361

DIČ: CZ04476361

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				25 853,48
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				25 853,48
DPH základní	21,00%	ze	25 853,48	5 429,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	31 282,71

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	25 853,48
PSV - PSV	25 853,48
72X - ZTI	25 853,48
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 853,48

ROZPOČET

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 01.1 - SO 01.1 ZTI

Místo: Datum: 29.3.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

25 853,48

PSV - PSV

25 853,48

72X - ZTI

25 853,48

1	K	72R0001	ZTI		1,000	25 853,48	25 853,48
---	---	---------	-----	--	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 101 - VON

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.3.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

4476361

DIČ:

CZ04476361

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	22 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	22 000,00

DPH základní	21,00%	ze	22 000,00	4 620,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	26 620,00
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 101 - VON

Místo:

Datum:

29.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	22 000,00
Ostatní - Ostatní	22 000,00
200 - Ostatní náklady	22 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	22 000,00

ROZPOČET

Stavba: FZŠ Chodovická 2250/36, Praha 9 - Rekonstrukce ležatých rozvodů vody - 2. etapa

Objekt: 101 - VON

Místo:

Datum:

29.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

22 000,00

Ostatní - Ostatní

22 000,00

200 - Ostatní náklady

22 000,00

1	K	0101	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	0102	územní vlivy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	0103	provozní vlivy	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	0201	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
5	K	0202	Inženýrská činnost	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

Akce: FAKULTNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLA
Horní Počernice
Část: Měření a regulace

Položka	Označení typu	Měr. Jedn.	Množství	Název artiklu	Výrobce	Cena		
						dodávky		montáže
						jednotková	celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
=BA1-FA511	LTN-6B-1	ks	1	Jistič 1 pólový 6A/B	OEZ	136,60	136,60	115,00
=BA1-FU513	IK641004-1.0A	ks	1	Svorka pojistková řadová typ ASK2S I=1.0A	SCHRACK	10,60	10,60	20,78
=BA1-KT513	BZ328371	ks	1	Hodiny spínací digitální 1 kanálové	SCHRACK	2965,00	2965,00	889,50
=BA1-ST514	405 611 136 012	ks	1	Regulátor teploty prostorový -25...15°C	ZPA EKORE	2250,00	2250,00	1850,00
	CYKY-J 3x1,5	m	15	Kabel plastový		10,60	159,00	278,00
	CYKY-J 4x1,5	m	10	Kabel plastový		14,60	146,00	188,00
		kpl.	1	Materiál úchytný a nosný pro kabelovou trasu		5650,00	5650,00	1695,00
		kpl.	1	Oživení, uvedení do provozu			0,00	5850,00
		kpl.	1	Podružný materiál			0,00	3650,00

REKAPITULACE:

Dodávka CELKEM:

11317,20

Montáž CELKEM:

14536,28

INVESTIČNÍ NÁKLAD CELKEM:

25853,48

(bez DPH)

FZS Chodovická, Horní Počernice		měrné jednotky		cena měrné jednotky			celkem		UT celkem
Strojovny		druh	počet	dodávka	montáž	celkem dod.	celkem mont.		
1.	Čerpadlo oběhové teplovodní Grundfos Magma3 25-60 180	ks	1,00	18 860,0	0,0	18 860,0	0,0	18 860,0	
2.	Montáž čerpadla DN 25	sb	1,00	0,0	850,6	0,0	850,6	850,6	
3.	Orientační štítek	sb	1,00	110,0	210,6	110,0	210,6	320,6	
4.	Přesun hmot do výšky 6m	t	0,01	0,0	463,6	0,0	2,8	2,8	
5.	Přesun hmot bez použití mechanizace	t	0,01	0,0	980,0	0,0	5,9	5,9	
Strojovny celkem								20 039,9	
Potrubí									
Potrubí z trubek ocelových závitových pro závitové spojování									
6.	2" (DN50)	m	130,00	225,6	280,0	29 328,0	36 400,0	65 728,0	
7.	Příplatek za zhotovení přípojky DN50	ks	2,00	362,0	0,0	724,0	0,0	724,0	
8.	Zhotovení přechodu DN80/DN50	ks	2,00	1 150,0	210,0	2 300,0	420,0	2 720,0	
9.	Zkouška těsnosti ocelového závitového potrubí do DN50	m	130,00	0,0	232,7	0,0	30 251,0	30 251,0	
10.	Přesun hmot do výšky 6m	t	0,90	0,0	436,0	0,0	392,4	392,4	
11.	Přesun hmot bez použití mechanizace	t	0,90	0,0	925,6	0,0	833,0	833,0	
Potrubí celkem								100 648,4	
Armatury									
13.	kohouty vypouštěcí DN 15	ks	4,00	168,0	0,0	672,0	0,0	672,0	
14.	Mezipřírubová klapka DN 80	ks	2,00	1 680,0	0,0	3 360,0	0,0	3 360,0	
15.	Kulový kohout DN 50	ks	4,00	980,0	0,0	3 920,0	0,0	3 920,0	
16.	Zpětná klapka DN50	ks	1,00	985,0	0,0	985,0	0,0	985,0	
17.	Filtr DN 50	ks	1,00	615,0	0,0	615,0	0,0	615,0	
18.	Automatický od vzdušňovací ventil DN 10	ks	2,00	148,0	0,0	296,0	0,0	296,0	
19.	Teploměr Ø100	ks	2,00	195,0	0,0	390,0	0,0	390,0	
20.	Montáž armatur s jedním závitem DN 10	ks	2,00	35,0	0,0	70,0	0,0	70,0	
21.	Montáž armatur s jedním závitem DN 25	ks	2,00	28,0	0,0	56,0	0,0	56,0	
22.	Montáž armatur se dvěma závitů DN50	ks	6,00	191,0	0,0	1 146,0	0,0	1 146,0	
23.	Montáž armatur přírubových DN80	ks	2,00	1 690,0	0,0	3 380,0	0,0	3 380,0	
Armatury celkem								14 890,0	
Izolace									
1.	Izolace Mirelon 60/20	m	130,00	75,0	0,0	9 750,0	0,0	9 750,0	
2.	Montáž izolace Mirelon 60/20	m	130,00	0,0	25,0	0,0	3 250,0	3 250,0	
Izolace celkem								9 984,0	
Nátěry									
1.	Zhotovení nátěr základního do DN 50	m ²	24,50	0,0	80,6	0,0	1 974,7	1 974,7	
2.	Zhotovení nátěr vrchního do DN 50	m ²	24,50	0,0	196,0	0,0	4 802,0	4 802,0	
3.	Barva základní vodouředitelná	kg	5,00	0,0	310,0	0,0	1 550,0	1 550,0	
4.	Barva vrchní vodouředitelná	kg	5,00	0,0	190,0	0,0	950,0	950,0	
Nátěry celkem								8 657,7	
Ohřev vzduchotechnické jednotky celkem								154 220,0	