

Smlouva o dílo

na akci: „ **Decentralizace topení.**“

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Střední škola průmyslová, textilní a polygrafická

Sídlo: Hostovského 910, 54931 Hronov

IČ: 06668356

DIČ: CZ06668356

Bankovní spojení: Komerční banka a. s.

Číslo účtu: 115-6703280237/0100

Zastoupená: Ing. Josefem Matyášem - ředitelem školy, tel. 725815110

Zastoupená ve věcech technických: Jiřím Lantou, tel. 702021241, oprávněný zástupce
objednatele ve věcech realizace díla technický dozor
zadavatele - projektant, TDI

(
dále jen „Objednatel“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: VK INVESTING s.r.o.

Sídlo: Moravská 205, 551 01 Jaroměř

IČ: 49287851

DIČ: CZ49287851

Zapsáno v OR: C4200 u Krajského soudu v Hradci Králové

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Jaroměř

Číslo účtu: 274271203/0300

Zastoupený ve věcech smluvních: Radomír Vojtíšek, jednatel firmy, 721280734

Zastoupený ve věcech technických: Radomír Vojtíšek, jednatel firmy, 721280734

(dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé)

II. Vymezení pojmů

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
- Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 230/2012 Sb.).
- Položkovým rozpočtem je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

III. Předmět smlouvy a místo plnění

3.1. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:

- splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadávací dokumentace,
- prověřil místní podmínky na staveništi,
- nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele,
- akceptuje požadavek Objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti, související s plněním zakázky, daným podmínkám,
- všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace celkové ceny v nabídce.

3.2. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají.

3.3. Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo uvedené v čl. 3.4. této smlouvy řádně, včas a ve vzorné kvalitě, včetně všech Objednatelem případně požadovaných změn díla nebo jeho součástí. Objednatel se zavazuje Zhotovitelem řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

3.4. Dílem je stavba: Decentralizace topení, která bude provedena dle Výkazu výměr a projektové dokumentace zpracované Ondřejem Ludvíkem, Klicperova 919, 549 31 Hronov, projekce TZB.

3.5. Smluvní podklady specifikující předmět a provádění díla jsou následující:

3.5.1. Cenová nabídka (položkový rozpočet) Zhotovitele ze dne 31. 5. 2018

3.5.2. Projektová dokumentace díla (viz čl. 3.4. této smlouvy), kterou Objednatel zveřejnil na svém veřejném profilu zadavatele.

3.5.3. Zhotovitel převzal a prověřil zadávací dokumentaci, projektovou dokumentaci včetně výkazu výměr a prohlašuje, že jsou v ní specifikovány všechny práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému provedení stavby, jejíž zhotovení je předmětem plnění dle této smlouvy.

3.5.4. Objednatel zodpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na Zhotovitele.

3.5.5. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla Zhotovitel předá Objednateli neprodleně poté, co se o nich dozvěděl.

3.6. Dílo bude dodáno komplexně, v termínech dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě a v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace a PD a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební a projektové práce, zajištění povolení a následně provedení nutných záborů, zařízení staveniště, dopravní a jiná opatření, bude obsahovat provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení díla, k následnému uvedení do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek, revizí a zkoušek, a to za podmínek, které upravuje tato smlouva. Zhotovitel zodpovídá po celou dobu realizace díla za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků (dále jen BOZP) a požární ochrany (dále jen PO) v prostorách staveniště.

3.7. Místo plnění: Náchodská 285, 549 32 Velké Poříčí

IV. Čas plnění díla

4.1. Termíny plnění díla v roce 2018

Doba předání a převzetí staveniště	11. 7. 2018
Zahájení realizace díla	5 dní od podpisu smlouvy
Ukončení realizace díla	31. 10. 2018
Lhůta pro předání a převzetí díla (zároveň počátek běhu záruční lhůty)	31. 10. 2018

Termín plnění díla v následujících letech bude upraven ve formě dodatku s tím, že ukončení realizace závěrečné části díla se předpokládá do konce roku 2020.

V. Cena díla

5.1. Cena za celé řádně provedené a předané dílo dle této smlouvy, je stanovena mezi smluvními stranami podle § 2620, odst. 1 Občanského zákoníku. Dohodnutá cena je pevná po celou dobu výstavby a obsahuje veškeré dodávky a práce, včetně všech vedlejších nákladů a prací, které jsou nutné pro provedení díla dle článku III. této smlouvy, platných předpisů a norem. Součástí ceny je zajištění všech dokladů, které Zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení.

5.2. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že v době podpisu smlouvy o dílo je **garantováno přidělení finančních prostředků na realizaci stavby ve výši 4 700 000,- Kč vč. DPH. Předpokládané další finanční prostředky budou uvolněny po schválení v orgánech KHK.**

5.3. Cena za provedení díla dle článku III. ve smyslu odstavce 5.1 této smlouvy činí:

Cena bez DPH 9 820 119,- Kč

5.4. Ke změně ceny může dojít v případě, že:

- Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla dle této smlouvy specifikovány.
- Objednatel požaduje vypustit některé práce, specifikované v předmětu díla dle této smlouvy.
- Při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat jejich vliv na cenu díla.
- Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem.

Zároveň se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností smluvních stran, vyplývajících z této smlouvy, jakož i jakákoliv změna musí být v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek č.134/2016 Sb.

5.5. Případné vícepráce prováděné nad rámec předmětu smlouvy musí být předem a písemně Objednatelem odsouhlaseny, jejich realizace bude předmětem samostatného smluvního vztahu. Tyto vícepráce budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako rozpočet pro předmět díla. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, musí způsob stanovení ceny těchto víceprací analogicky odpovídat poměru mezi jednotkovými cenami podobných prací položkového rozpočtu předmětu této smlouvy a normativy pro ocenění stavebních prací (ceníku ÚRS).

5.6. Práce, které nebudou oproti projektové dokumentaci prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen z položkového rozpočtu pro předmět díla (dle bodu 3.5.1 této smlouvy) a budou odečteny z ceny díla vč. příslušných specifikací a přírůžek.

5.7. Předmět díla podléhá dle § 92 zákona o DPH režimu přenesené daňové povinnosti.

VI. Způsob úhrady ceny a platební podmínky

6.1. Cena díla je cena smluvní a je neměnná po celou dobu realizace díla a lze ji překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě.

6.2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Splatnost daňových dokladů (faktur) za provedené práce, dodávky a služby je ve lhůtě 30 dnů od data doručení faktury Objednateli.

6.3. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného. Výše požadovaného zajištění je 10 % ze sjednané ceny díla a Objednatel uhradí zadržanou část v termínu bezodkladně (do 15 dnů) po předání a převzetí díla, případně v prodloužené lhůtě po odstranění vad a nedodělků, uvedených v

protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel umožní Zhotoviteli nahradit zádržné bankovní zárukou.

6.4 Objednatel si vyhrazuje možnost uhradit zhotoviteli daňové doklady do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% celkové ceny díla bude uhrazeno po odstranění posledních vad a nedodělků evidovaných v protokolu o předání díla.

6.5 Účetní doklady budou adresovány na Objednavatele a budou mít náležitosti podle příslušných daňových předpisů, tzn. zejména:

- označení účetního dokladu - faktury a její číslo
- název a sídlo Zhotovitele
- název a sídlo Objednatele
- bankovní spojení Zhotovitele
- IČ a DIČ Zhotovitele a Objednatele
- předmět smlouvy (název a č. stavby)
- cenu díla, fakturovanou částku bez DPH dle přílohy
- datum zdanitelného plnění a datum splatnosti
- příloha - soupis provedených prací fakturované části stavby položkově oceněné v souladu s bodem 3.5.1. této smlouvy
- Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti. Před odesláním k proplacení je Zhotovitel povinen předložit fakturu vč. přílohy k potvrzení technickému dozoru stavby a zástupci Objednatele.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

7.1. Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v zadávací dokumentaci, i změny oproti Projektové dokumentaci může Zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení zástupcem technického dozoru Objednatele a Objednatele samotného.

7.2. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště do dne předání a převzetí stavby stavební deník s podrobnými denními informacemi o postupu stavby, který bude splňovat veškeré náležitosti úředního dokladu a bude uložen tak, aby byl přístupný oběma stranám a případně kontrolním orgánům.

7.3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru Objednatele, autorského dozoru projektanta. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně v každé fázi jeho provádění.

7.4. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že Zhotovitel závady neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad se zadávací dokumentací či s pokyny Objednatele, a změny díla, které Zhotovitel provede bez písemného souhlasu Objednatele, se nehradí.

7.5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a provádět denní úklid, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.

7.6. Zhotovitel je povinen na svoje náklady neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, okolních prostor (včetně trávníků a zeleně), ke kterým dojde činností Zhotovitele.

7.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby Zhotovitele a osoby Podzhotovitelů (subdodavatelů), pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí, zejména vyhlášku nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

7.8. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla Zhotovitelem objednateli škoda, je Zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. V případě nevhodnosti pokynů Objednatele je Zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů Objednatele písemně upozornit. Zhotovitel má právo požadovat, aby Objednatel dal svůj pokyn v písemné formě. Pokud Objednatel na prokazatelně uvedeném (písemném) pokynu trvá, není Zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit.

7.9. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel doklady o jakosti materiálů (dle zák. Č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., a např. vlády 190/2002 Sb., v platném znění) použitých pro zakrývané práce. V případě, že by zakrytím prací došlo k zneprístupnění jiných částí stavby (díla) a znemožnění jejich budoucí kontroly, vyzve Zhotovitel zástupce Objednatele ke kontrole a předloží ke kontrole zakrývaných prací zástupci Objednatele stejné dokumenty týkající se těchto částí díla, a to před jejich zakrytím. Objednatel je povinen na písemnou výzvu, která musí být Zhotovitelem doručena Objednateli nejméně 3 dny předem (před předpokládaným zakrytím), podat vyjádření zápisem do stavebního deníku, nejpozději do 48 hod od výzvy. Pokud Zhotovitel Objednatele nevyzve, může Objednatel požadovat odkrytí již ukončené části prací. Nevyjádří-li se Objednatel k jejich použití, je Zhotovitel oprávněn tyto materiály použít a práce provést.

7.10. Plnění Zhotovitele, které vykazuje v době provádění díla nedostatky, je Zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním bez vlivu na cenu a termín.

7.13. V průběhu provádění díla budou konány pravidelné kontrolní dny, a to minimálně 1 x za dva týdny. Kontrolní dny dle tohoto článku budou svolány Objednatelem. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni se v rámci plnění dle této smlouvy kontrolních dnů zúčastnit. Zápisy z kontrolních dnů (KD) zajišťuje technický dozor Objednatele číslovaným zápisem z KD a stávají se nedílnými přílohami stavebního deníku. Závěry z KD jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy. Veškeré změny, oboustranně odsouhlasené oproti schválené a předané zadávací dokumentaci, budou evidovány v průběhu stavby změnovými listy.

7.14. Objednatel má právo svolávat mimořádné kontrolní dny podle potřeby a Zhotovitel je povinen se jich zúčastnit.

7.15. Zhotovitel si po dohodě s Objednatelem zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami.

VIII. Předávání a přejímání prací

8.1. Závazek Zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným provedením a protokolárním převzetím předmětu díla Objednatelem. Dílo se považuje za řádně provedené, bylo-li provedeno v požadovaném rozsahu, bez zjevných vad a nedodělků, je provozuschopné a s vlastnostmi předepsanými v zadávací dokumentaci.

8.2. O předání a převzetí dokončeného díla bude zhotovitelem sepsán zápis formou předávacího protokolu, který bude obsahovat zejména:

- Identifikační údaje o díle i jeho částí
- Zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí
- Případnou dohodu o slevě z ceny
- Soupis případných vad a nedodělků a termíny jejich odstranění, resp. prodloužený termín doplacení zádržného Objednatelem na účet Zhotovitele.
- Stavební deník
- Soupis předávaných dokladů, dokumentace, revizí a zkoušek, které budou v samostatné příloze.

8.3. Součástí závazku dle Čl. II. této smlouvy je dále zkompletované předání ve dvou složkách:

8.3.1. soupis provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace
8.3.2. kompletní výchozí revize a zkoušky

8.3.3. doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění a nařízení vlády 163/2002 Sb. a nař. vlády 190/2002 Sb., v platném znění

8.3.4. kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)

8.3.5. protokol o likvidaci odpadů

Vše bude předáno ve 2 přehledných kompletních složkách s podrobným soupisem všech dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony a příslušnými vyhláškami. Průvodní dokumentace předmětu smlouvy bude předána v českém jazyce.

8.4. V případě převzetí díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání bezpečnému užívání (ve smyslu závěru posouzení tohoto stavu technickým dozorem Objednatele), budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny termíny jejich odstranění, resp. úplného dokončení díla. Nesplnění těchto termínů podléhá ustanovení bodu 11.3. této smlouvy o dílo.

8.5. Jestliže Objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s

jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

8.6. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl Objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém Objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.

8.7. V den předání a převzetí dokončeného díla Objednatelem (bez vad a nedodělků) Zhotovitel vyklidí staveniště a předá ho Objednateli, o čemž bude v předávacím protokolu zápis. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady Zhotovitele do stavu dle příslušné zadávací dokumentace. Není-li v zadávací dokumentaci určeno, pak do stavu původního.

IX. Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

9.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby předání díla Objednateli nebezpečí škody:

9.1.1. na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech;

9.1.2. na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách staveniště, a to ode dne jejich převzetí Zhotovitelem do doby předání díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;

9.1.3. na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním předmětu díla;

9.1.4. na objektu specifikovaném v Čl. III, odst. 3.4. této smlouvy, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním předmětu díla nebo je způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty Zhotovitele;

9.1.5. na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.

9.2. Zhotovitel nese též do doby navrácení staveniště Objednateli nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jímž jsou zejména:

9.2.1. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.)

9.2.2. zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru

9.2.3. ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a touto smlouvou, a to jak vůči Objednateli, tak vůči třetím osobám.

9.3. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení nacházejících se v prostoru předaného staveniště do doby navrácení staveniště Objednateli dle této smlouvy a způsobené činností či nečinností Zhotovitele na objektu a pozemcích v prostoru staveniště.

9.4. Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku Zhotovitele.

9.5. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku Objednatel.

9.6. Veškeré věci a podklady, které byly Objednatelem předány Zhotoviteli a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit Objednateli do 5 dnů na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

X. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady

10.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadávací dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, rovněž vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu 60 měsíců od data písemného předání a převzetí díla (záruční doba) Objednatelem.

10.2. Zhotovitel zodpovídá za vhodnost použitých materiálů. Materiály, kompletační prvky a zařízení, které zhotovitel hodlá použít, na finální úpravu stavby, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení technickému dozoru Objednatele. Nevyjádří-li se Objednatel k jejich použití do 2 pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu Zhotovitelem, má se zato, že s jejich použitím souhlasí.

10.3. Případné vzniklé škody při provádění prací vinou Zhotovitele odstraní Zhotovitel na vlastní náklady.

10.4. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní Objednatel (nebo jeho oprávněný zástupce) u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním).

10.5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami. Nedohodnou-li se smluvní strany, bude vada odstraněna do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace.

10.6. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 10.5. tohoto článku, je Objednatel oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit jinou osobu

nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se Zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.

10.7. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část díla ukáže jako vadná nebo nedosáhne požadovaných parametrů či funkcí, bude Zhotovitelem na žádost Objednatele bezplatně opravena nebo vyměněna a Objednatelem prokazatelně znovu převzata.

10.8. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva Objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

XI. Smluvní pokuty

11.1. Objednatel může požadovat smluvní pokutu za prodlení s termínem dokončení díla od Zhotovitele ve výši 0,15 % z ceny díla za každý den prodlení, maximálně však do 30 % z ceny díla.

11.2. Zhotovitel může požadovat smluvní pokutu za prodlení Objednatele s úhradou faktur ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení, maximálně však do 30 % z ceny díla.

11.3. V případě neodstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.

11.4. Objednatel může požadovat smluvní pokutu za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty. V případě, že se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, činí smluvní pokuta 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.

11.5. V případě porušení ustanovení bodu 7.5. této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat pokutu 1.000,- Kč za každý den neprovedení denního úklidu a neodstranění odpadů.

11.6. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené Objednatelem nebo Zhotovitelem.

11.7. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a charakter díla souhlasí s výší smluvních pokut a považují je za přiměřené.

XII. Odstoupení od smlouvy

12.1. Objednatel a Zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě, je-li na majetek druhé strany vyhlášeno insolvenční řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení nebo neplnění smlouvy dle Čl. III., IV., VII. a VIII. Zhotovitelem.

12.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se neplnění nebo podstatného porušení smlouvy dopustila, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

12.4. V případě odstoupení od smlouvy se Zhotovitel zavazuje opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 dnů od účinnosti odstoupení.

12.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstává v platnosti ustanovení této smlouvy uvedené v čl. IX., X. a XI.

12.6. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen zhotovitelem zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění.

XIII. Další ujednání

13.1. Je-li k plnění povinností Zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní jednání jménem Objednatele, Objednatel je povinen udělit Zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se Zhotovitel zavazuje přijmout a jednat dle ní osobně.

13.2. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.

13.3. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré informace, skutečnosti, veškerá dokumentace, týkající se

díla je předmětem obchodního tajemství Objednatele a tento je považuje za důvěrné ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku. Výjimku tvoří informace vyžádané třetími osobami, jejichž oprávnění vyplývá z příslušných právních předpisů.

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

13.5. V případě, že v průběhu realizace dojde ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí i nový subdodavatel doložit splnění kvalifikace ve stejném rozsahu jako původní subdodavatel, a to před započítáním jeho prací na zakázce.

13.6. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na dílu, kteří mají vliv na prokázání kvalifikace Zhotovitele. Změna subdodavatele je možná jen ve výjimečném případě se souhlasem Objednatele.

13.7. Technický dozor nesmí vykonávat Zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 79 zákona o obchodních korporacích. Funkci technického dozoru stavebníka bude vykonávat zástupce Objednatele.

13.8. Stavební dozor bude zajišťovat zástupce Objednatele.

13.9. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nebude postupovat pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům.

XIV. Rozhodčí doložka

Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající z této Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s ní budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout do jednoho měsíce ode dne, kdy některá ze smluvních stran druhé smluvní straně oznámí své přesvědčení o existenci sporu nebo svůj návrh na jeho řešení, bude spor s vyloučením pravomoci obecných soudů rozhodnut na návrh kterékoli ze smluvních stran s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle Řádu tohoto soudu třemi rozhodci ustanovenými podle tohoto řádu. Jednací jazyk bude jazyk český. Smluvní strany se zavazují splnit všechny povinnosti uložené jim v rozhodčím nálezů ve lhůtách v něm uvedených.

XV. Závěrečná ustanovení

15.1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné právní předpisy práva České republiky.

15.2. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Jakékoliv opravy textu platí jen v případě, že byly parafovány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakákoliv změna této smlouvy bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách v aktuálním znění.

15.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny obsahující oznámení pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany. Nelze-li tak učinit, pak jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.

15.4. Tato smlouva je sepsána ve pěti identických stejnopisech s platností originálu, kdy Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel 2 vyhotovení.

15.5. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné a jiné společnosti byl právní nástupce zavázán

stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé smluvní strany.

15.6. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své níže uvedené podpisy.

15.7. Nedílnou součástí této smlouvy je:

. Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 31.5.2018

V Hronově dne 11. 7. 2018

**Střední škola průmyslová,
textilní a polygrafická**
Hostovského 910, 549 31 Hronov
IČ 06668356, DIČ CZ06668356 ®

Ing. Josef Matyáš – ředitel školy
za Objednatele

V Jaroměři dne 11. 7. 2018

VK INVESTICE s.r.o.
MORAVSK
551 01 JAR
DIČ: CZ49287091

Radomír Vojtíšek - jednatel
za Zhotovitele

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP**V.Pořídčí čp.285-2.ETAPA****ŠKOLA I**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Škola I - souhrn nákladů stavby

Rekapitulace nákladů

1.	D.1 plynoinstalace celkem :				2 206 399
2.	D.2 vytápění celkem :				6 233 126
3.	D.3 elektroinstalace celkem :				685 003
4.	D.4 požární bezpečnost celkem :				42 946
5.	D.5 stavební úpravy celkem :				650 645

	zařízení staveniště				1 000
--	---------------------	--	--	--	--------------

	nepředpokládané náklady stavby z ceny				1 000
--	---------------------------------------	--	--	--	--------------

	Náklady stavby souhrnné :				9 820 119
--	----------------------------------	--	--	--	------------------

cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

V případě předpokládaného rozložení stavby na několik dílčích částí realizací s časovým odstupem v letech,bude před další realizací cena indexována na úroveň v době realizace !

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP**V.Pořičí čp.285-2.ETAPA****ŠKOLA I**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Škola I - plynoinstalace

Rekapitulace nákladů

1.	D.1.1				331 400
2.	D.1.2				209 270
3.	D.1.3				213 170
4.	D.1.4				219 830
5.	D.1.5				111 080
6.	D.1.6				81 300
7.	D.1.7				681 074
8.	D.1.8				116 535
9.	D.1.9				80 160
10.	D.1.10				162 580

VRN 5% z celkové ceny

nepředpokládatelné náklady stavby 3 % z ceny

Plynoinstalace celkem :**2 206 399**

cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je

nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

V případě předpokládaného rozložení stavby na několik

dílčích částí realizací s časovým odstupem v letech,bude

před další realizací cena indexována na úroveň v době

realizace !

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Pořídí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.1.1 - A

SŠPTP V.Pořídí

Plynoinstalace - ředitelství a správní budova : 331 400

Plynoinstalace - celkem : 331 400

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	6,00	415,00	2 490
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	2,00	450,00	900
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	10,00	495,00	4 950
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	6,00	580,00	3 480
5.	Potrubí dtto,ale DN100	m	12,00	1 250,00	15 000
6.	Potrubí dtto,ale DN125	m	10,00	1 380,00	13 800
7.	Potrubí dtto,ale DN125	m	18,00	1 625,00	29 250
8.	Redukce kováním 25/20	ks	1,00	350,00	350
9.	Redukce kováním 32/25	ks	1,00	420,00	420
10.	Redukce kováním 100/32	ks	1,00	1 380,00	1 380
11.	Redukce kováním 125/100	ks	1,00	1 645,00	1 645
12.	Redukce kováním 150/125	ks	1,00	1 950,00	1 950
13.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	1,00	990,00	990
14.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	1,00	2 560,00	2 560
15.	Propojení potrubí DN 25 a KK ve skříní	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
16.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	2,00	4 500,00	4 500
17.	Manometr 0-400 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	1,00	4 650,00	4 650
18.	Plynoměr membránový skříňový DN 25 vč.uzávěrů a montáže,DN 335 mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
19.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	15,00	200,00	3 000
20.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí nad DN 50	ks	15,00	300,00	4 500
21.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívk	kpl.	10,00	650,00	6 500
22.	Stavební přípomoc pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívk,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	10 000,00	10 000
23.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	4 000,00	4 000
24.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	5 500,00	5 500
25.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	59,00	110,00	6 490

26.	Výklenek pro M+R-70x60x30cm popř.skříň vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
27.	STL/NTL regulátor tlaku plynu 300/4,5 kPa,0-300m3/h	kpl.	1,00	62 500,00	62 500
28.	Elektroventil DN 50,300kPa-STL bez proudu zavřený vč.montáže a dopojení	kpl.	1,00	26 500,00	26 500
29.	Montáž el.ventilu vč.zapojení do DN 50 včetně	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
30.	Mezipřírubová klapka DN 125 vč.přírub a montáže	kpl.	1,00	15 450,00	15 450
31.	Mezipřírubová klapka DN 150 vč.přírub a montáže	kpl.	1,00	17 850,00	17 850
32.	Demontáže plynovodu a armatur regulační stanice a kotelny po dokončení 2.etapy realizace-potrubí DN 15-DN 100 vč.armatur	kpl.	1,00	15 000,00	15 000
33.	Čidlo úniku plynu 230 V s řídicí jednotkou pro uzavření elektroventilu,čidlo 4 ks	kpl.	1,00	25 000,00	25 000
34.	Propojení čidla úniku plynu a elektroventilu-kabeláží CYY 1,5mm2 vč.montáže	kpl.	4,00	7 000,00	28 000
35.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	3,00	265,00	795
Plynovod - vnitřní instalace celkem :					331 400
cena bez DPH					

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.1.2 - B

SŠPTP V.Poříčí

Plynoinstalace - tělocvična a posilovna :

209 270

Plynoinstalace - celkem :

209 270

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	8,00	415,00	3 320
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	14,00	450,00	6 300
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	12,00	495,00	5 940
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	10,00	580,00	5 800
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	12,00	715,00	8 580
6.	Potrubí dtto,ale DN50(alt.měď 54mm)	m	15,00	790,00	11 850
7.	Potrubí dtto,ale DN80	m	10,00	1 025,00	10 250
8.	Potrubí dtto,ale DN100	m	15,00	1 250,00	18 750
9.	Potrubí dtto,ale DN125	m	20,00	1 380,00	27 600
10.	Redukce kováním 25/20	ks	3,00	350,00	1 050
11.	Redukce kováním 32/25	ks	2,00	420,00	840
12.	Redukce kováním 40/25	ks	1,00	565,00	565
13.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	615,00	615
14.	Redukce kováním 80/40	ks	1,00	1 135,00	1 135
15.	Redukce kováním 100/80	ks	1,00	1 380,00	1 380
16.	Redukce kováním 125/100	ks	1,00	1 645,00	1 645
17.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	5,00	990,00	4 950
18.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	5,00	2 560,00	12 800
19.	Propojení potrubí DN 40 a KK ve skříni	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
20.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	2,00	4 500,00	9 000
21.	Plynoměr membránový skříňový DN 50 vč.uzávěrů a montáže,DN 335 mm	kpl.	1,00	16 550,00	16 550
22.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	20,00	200,00	4 000
23.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí nad DN 50	ks	35,00	300,00	10 500
24.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívký	kpl.	10,00	650,00	6 500
25.	Stavební přípomocce pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívký,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	8 000,00	8 000
26.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	4 000,00	4 000

27.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	5 500,00	5 500
28.	Nátěry potrubí vč. emailování-základní vč. chrániček	bm	116,00	110,00	12 760
29.	Výklenek pro M+R-90x70x40cm popř. skříň vč. bourání a dvířek	kpl.	1,00	4 500,00	4 500
30.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	6,00	265,00	1 590
	Plynovod - vnitřní instalace celkem :				209 270
	cena bez DPH				

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.1.3 - C

SŠPTP V.Poříčí

Plynoinstalace - pravá část školy I. :

213 170

Plynoinstalace - celkem :

213 170

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	8,00	415,00	3 320
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	8,00	450,00	3 600
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	6,00	495,00	2 970
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	4,00	580,00	2 320
6.	Potrubí dtto,ale DN80	m	2,00	1 025,00	2 050
7.	Potrubí dtto,ale DN100	m	12,00	1 250,00	15 000
7.	Potrubí dtto,ale DN125	m	15,00	1 250,00	18 750
8.	Redukce kováním 25/20	ks	3,00	350,00	1 050
9.	Redukce kováním 32/25	ks	2,00	420,00	840
10.	Redukce kováním 40/25	ks	1,00	565,00	565
11.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	615,00	615
12.	Redukce kováním 80/40	ks	1,00	1 135,00	1 135
13.	Redukce kováním 100/80	ks	1,00	1 380,00	1 380
14.	Redukce kováním 125/100	ks	1,00	1 645,00	1 645
15.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	3,00	990,00	2 970
16.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	3,00	2 560,00	7 680
17.	Propojení potrubí DN 40 a KK ve skříní	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
18.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	2,00	4 500,00	9 000
19.	Plynoměr membránový skříňový DN 25 vč.uzávěrů a montáže,DN 250 mm-samost.kotel	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
20.	Plynoměr membránový skříňový DN 40 vč.uzávěrů a montáže,DN 280 mm	kpl.	1,00	6 500,00	6 500
21.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	20,00	200,00	4 000
22.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí nad DN 50	ks	35,00	300,00	10 500
23.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívký	kpl.	10,00	650,00	6 500
24.	Stavební přípomocce pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívký,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	11 000,00	11 000
25.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	3 000,00	3 000

26.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
27.	Nátěry potrubí vč. emailování-základní vč. chrániček	bm	74,00	110,00	8 140
28.	Výklenek pro M+R-70x60x30cm vč. bourání a dvířek	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
29.	Výklenek pro M+R-90x70x40cm popř. skříň vč. bourání a dvířek	kpl.	1,00	4 500,00	4 500
30.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	5,00	265,00	795
Plynovod - vnitřní instalace celkem :					144 325
cena bez DPH					

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Pořídí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.1.4 - D
SŠPTP V.Pořídí

Plynoinstalace - pravá část školy I. : 219 830

Plynoinstalace - celkem : 219 830

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	8,00	415,00	3 320
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	6,00	450,00	2 700
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	4,00	495,00	1 980
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	2,00	580,00	1 160
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	4,00	580,00	2 320
6.	Potrubí dtto,ale DN80	m	15,00	1 025,00	15 375
7.	Potrubí dtto,ale DN100	m	42,00	1 250,00	52 500
8.	Potrubí dtto,ale DN125	m	32,00	1 380,00	44 160
9.	Redukce kováním 25/20	ks	3,00	350,00	1 050
10.	Redukce kováním 32/25	ks	2,00	420,00	840
11.	Redukce kováním 40/25	ks	1,00	565,00	565
12.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	615,00	615
13.	Redukce kováním 80/40	ks	1,00	1 135,00	1 135
14.	Redukce kováním 100/80	ks	1,00	1 380,00	1 380
15.	Redukce kováním 125/100	ks	1,00	1 645,00	1 645
16.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	3,00	990,00	2 970
17.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	3,00	2 560,00	7 680
18.	Propojení potrubí DN 40 a KK ve skříní	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
19.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	2,00	4 500,00	9 000
20.	Plynoměr membránový skříňový DN 25 vč.uzávěrů a montáže,DN 250 mm-samost.kotel	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
21.	Plynoměr membránový skříňový DN 40 vč.uzávěrů a montáže,DN 280 mm	kpl.	1,00	6 500,00	6 500
22.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	20,00	200,00	4 000
23.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí nad DN 50	ks	35,00	300,00	10 500
24.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívky	kpl.	10,00	650,00	6 500
25.	Stavební přípomoc pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívky,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	11 000,00	11 000

26.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
27.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
28.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	74,00	110,00	8 140
29.	Výklenek pro M+R-70x60x30cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
30.	Výklenek pro M+R-90x70x40cm popř.skříň vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	4 500,00	4 500
31.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	5,00	265,00	795
Plynovod - vnitřní instalace celkem :					219 830
cena bez DPH					

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu ŠŠPTP
V.Poříčí čp.285-2.ETAPA
Škola I**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

**Rekapitulace nákladů D.1.5 - E
ŠŠPTP V.Poříčí**

Plynoinstalace - ateliéry a tisk. : 111 080

Plynoinstalace - celkem : 111 080

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	6,00	415,00	2 490
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	8,00	450,00	3 600
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	12,00	495,00	5 940
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	10,00	580,00	5 800
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	16,00	715,00	11 440
6.	Potrubí dtto,ale DN50(alt.měď 54mm)	m	10,00	790,00	7 900
8.	Redukce kováním 25/20	ks	3,00	350,00	1 050
9.	Redukce kováním 32/25	ks	3,00	420,00	1 260
10.	Redukce kováním 40/25	ks	2,00	565,00	1 130
11.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	615,00	615
12.	Redukce kováním 50/25	ks	1,00	670,00	670
13.	Redukce kováním 125/50	ks	1,00	1 250,00	1 250
14.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	4,00	990,00	3 960
15.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	4,00	2 560,00	10 240
16.	Propojení potrubí DN 50 a KK ve skříní	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
17.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	2,00	4 500,00	9 000
18.	Plynoměr membránový skříniový DN 40 vč.uzávěrů a montáže,DN 280 mm-G10	kpl.	1,00	6 500,00	6 500
19.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	15,00	200,00	3 000
20.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí nad DN 50	ks	20,00	300,00	6 000
21.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívk	kpl.	6,00	650,00	3 900
22.	Stavební přípomoc pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívk,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	6 000,00	6 000
23.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
24.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	4 000,00	4 000
25.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	74,00	110,00	8 140
26.	Výklenek pro M+R-90x70x40cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	4 500,00	4 500
27.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	3,00	265,00	795

Plynovod - vnitřní instalace celkem :
cena bez DPH

111 080

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP
V.Poříčí čp.285-2.ETAPA
Škola I**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

**Rekapitulace nákladů D.1.6 - F
SŠPTP V.Poříčí**

Plynoinstalace - studentský klub : 81 300

Plynoinstalace - celkem : 81 300

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	6,00	415,00	2 490
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	2,00	450,00	900
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	4,00	495,00	1 980
4.	Potrubí dtto,ale DN80	m	28,00	1 290,00	36 120
5.	Redukce kováním 25/20	ks	1,00	350,00	350
6.	Redukce kováním 80/25	ks	2,00	665,00	1 330
7.	Připojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	1,00	990,00	990
8.	Připojky k plynoměrům vč.uzávěru-DN 25,G 4-r 250 mm,vč.montáže a uzávěrů KK DN25	ks	1,00	3 500,00	3 500
9.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	1,00	2 560,00	2 560
10.	Propojení potrubí DN 25 a KK ve skříní	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
11.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	18,00	200,00	3 600
12.	Plynoměr G4-r 250 mm,DN 25 vč.montáže	ks	1,00	3 500,00	3 500
13.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívky	kpl.	2,00	500,00	1 000
14.	Stavební přípomocce pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívky,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
15.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
16.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	1,00	1 550,00	1 550
17.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	4 000,00	4 000
18.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chráníček	bm	40,00	110,00	4 400
19.	Výklenek pro M+R-70x60x30cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	4 500,00	4 500
20.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	2,00	265,00	530

Plynovod - vnitřní instalace celkem : 81 300
cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.1.7 - G

SŠPTP V.Poříčí

Plynoinstalace - potraviny-nájem VIA :

570 495

Plynoinstalace - truhlárna nájem :

110 579

Plynoinstalace - celkem :

681 074

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	25,00	415,00	10 375
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	84,00	450,00	37 800
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	126,00	460,00	57 960
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	35,00	580,00	20 300
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	40,00	400,00	16 000
6.	Potrubí dtto,ale DN50(alt.měď 54mm)	m	48,00	450,00	21 600
7.	Potrubí dtto,ale DN65	m	52,00	530,00	27 560
8.	Potrubí dtto,ale DN80	m	55,00	627,00	34 485
9.	Redukce kováním 25/20	ks	24,00	200,00	4 800
10.	Redukce kováním 32/25	ks	16,00	250,00	4 000
11.	Redukce kováním 40/25	ks	8,00	300,00	2 400
12.	Redukce kováním 40/32	ks	6,00	350,00	2 100
13.	Redukce kováním 50/25	ks	3,00	670,00	2 010
14.	Redukce kováním 50/32	ks	2,00	755,00	1 510
15.	Redukce kováním 50/40	ks	4,00	780,00	3 120
16.	Redukce kováním 65/25	ks	3,00	855,00	2 565
17.	Redukce kováním 65/32	ks	2,00	910,00	1 820
18.	Redukce kováním 65/40	ks	2,00	980,00	1 960
19.	Redukce kováním 65/50	ks	1,00	1 050,00	1 050
20.	Redukce kováním 80/25	ks	2,00	1 125,00	2 250
21.	Redukce kováním 80/32	ks	3,00	1 160,00	3 480
22.	Redukce kováním 80/40	ks	1,00	1 240,00	1 240
23.	Redukce kováním 80/50	ks	2,00	1 355,00	2 710
24.	Redukce kováním 80/65	ks	2,00	1 510,00	3 020
25.	Připojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	25,00	800,00	20 000
26.	Připojky k plynůměrům vč.uzávěru-rotací G 65-DN 50,vč.montáže a uzávěrů KK DN 50 a přírub vč.klapek DN 50	ks	1,00	12 500,00	12 500

27.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	25,00	2 560,00	64 000
28.	Propojení potrubí DN 50 a KK ve skříní	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
29.	Plynoměr rotační G65-DN 50,vč.osazení a spuštění	kpl.	1,00	3 800,00	3 800
30.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	120,00	200,00	24 000
31.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí nad DN 50	ks	140,00	300,00	42 000
32.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívky	kpl.	20,00	650,00	13 000
33.	Stavební přípomoce pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívky,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	15 000,00	15 000
34.	Stavební přípomoce pro plynoinstalaci-mobilní lešení pro montáž-otvory,konzole,zazdívky,prostupy,výmalba-jednotky	kpl.	1,00	15 000,00	15 000
35.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	8,00	4 500,00	36 000
36.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
37.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
38.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	465,00	60,00	27 900
39.	filtr DN 50 před plynoměr ,vč.montáže	kpl.	1,00	6 000,00	6 000
40.	Výklenek pro M+R-120x90x40cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	6 000,00	6 000
41.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	12,00	265,00	3 180

Plynovod - vnitřní instalace celkem :
cena bez DPH

570 495

truhlárna - nájem

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	4,00	415,00	1 660
2.	Dtto,ale ,DN20(alt.měď průměr 22/1.5mm	m	2,00	450,00	900
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	6,00	495,00	2 970
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	2,00	580,00	1 160
5.	Potrubí dtto,ale DN50(alt.měď 54mm)	m	75,00	790,00	59 250
6.	Redukce kováním 25/20	ks	1,00	350,00	350
7.	Redukce kováním 32/25	ks	1,00	420,00	420
8.	Redukce kováním 50/32	ks	1,00	725,00	725
9.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	1,00	990,00	990
10.	Přípojky k plynoměrům vč.rozpěrky,DN 25,vč.montáže a uzávěrů KK DN 25	ks	1,00	2 345,00	2 345
11.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	1,00	2 560,00	2 560
12.	Propojení potrubí DN 25 a KK ve výklenku	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
13.	Manometr 0-10 kPa,pr.160 mm,tř.přes.1,vč.man.kohoutu	kpl.	1,00	4 500,00	4 500
14.	Plynoměr membránový skříňový-vel.G6-DN 25 vč.montáže	kpl.	1,00	3 650,00	3 650
15.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	40,00	200,00	8 000
16.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívky	kpl.	12,00	7,00	84
17.	Stavební přípomoce pro plynoinstalaci-otvory,konzole,zazdívky,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
18.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
19.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
20.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	52,00	110,00	5 720
21.	Výklenek pro M+R-70x60x30cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
22.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	3,00	265,00	795

Plynovod - vnitřní instalace celkem :
cena bez DPH

110 579

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Pořídí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.1.8 - I

SŠPTP V.Pořídí

Plynoinstalace - tiskárna-(nové využití) :

116 535

Plynoinstalace - celkem :

116 535

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	6,00	415,00	2 490
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	6,00	450,00	2 700
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	12,00	495,00	5 940
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	26,00	580,00	15 080
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	22,00	715,00	15 730
6.	Redukce kováním 25/20	ks	2,00	350,00	700
7.	Redukce kováním 32/25	ks	2,00	420,00	840
8.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	615,00	615
9.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	3,00	990,00	2 970
10.	Přípojky k plynůměrům vč.rozpěrky,DN 40,vč.montáže a uzávěru KK DN 40	ks	1,00	2 850,00	2 850
11.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	4,00	2 560,00	10 240
12.	Propojení potrubí DN 40 a KK ve výklenku	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
13.	Plynoměr membránový skříňový-vel.G10-DN 40 vč.montáže	kpl.	1,00	11 000,00	11 000
14.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	72,00	200,00	14 400
15.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívký	kpl.	10,00	500,00	5 000
16.	Stavební přípomocce pro plynoinstalaci-otovry,konzole,zazdívký,prostupy, výmalba	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
17.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
18.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	4 000,00	4 000
19.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	72,00	110,00	7 920
20.	Výklenek pro M+R-90x70x40cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	4 000,00	4 000
22.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	4,00	265,00	1 060

Plynovod - vnitřní instalace celkem :

116 535

cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací, lze tyto odečíst z rozpočtu

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP
V.Pořičí čp.285-2.ETAPA
Škola I**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

**Rekapitulace nákladů D.1.9 - CH
SŠPTP V.Pořičí**

Plynoinstalace - dílna-pom.prostory : 80 160

Plynoinstalace - celkem : 80 160

bez DPH

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	6,00	415,00	2 490
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	12,00	450,00	5 400
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	15,00	495,00	7 425
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	2,00	580,00	1 160
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	15,00	715,00	10 725
6.	Redukce kováním 25/20	ks	1,00	350,00	350
7.	Redukce kováním 32/25	ks	1,00	420,00	420
8.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	565,00	565
9.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	1,00	990,00	990
10.	Přípojky k plynoměrům vč.rozpěrky,DN 40,vč.montáže a uzávěrů KK DN 40	ks	1,00	2 345,00	2 345
11.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	1,00	2 560,00	2 560
12.	Propojení potrubí DN 25 a KK ve výklenku	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
13.	Plynoměr membránový skříňový-vel.G6-DN 25 vč.montáže	kpl.	1,00	3 650,00	3 650
14.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	25,00	200,00	5 000
15.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívky	kpl.	4,00	500,00	2 000
16.	Stavební přípomocce pro plynoinstalaci-otovry,konzole,zazdívky,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	7 000,00	7 000
17.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
18.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
19.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	50,00	110,00	3 520
20.	Přemostění dvora-12bm-traverza I 150 mm vč.kotvení	kpl.	1,00	15 000,00	15 000
21.	Výklenek pro M+R-70x60x30cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
22.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	4,00	265,00	1 060

Plynovod - vnitřní instalace celkem : 80 160
bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.1.10 I

SŠPTP V.Poříčí

Plynoinstalace - potraviny-nájem :	92 700
Plynoinstalace - barvy-laky nájem :	69 880
Plynoinstalace - celkem :	162 580

Plynovod- vnitřní instalace-723

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 18/1.5mm	m	8,00	415,00	3 320
2.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN20(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď průměr 22/1.5mm	m	6,00	450,00	2 700
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	7,00	495,00	3 465
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	8,00	580,00	4 640
5.	Potrubí dtto,ale DN40(alt.měď 42mm)	m	22,00	715,00	15 730
6.	Redukce kováním 25/20	ks	2,00	350,00	700
7.	Redukce kováním 32/25	ks	2,00	420,00	840
8.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	565,00	565
9.	Přípojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	2,00	990,00	1 980
10.	Přípojky k plynůměrům vč.rozpěrky,DN 40,vč.montáže a uzávěrů KK DN 40	ks	1,00	2 850,00	2 850
11.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	2,00	2 560,00	5 120
12.	Propojení potrubí DN 40 a KK ve výklenku	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
13.	Plynoměr membránový skříňový-vel.G10-DN 40 vč.montáže	kpl.	1,00	11 650,00	11 650
14.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	25,00	200,00	5 000
15.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívký	kpl.	6,00	500,00	3 000
16.	Stavební přípomoc pro plynoinstalaci-otovry,konzole,zazdívký,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
17.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
18.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	4 000,00	4 000
19.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	51,00	110,00	5 610
20.	Přemostění dvora-6bm-traverza I 150 mm vč.kotvení	kpl.	1,00	8 000,00	8 000
21.	Výklenek pro M+R-90x70x40cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	4 000,00	4 000
22.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	2,00	265,00	530

Plynovod - vnitřní instalace celkem : **92 700**
cena bez DPH

1.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých mat.11.353.0,DN15(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)-alt.měď' průměr 18/1.5mm	m	4,00	415,00	1 660
2.	Dtto,ale ,DN20(alt.měď' průměr 22/1.5mm	m	8,00	450,00	900
3.	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svař.bezešvých mat.11.353.0,DN25(alt.pr.28/1.5)	m	6,00	495,00	2 970
4.	Potrubí dtto,ale DN32(alt.měď 35mm)	m	10,00	580,00	5 800
5.	Potrubí dtto,ale DN50(alt.měď 54mm)	m	24,00	790,00	18 960
6.	Redukce kováním 25/20	ks	1,00	350,00	350
7.	Redukce kováním 32/25	ks	1,00	420,00	420
8.	Redukce kováním 40/32	ks	1,00	725,00	725
9.	Připojky ke spotřebičům DN 20 ,vč.montáže a uzávěru KK DN 20	ks	1,00	990,00	990
10.	Připojky k plynoměrům vč.rozpěrky,DN 25,vč.montáže a uzávěrů KK DN 25	ks	1,00	2 345,00	2 345
11.	STL/NTL regulátor tlaku plynu spotřebičový 5/2kPa,DN 25 -do 10 m3/hod.	ks	1,00	2 560,00	2 560
12.	Propojení potrubí DN 25 a KK ve výklenku	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
13.	Plynoměr membránový skříňový-vel.G6-DN 25 vč.montáže	kpl.	1,00	3 650,00	3 650
14.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	25,00	200,00	5 000
15.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazdívky	kpl.	12,00	7,00	2 800
16.	Stavební přípomoce pro plynoinstalaci-otovry,konzole,zazdívky,prostupy,výmalba	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
17.	Tlaková zkouška plynovodu vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
18.	Revize zařízení plynovodu a revizní zpráva	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
19.	Nátěry potrubí vč.emailování-základní vč.chrániček	bm	52,00	110,00	5 720
20.	Výklenek pro M+R-70x60x30cm vč.bourání a dvířek	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
21.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	2,00	265,00	530
	Plynovod - vnitřní instalace celkem :				69 880
	cena bez DPH				

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP**V.Pořítí č.p.285-2.ETAPA****ŠKOLA I**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Škola I - vytápění

Rekapitulace nákladů

1.	D.2.1-A				384 125
2.	D.2.2-B				280 568
3.	D.2.3-C				687 200
4.	D.2.4-D				944 556
5.	D.2.5-E				271 068
6.	D.2.6-F				170 664
7.	D.2.7-G				2 163 954
8.	D.2.8-H				654 550
9.	D.2.9-CH				331 222
10.	D.2.10-I				345 219

VRN 5% z celkové ceny

nepředpokládané náklady stavby 3 % z ceny

Vytápění celkem :**6 233 126**

cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je

nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

V případě předpokládaného rozložení stavby na několik

dílčích částí realizací s časovým odstupem v letech,bude

před další realizací cena indexována na úroveň v době

realizace !

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Pořídí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.1 - A
SŠPTP V.Pořídí

Strojovny	153 033
Otopná plocha	140 480
Potrubí a rozvody	90 612
Vytápění - topné rozvody - celkem	384 125

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.22/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	4,00	352,00	1 408
2.	Dtto,ale měd.měď 28/1i)	m	6,00	411,00	2 466
3.	Připojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	4,00	1 000,00	4 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
5.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do prům.150mm	ks	4,00	100,00	400
6.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
7.	Expanzomat -50 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
8.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 500,00	5 000
9.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
10.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-28-tl.20mm	kpl.	1,00	3 000,00	3 000
11.	Hydraulický vyrovnávač d.tlaku HWDT č.1 vč.montáže	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
12.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 12-47kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	1,00	49 000,00	49 000
13.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(6bm)	kpl.	1,00	16 000,00	16 000
14.	Oběhové čerpadlo topné DN 40-1/8MPa,230V,50/60Hz,r 220mm,přírubové vč.přírub,elektronické s montáží	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
15.	Rozdělovač a sběrač kotlového okruhu DN 50 prefabrikovaný vč.uzávěrů KK DN 25 a montáže	kpl.	1,00	25 000,00	25 000
16.	Propojení kotle-kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 40 a bouracích a zazdívacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
17-	Řídící regulace ekv.vč.montáže a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	1,00	259,00	259

Vytápění - strojovny

cena bez DPH

153 033

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 22 - 5070 VK	ks	2,00	4 000,00	8 000
2.	Dtto,ale vel. 22-5080 VK	ks	2,00	4 000,00	8 000
3.	Dtto,ale vel. 22-5100 VK	ks	4,00	4 200,00	16 800
4.	Dtto,ale vel. 22-5120 VK	ks	3,00	5 000,00	15 000
5.	Dtto,ale vel. 22-5180 VK	ks	1,00	5 200,00	5 200
6.	Dtto,ale vel. 33-5100 VK	ks	2,00	3 800,00	7 600
7.	Dtto,ale vel. 33-5120 VK	ks	6,00	4 000,00	24 000
8.	Dtto,ale vel. 33-5140 VK	ks	2,00	4 200,00	8 400
9.	Dtto,ale vel. 33-5160 VK	ks	2,00	4 400,00	8 800

10.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a dopojení	ks	24,00	250,00	6 000
11.	Stavební přípomocce pro topení-rozvody	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
12.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod tělesy a konzolemi	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
13.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
14.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
15.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	kpl.	24,00	500	12 000
16.	Radiátorová hlavice DN 15 přímá,vč.montáže	kpl.	24,00	350	8 400
17.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odříz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000	1 000
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	5,00	256,00	1 280

Otopná plocha

140 480

cena bez DPH

Vytápění - potrubí - rozvody

1.	Potrubí z trubek -měď pr.15/1(vč.tvarevek a montáže)	m	52,00	238,00	12 376
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	22,00	270,00	5 940
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	50,00	299,00	14 950
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	68,00	462,00	31 416
5.	Izolace potrubí 15-28-návlková tl.20mm	bm	192,00	36,00	6 912
6.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	50,00	50	2 500
7.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	kpl.	32,00	250,00	8 000
8.	Stavební přípomocce pro topení-drobné začištění a průrazy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
9.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
10.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
11.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
12.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začištění a výmalb	kpl.	1,00	1 500,00	1 500
13.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	259,00	518

Potrubí - rozvody

90 612

cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

**Rekapitulace nákladů D.2.2 - B
SŠPTP V.Poříčí**

Strojovny a zařízení 280 568

Vytápění -celkem 280 568**Strojovny-731**

1.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do průměru 150mm	ks	8,00	100,00	800
2.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(5bm)	kpl.	2,00	8 000,00	16 000
3.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(7bm)	kpl.	2,00	10 000,00	20 000
4.	Stavební přípomoc pro topení-strojovny	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
5.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
6.	Závěsné topidlo lokální podokenní 5kW	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
7.	Montáž topidla vč.osazení a zazdívky kouřovodu	kpl.	1,00	1 500,00	1 500
8.	Kouřovod od topidla-potrubí vč.dopojení	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
9.	Závěsná teplovzdušná jednotka 30 kw vč.mřížky	kpl.	2,00	40 000,00	80 000
10.	Závěsná teplovzdušná jednotka 40 kw vč.mřížky	kpl.	2,00	45 000,00	90 000
11.	Montáž teplovzdušných jednotek	kpl.	4,00	3 500,00	14 000
12.	Konzole pro teplovzdušnou jednotku vč.montáže	kpl.	4,00	1 500,00	6 000
13.	Řídící regulace s montáží a připojení	kpl.	4,00	3 500,00	14 000
14.	Montážní lešení vč.stavby a demontáže	kpl.	4,00	1 500,00	6 000
15.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	3,00	256,00	768

Vytápění - strojovny 280 568
cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.3 - C
SŠPTP V.Poříčí

Strojovny a zařízení	285 112
Otopná plocha	209 436
Potrubí a rozvody	192 652
Vytápění - topné rozvody - celkem	687 200

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.28/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	8,00	411,00	3 288
2.	Dtto,ale měd.měď 42/2i)	m	4,00	636,00	2 544
3.	Přípojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	4,00	1 000,00	4 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
5.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 12-49kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	2,00	49 000,00	98 000
6.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(8bm)	kpl.	2,00	16 000,00	32 000
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do průměru 150mm	ks	8,00	5 000,00	40 000
8.	Stavební přípomoc pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
9.	Expanzomat -80 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	2,00	3 500,00	7 000
10.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 500,00	5 000
11.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
12.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-42-tl.20mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
13.	Hydraulický vyrovnávač d.tlaku HWDT č.1 vč.montáže	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
14.	Oběhové čerpadlo topné DN 40-1/8MPa,230V,50/60Hz,r 220mm,přírubové vč.přírub,elektronické s montáží	kpl.	2,00	20 000,00	40 000
15.	Rozdělovač a sběrač kotlového okruhu DN 50 prefabrikovaný vč.uzávěrů KK DN 25 a montáže	kpl.	1,00	25 000,00	25 000
16.	Propojení kotlů-kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 40 a bouracích a zazdivacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
17.	Řídící regulace ekv.vč.kaskádového řadiče kotlů s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	5,00	256,00	1 280

Vytápění - strojovny

cena bez DPH

285 112

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 22 - 5080 VK	ks	3,00	4 000,00	12 000
2.	Dtto,ale vel. 22-5090 VK	ks	2,00	3 400,00	6 800
3.	Dtto,ale vel. 22-5100 VK	ks	1,00	3 600,00	3 600
4.	Dtto,ale vel. 22-5120 VK	ks	2,00	3 800,00	7 600
5.	Dtto,ale vel. 22-5160 VK	ks	10,00	4 000,00	40 000
6.	Dtto,ale vel. 33-5100 VK	ks	1,00	4 000,00	4 000
7.	Dtto,ale vel. 33-5160 VK	ks	13,00	4 500,00	58 500
8.	Dtto,ale vel. 33-5200 VK	ks	1,00	4 800,00	4 800
9.	Dtto,ale vel. 33-5260 VK	ks	3,00	5 000,00	15 000

10.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a dopojení	ks	36,00	250,00	9 000
11.	Stavební přípomocce pro topení-rozvody	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
12.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod tělesy a konzolemi	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
13.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
14.	Topná zkouška	hod.	12,00	250,00	3 000
15.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	ks	36,00	500,00	18 000
16.	Radiátorová hlavice přímá DN 15 vč.montáže	kpl.	36,00	350,00	12 600
17.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odříz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000	1 000
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	6,00	256	1 536
19.	Otopná plocha				209 436
	cena bez DPH				

Vytápění - potrubí - rozvody

1.	Potrubí -měď 15/1mm(vč.tvarovek+montáž+kompensátor	m	66,00	238,00	15 708
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	82,00	270,00	22 140
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	62,00	299,00	18 538
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	88,00	462,00	40 656
5.	Dtto,ale pr.35/1,5mm	m	76,00	604,00	45 904
6.	Izolace potrubí 15-35-návleková tl.20mm	m	374,00	55,00	20 570
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	bm	120,00	30,00	3 600
8.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	ks	40,00	250	10 000
9.	Stavební přípomocce pro topení-drobné začištění a průrazy	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
10.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
11.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
12.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
13.	Zasekání potrubí do podlahy-š.10x15cm(vchod)+zabet.a	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
14.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začištění a výmalb	kpl.	1,00	256,00	256
15.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	5,00	256,00	1 280
	Potrubí - rozvody				192 652
	cena bez DPH				

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.4 - D

SŠPTP V.Poříčí

Strojovny a zařízení	299 588
Otopná plocha	406 642
Potrubí a rozvody	238 326
Vytápění - topné rozvody - celkem	944 556

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.28/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	8,00	411,00	3 288
2.	Dtto,ale měd.měď 42/2i)	m	4,00	630,00	2 520
3.	Přípojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	4,00	1 000,00	4 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
5.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 12-49kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	2,00	49 000,00	98 000
6.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 6-24kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	1,00	31 000,00	31 000
7.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(4bm)	kpl.	2,00	13 000,00	26 000
8.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(8bm)	kpl.	1,00	18 000,00	18 000
9.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do průměru 150mm	ks	4,00	250,00	1 000
10.	Stavební přípomoc pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
11.	Expanzomat -35 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
12.	Expanzomat -80 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	2,00	3 500,00	7 000
13.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	4,00	2 500,00	10 000
14.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
15.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-42-tl.20mm	kpl.	2,00	3 500,00	7 000
16.	Hydraulický vyrovnávač d.tlaku HWDT č.1 vč.montáže	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
17.	Oběhové čerpadlo topné DN 40-1/8MPa,230V,50/60Hz,r 220mm,přírubové vč.přírub,elektronické s montáží	kpl.	2,00	20 000,00	40 000
18.	Rozdělovač a sběrač kotlového okruhu DN 50 prefabrikovaný vč.uzávěrů KK DN 25 a montáže	kpl.	1,00	25 000,00	25 000
19.	Propojení kotlů-kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 40 a bouracích a zazdivacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
20.	Řídící regulace ekv.vč.kaskádového řadiče kotlů s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
21.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	5,00	256,00	1 280

Vytápění - strojovny

cena bez DPH

299 588

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 21 - 5140 VK	ks	1,00	4 250,00	4 250
2.	Dtto,ale vel. 22-5100 VK	ks	8,00	3 500,00	28 000
3.	Dtto,ale vel. 22-5120 VK	ks	5,00	3 600,00	18 000
4.	Dtto,ale vel. 22-5140 VK	ks	4,00	3 700,00	14 800

5.	Dtto,ale vel. 22-5160 VK	ks	8,00	3 800,00	30 400
6.	Dtto,ale vel. 22-5180 VK	ks	5,00	3 900,00	19 500
7.	Dtto,ale vel. 33-5100 VK	ks	1,00	4 800,00	4 800
8.	Dtto,ale vel. 33-5120 VK	ks	1,00	4 900,00	4 900
9.	Dtto,ale vel. 33-5140 VK	ks	15,00	5 000,00	75 000
10.	Dtto,ale vel. 33-5160 VK	ks	15,00	5 200,00	78 000
11.	Dtto,ale vel. 33-5200 VK	ks	8,00	5 400,00	43 200
12.	Dtto,ale vel. 33-5230 VK	ks	2,00	5 600,00	11 200
13.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a dopojení	ks	53,00	250,00	13 250
14.	Stavební přípomocce pro topení-rozvody	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
15.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod tělesy a konzolemi	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
16.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
17.	Topná zkouška	hod.	12,00	250,00	3 000
18.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	ks	53,00	500,00	26 500
19.	Radiátorová hlavice přímá DN 15 vč.montáže	kpl.	53,00	350,00	18 550
20.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odfíz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000	1 000
21.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	7,00	256	1 792

Otopná plocha

406 642

cena bez DPH

Vytápění - potrubí - rozvody

1.	Potrubí -měď 15/1mm(vč.tvarevek+montáž+kompenzátor	m	70,00	238,00	16 660
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	68,00	270,00	18 360
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	92,00	299,00	27 508
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	138,00	462,00	63 756
5.	Dtto,ale pr.35/1,5mm	m	116,00	604,00	70 064
6.	Izolace potrubí 15-35-návleková tl.20mm	m	484,00	36,00	17 424
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	bm	120,00	50,00	6 000
8.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	ks	30,00	250	7 500
9.	Stavební přípomocce pro topení-drobné začištění a průrazy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
10.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
11.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
12.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
13.	Zasekání potrubí do podlahy-š.10x15cm(vchod)+zabet.a	kpl.	1,00	1 500,00	1 500
14.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začištění a výmalb	kpl.	1,00	1 500,00	1 500
15.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	6,00	259,00	1 554

Potrubí - rozvody

238 326

cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP**V.Poříčí čp.285-2.ETAPA****ŠKOLA I****Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.5 - E**SŠPTP V.Poříčí**

Strojovny a zařízení 271 068
Vytápění - topné rozvody - celkem 271 068

Strojovny-731					
1.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do prům 150mm	ks	8,00	100,00	800
2.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(7bm)	kpl.	4,00	16 000,00	64 000
3.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
4.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
5.	Závěsná teplovzdušná jednotka 30 kw vč.mřížky	kpl.	4,00	40 000,00	160 000
6.	Montáž teplovzdušných jednotek	kpl.	4,00	3 500,00	14 000
7.	Montáž lešení vč.pronájmu-jednotka	kpl.	4,00	2 000,00	8 000
8.	Konzole pro teplovzdušnou jednotku vč.montáže	kpl.	4,00	1 500,00	6 000
9.	Řídící regulace s montáží a připojení	kpl.	4,00	3 000,00	12 000
10.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	3,00	256,00	768
Vytápění - strojovny					271 068
cena bez DPH					

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Pořídí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.6 - F

SŠPTP V.Pořídí

Strojovny a zařízení	87 546
Otopná plocha	56 162
Potrubí a rozvody	26 956
Vytápění - topné rozvody - celkem	170 664

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.22/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	2,00	356,00	712
2.	Dtto,ale měd.měd' 28/1,5i)	m	2,00	411,00	822
3.	Přípojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
5.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 6-24kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	1,00	31 000,00	31 000
6.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(8bm)	kpl.	1,00	16 000,00	16 000
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do průměru 150mm	ks	2,00	5 000,00	10 000
8.	Stavební přípomoc pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
9.	Expanzomat -18 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
10.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 500,00	5 000
11.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
12.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-28-tl.20mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
13.	Propojení -kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 32 a bouracích a zazdívacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
14.	Řídící regulace ekv.s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
15.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	256,00	512

Vytápění - strojovny

cena bez DPH

87 546

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 22 - 5100 VK	ks	1,00	5 800,00	5 800
2.	Dtto,ale vel. 33-5160 VK	ks	2,00	4 600,00	9 200
3.	Dtto,ale vel. 33-5180 VK	ks	4,00	4 700,00	18 800
4.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a dopojení	ks	7,00	250,00	1 750
5.	Stavební přípomoc pro topení-rozvody	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
6.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod tělesy a konzolemi	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
7.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
8.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
9.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	kpl.	7,00	500	3 500
10.	Radiátorová hlavice přímá DN 15 vč.montáže	kpl.	6,00	350	2 100
11.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odříz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000	1 000

0

12.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	256,00	512
	Otopná plocha				56 162
	cena bez DPH				
	Vytápění - potrubí - rozvody				
1.	Potrubí z trubek -měď pr.15/1(vč.tvarevek a montáže)	m	8,00	238,00	1 904
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	18,00	270,00	4 860
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	16,00	299,00	4 784
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	2,00	462,00	924
5.	Izolace potrubí 15-28-návrková tl.20mm	bm	44,00	55,00	2 420
6.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	10,00	30	300
7.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	kpl.	3,00	250,00	750
8.	Stavební přípomocce pro topení-drobné začíštění a průrazy	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
9.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
10.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
11.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
12.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začíštění a výmaleb	kpl.	1,00	2,00	2
13.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	256,00	512
	Potrubí - rozvody				26 956
	cena bez DPH				

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP
V.Poříčí čp.285-2.ETAPA
ŠKOLA I
Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ
 Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.7 - G.1
SŠPTP V.Poříčí

Strojovny a zařízení	130 642
Otopná plocha	100 468
Potrubí a rozvody	40 674
Vytápění - topné rozvody - celkem	271 784

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.22/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	2,00	365,00	730
2.	Dtto,ale měď.měď 28/1,5i)	m	4,00	411,00	1 644
3.	Přípojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
5.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 12-49kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	1,00	45 000,00	45 000
6.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(8bm)	kpl.	1,00	16 000,00	16 000
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	2,00	5 000,00	10 000
8.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
9.	Expanzomat -80 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
10.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 500,00	5 000
11.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
12.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-42-tl.20mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
13.	Hydraulický vyrovnávač d.tlaku HWDT č.1 vč.montáže	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
14.	Rozdělovač a sběrač kotlového okruhu DN 50 prefabrikovaný vč.uzávěrů KK DN 25 a montáže	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
15.	Propojení -kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 32 a bouracích a zazdívacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
16.	Řídicí regulace ekv.s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
17.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	3,00	256,00	768

Vytápění - strojovny **130 642**
 cena bez DPH

Vytápění - otopná plocha

1.	Teplovodní jednotka závěsná kotvená na konzole-20 kW s čidlem na teplotu prostoru vč.konzole,do prostředí s nebezpečím hořlavých prachů	ks	2,00	39 500,00	79 000
2.	Montáž jednotky na stěnu včetně dopojení	ks	2,00	3 500,00	7 000
3.	Stavební přípomocce pro topení-rozvody	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
4.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod tělesy a konzolemi	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
5.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
6.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
7.	Regulační šroubení rad.těleso DN 20	kpl.	2,00	500	1 000
8.	Radiátorový ventil přímý DN 20 vč.montáže	kpl.	2,00	350	700
9.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odříz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000	1 000

10.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	3,00	256,00	768
	Otopná plocha				100 468
	cena bez DPH				
	Vytápění - potrubí - rozvody				
1.	Potrubí z trubek -měď pr.22/1(vč.tvarevek a montáže)	m	8,00	299,00	2 392
2.	Dtto,ale pr.28/1	m	16,00	462,00	7 392
3.	Dtto,ale pr.35/1,5mm	m	22,00	604,00	13 288
4.	Izolace potrubí 22-35-návlková tl.20mm	bm	46,00	65,00	2 990
5.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	20,00	30	600
6.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	kpl.	4,00	250,00	1 000
7.	Stavební přípomoce pro topení-drobné začistění a průrazy	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
8.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
9.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
10.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
11.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začistění a výmaleb	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
12.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	256,00	512
	Potrubí - rozvody				40 674
	cena bez DPH				

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.7 - G.2

SŠPTP V.Poříčí

Strojovny a zařízení	1 679 274
Otopná plocha	128 624
Potrubí a rozvody	84 272
Vytápění - topné rozvody - celkem	1 892 170

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.28/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	2,00	411,00	822
2.	Dtto,ale měď.měď 35/1,5i)	m	4,00	531,00	2 124
3.	Přípojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
5.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 12-49kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	1,00	45 000,00	45 000
6.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(8bm)	kpl.	1,00	16 000,00	16 000
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	2,00	5 000,00	10 000
8.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
9.	Expanzomat -80 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
10.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 500,00	5 000
11.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
12.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-42-tl.20mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
13.	Oběhové čerpadlo topné DN 40-1/8MPa,230V,50/60Hz,r 220mm,přírubové vč.přírub,elektronické s montáží	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
14.	Hydraulický vyrovnávač d.tlaku HWDT č.1 vč.montáže	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
15.	Rozdělovač a sběrač kotlového okruhu DN 50 prefabrikovaný vč.uzávěrů KK DN 25 a montáže	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
16.	Propojení -kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 32 a bouracích a zazdívacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
17.	Řídící regulace ekv.s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	3,00	256,00	768
19.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do pr.150mm	ks	50,00	50,00	2 500
20.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(7bm)	kpl.	24,00	14 000,00	336 000
21.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
22.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
23.	Závěsná teplovzdušná jednotka 30 kW vč.mřížky	kpl.	14,00	38 000,00	532 000
24.	Závěsná teplovzdušná jednotka 40 kW vč.mřížky	kpl.	10,00	45 000,00	450 000
25.	Montáž teplovzdušných jednotek	kpl.	24,00	3 500,00	84 000
26.	Konzole pro teplovzdušnou jednotku vč.montáže	kpl.	24,00	1 500,00	36 000
27.	Řídící regulace s montáží a připojení	kpl.	24,00	3 500,00	84 000
28.	Montážní lešení vč.stavby a demontáže	kpl.	24,00	500,00	12 000
29.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	10,00	256,00	2 560

Vytápění - strojovny

1 679 274

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 22 - 5080 VK	ks	1,00	4 000,00	4 000
2.	Dtto,ale vel. 22-5100 VK	ks	3,00	5 800,00	17 400
3.	Dtto,ale vel. 33-5120 VK	ks	1,00	6 000,00	6 000
4.	Dtto,ale vel. 33-5140 VK	ks	7,00	6 500,00	45 500
5.	Dtto,ale vel. 33-5200 VK	ks	5,00	4 000,00	20 000
6.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a příslušenství	ks	17,00	250,00	4 250
7.	Stavební přípomocce pro topení-rozvody	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
8.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod tělesy a konzolami	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
9.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
10.	Topná zkouška	hod.	12,00	250,00	3 000
11.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	ks	17,00	500,00	8 500
12.	Radiátorová hlavice přímá DN 15 vč.montáže	kpl.	17,00	350,00	5 950
13.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odříz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
14.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	4,00	256,00	1 024

Otopná plocha

128 624

cena bez DPH

Vytápění - potrubí - rozvody

1.	Potrubí -měď15/1mm(vč.tvarovek+montáž+kompenzátor	m	38,00	238,00	9 044
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	18,00	270,00	4 860
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	56,00	299,00	16 744
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	48,00	462,00	22 176
5.	Dtto,ale pr.35/1,5mm	m	2,00	604,00	1 208
6.	Izolace potrubí 15-35-návrková tl.20mm	m	162,00	55,00	8 910
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	bm	60,00	30,00	1 800
8.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	ks	15,00	250,00	3 750
9.	Stavební přípomocce pro topení-drobné začístění a průrazy	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
10.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
11.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
12.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
13.	Zasekání potrubí do podlahy-š.10x15cm(vchod)+zabet.a zadláždění	kpl.	1,00	256,00	256
14.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začištění a výmaleb	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
15.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	4,00	256,00	1 024

Potrubí - rozvody

84 272

cena bez DPH

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Pořídí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

**Rekapitulace nákladů D.2.8 - H
SŠPTP V.Pořídí**

Strojovny a zařízení	374 346
Otopná plocha	159 480
Potrubí a rozvody	120 724
Vytápění - topné rozvody - celkem	654 550

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.28/1 (všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	2,00	411,00	822
2.	Dtto,ale měd.měď 35/1,5i)	m	4,00	530,00	2 120
3.	Přípojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
5.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 12-49kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	1,00	45 000,00	45 000
6.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(8bm)	kpl.	1,00	16 000,00	16 000
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	2,00	5 000,00	10 000
8.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
9.	Expanzomat -80 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
10.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 500,00	5 000
11.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
12.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-42-tl.20mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
13.	Oběhové čerpadlo topné DN 40-1/8MPa,230V,50/60Hz,r 220mm,přírubové vč.přírub,elektronické s montáží	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
14.	Hydraulický vyrovnávač d.tlaku HWDT č.1 vč.montáže	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
15.	Rozdělovač a sběrač kotlového okruhu DN 50 prefabrikovaný vč.uzávěrů KK DN 25 a montáže	kpl.	1,00	25 000,00	25 000
16.	Propojení -kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 32 a bouracích a zazdivacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
17.	Řídící regulace ckv.s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	3,00	256,00	768
19.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	8,00	50,00	400
20.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(6bm)	kpl.	4,00	15 000,00	60 000
21.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny-teplovzd.jednotky	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
22.	Závěsná teplovzdušná jednotka 30 kw vč.mřížky	kpl.	3,00	40 000,00	120 000
23.	Montáž teplovzdušných jednotek	kpl.	3,00	3 500,00	10 500
24.	Konzole pro teplovzdušnou jednotku vč.montáže	kpl.	3,00	1 500,00	4 500
25.	Řídící regulace s montáží a připojení	kpl.	3,00	3 900,00	11 700
26.	Montážní lešení vč.stavby a demontáže	kpl.	3,00	1 500,00	4 500
27.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	6,00	256,00	1 536
	Vytápění - strojovny				374 346
	cena bez DPH				

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 22 - 5080 VK	ks	6,00	3 000,00	18 000
2.	Dtto,ale vel. 33-5100 VK	ks	1,00	5 800	5 800
3.	Dtto,ale vel. 33-5120 VK	ks	1,00	6 000	6 000
4.	Dtto,ale vel. 33-5140 VK	ks	2,00	6 500,00	13 000
5.	Dtto,ale vel. 33-5160 VK	ks	1,00	7 000,00	7 000
6.	Dtto,ale vel. 33-5180 VK	ks	1,00	7 500,00	7 500
7.	Dtto,ale vel. 33-5200 VK	ks	10,00	4 500,00	45 000
8.	Dtto,ale vel. 33-5230 VK	ks	1,00	4 800,00	4 800
9.	Dtto,ale vel. 33-5260 VK	ks	3,00	5 200,00	15 600
10.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a žebříků	ks	26,00	250,00	6 500
11.	Stavební přípomoc pro topení-rozvody	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
12.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod těleso a konzolami	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
13.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
14.	Topná zkouška	hod.	12,00	250,00	3 000
15.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	ks	26,00	500,00	13 000
16.	Radiátorová hlavice přímá DN 15 vč.montáže	kpl.	26,00	250,00	6 500
17.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odfíz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000	1 000
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	5,00	256,00	1 280

Otopná plocha

159 480

cena bez DPH

Vytápění - potrubí - rozvody

1.	Potrubí -měď 15/1mm(vč.tvarevek+montáž+kompenzátor	m	42,00	238,00	9 996
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	46,00	270,00	12 420
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	58,00	299,00	17 342
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	2,00	462,00	924
5.	Dtto,ale pr.35/1,5mm	m	78,00	604,00	47 112
6.	Izolace potrubí 15-35-návrková tl.20mm	m	226,00	55,00	12 430
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	bm	30,00	30,00	900
8.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	ks	20,00	250,00	5 000
9.	Stavební přípomoc pro topení-drobné začištění a průrazy	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
10.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
11.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
12.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
13.	Zasekání potrubí do podlahy-š.10x15cm(vchod)+zabet.a zadláždění	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
14.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začištění a výmaleb	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
15.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	4,00	25,00	100

Potrubí - rozvody

120 724

cena bez DPH

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP**V.Pořící čp.285-2.ETAPA****ŠKOLA I****Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.9 - CH.1-nájem-potraviny

Strojovny a zařízení 122 956
Vytápění - celkem 122 956

Strojovny-731					
1.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	ks	8,00	50,00	400
2.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(6bm)	kpl.	2,00	8 000,00	16 000
3.	Stavební přípomocce pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
4.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
5.	Závěsná teplovzdušná jednotka 30 kw vč.mřížky	kpl.	2,00	40 000,00	80 000
6.	Montáž teplovzdušných jednotek	kpl.	2,00	3 500,00	7 000
7.	Konzole pro teplovzdušnou jednotku vč.montáže	kpl.	2,00	1 500,00	3 000
8.	Řídicí regulace s montáží a připojení	kpl.	2,00	3 900,00	7 800
9.	Montážní lešení vč.stavby a demontáže	kpl.	2,00	1 500,00	3 000
10.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	1,00	256,00	256
Vytápění - strojovny cena bez DPH					122 956

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Pořičí čp.285-2.ETAPA

ŠKOLA I

Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.9 - CH.2-nájem barvy -laky

Strojovny a zařízení	91 234
Otopná plocha	72 412
Potrubí a rozvody	44 620
Vytápění - topné rozvody - celkem	208 266

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.28/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	2,00	411,00	822
2.	Připojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
3.	Dtto,ale DN 20	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
4.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 6-24kW s rozsahem nastavení 17-100%	kpl.	1,00	31 000,00	31 000
5.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(7bm)	kpl.	1,00	16 000,00	16 000
6.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do průměru 150mm	ks	2,00	5 000,00	10 000
7.	Stavební přípomoc pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
8.	Expanzomat -35 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
9.	KK uzávěr dipojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 000,00	4 000
10.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
11.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-28-tl.20mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
12.	Propojení -kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 32 a bouracích a zazdívacích prací-drážka	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
13.	Řídící regulace ekv.s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 900,00	3 900
14.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	256,00	512
	Strojovny-zařízení				91 234
	cena bez DPH				

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 33 - 5120 VK	ks	2,00	4 500,00	9 000
2.	Dtto,ale vel. 33-5140 VK	ks	4,00	5 600	22 400
3.	Dtto,ale vel. 33-5200 VK	ks	6,00	4 000,00	24 000
4.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a demontáž	ks	7,00	250,00	1 750
5.	Stavební přípomoc pro topení-rozvody	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
6.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod těleso a konzolami	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
7.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
8.	Topná zkouška	hod.	12,00	250,00	3 000
9.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	ks	7,00	500,00	3 500
10.	Radiátorová hlavice přímá DN 15 vč.montáže	kpl.	7,00	250,00	1 750
11.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odříz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000,00	1 000

12.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	256	512
	Otopná plocha				72 412
	cena bez DPH				

Vytápění - potrubí - rozvody

1.	Potrubí -měď 15/1mm(vč.tvarovek+montáž+kompensátor	m	12,00	238,00	2 856
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	10,00	270,00	2 700
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	28,00	299,00	8 372
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	18,00	462,00	8 316
5.	Izolace potrubí 15-35-návrková tl.20mm	m	68,00	55,00	3 740
6.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	bm	20,00	30,00	600
7.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	ks	8,00	250,00	2 000
8.	Stavební přípomocce pro topení-drobné začištění a průrazy	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
9.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
10.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
11.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
12.	Zasekání potrubí do podlahy-š.10x15cm(vchod)+zabet.a zadláždění	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
13.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začištění a výmaleb	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
14.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	6,00	256,00	1 536
	Potrubí - rozvody				44 620
	cena bez DPH				

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je
nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu ŠSPTP
V.Pořříčí čp.285-2.ETAPA
ŠKOLA I
Profese: D.2-VYTÁPĚNÍ
 Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.10 -I.- nájem - dílna

Strojovny a zařízení	154 984
Otopná plocha	117 624
Potrubí a rozvody	72 611
Vytápění - topné rozvody - celkem	345 219

Strojovny-731

1.	Potrubí z trubek -měď spojovaných pájením na tvrdo pr.28/1(všechny průměry potrubí vč.kolen a montáže)	m	2,00	411,00	822
2.	Dtto,ale měď.měď 35/1,5i)	m	4,00	536,00	2 144
3.	Připojky k zařízení DN 25 vč.montáže a KK	kpl.	2,00	1 000,00	2 000
4.	Dtto,ale DN 20	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
5.	Plynový závěsný kotel kondenzační o výkonu 12-47kW s rozsahem nastavení 17-100%-rez.patru	kpl.	1,00	49 000,00	49 000
6.	Odkouření spotřebiče průměr 80/125mm vč.tvarovek a ukončovacího kusu,kolena se vzorkov.prvkem(8bm)	kpl.	1,00	16 000,00	16 000
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do průměru 150mm	ks	2,00	5 000,00	10 000
8.	Stavební přípomoc pro topení-strojovny	kpl.	1,00	2 500,00	2 500
9.	Expanzomat -80 lt. 3 bar vč.poj.ventilu a KK DN 20	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
10.	KK uzávěr dopojení armatur DN 20	kpl.	2,00	2 500,00	5 000
11.	Dtto,ale DN 25	kpl.	2,00	3 000,00	6 000
12.	Izolace potrubí a armatur -u zdroje-pot.22-42-tl.20mm	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
13.	Oběhové čerpadlo topné DN 40-1/8MPa,230V,50/60Hz,r 220mm,přírubové vč.přírub,elektronické s montáží	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
14.	Hydraulický vyrovnávač d.tlaku HWDT č.1 vč.montáže	kpl.	1,00	7 500,00	7 500
15.	Rozdělovač a sběrač kotlového okruhu DN 50 prefabrikovaný vč.uzávěrů KK DN 25 a montáže	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
16.	Propojení -kondenzát do st.odpadu vč.potrubí DN 32 a bouracích a zazdívacích prací-drážka	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
17.	Řídicí regulace ekv.s montáží a připojení na systém	kpl.	1,00	3 500,00	3 500
18.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	2,00	259,00	518
	Strojovny a zařízení				154 984
	cena bez DPH				

Vytápění - otopná plocha

1.	Radiátorové deskové těleso dvouřadé ocelové s vrchním emailovým nástřikem v bílém provedení a s integrovaným ventilem-velikost 22 - 5070 VK	ks	2,00	4 000,00	8 000
2.	Dtto,ale vel. 22-5120 VK	ks	2,00	6 000,00	12 000
3.	Dtto,ale vel. 33-5120 VK	ks	1,00	4 000,00	4 000
4.	Dtto,ale vel. 33-5160 VK	ks	11,00	5 000,00	55 000
5.	Dtto,ale vel. 33-5200 VK	ks	1,00	4 000,00	4 000
6.	Montáž radiátorového tělesa na stěnu včetně konzol a demontáž	ks	16,00	250,00	4 000
7.	Stavební přípomoc pro topení-rozvody	kpl.	1,00	5 000,00	5 000
8.	Zednické zapravení-začištění prostupů a výmalby pod těleso a konzolami	kpl.	1,00	5 000,00	5 000

9.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
10.	Topná zkouška	hod.	12,00	250,00	3 000
11.	Regulační šroubení rad.těleso DN 15	ks	16,00	500,00	8 000
12.	Radiátorová hlavice přímá DN 15 vč.montáže	kpl.	16,00	350,00	5 600
13.	Demontáže stávající ot.plochy vč.odříz.konzol a začištění	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
14.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	4,00	256,00	1 024
15.	Otopná plocha				117 624
	cena bez DPH				

Vytápění - potrubí - rozvody

1.	Potrubí -měď 15/1mm(vč.tvarovek+montáž+kompensátor	m	28,00	238,00	6 664
2.	Dtto,ale měď 18/1	m	26,00	270,00	7 020
3.	Dtto,ale pr.22/1i	m	30,00	299,00	8 970
4.	Dtto,ale pr.28/1	m	62,00	462,00	28 644
5.	Dtto,ale pr.35/1,5mm	m	2,00	604,00	1 208
6.	Izolace potrubí 15-35-návrková tl.20mm	m	148,00	36,00	5 328
7.	Kotvení potrubí-konzole pro potrubí do DN 50	bm	40,00	50,00	2 000
8.	Prostupy potrubí konstrukcemi-osazení chrániček a zazd.	ks	10,00	250,00	2 500
9.	Stavební přípomocce pro topení-drobné začištění a průrazy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000
10.	Tlaková zkouška vč.přípravy	kpl.	1,00	500,00	500
11.	Topná zkouška	h.	12,00	250,00	3 000
12.	Demontáž stávajících rozvodů topení-ocel vč.konzol	kpl.	1,00	1 000,00	1 000
13.	Zasekání potrubí do podlahy-š.10x15cm(vchod)+zabet.a zadláždění	kpl.	1,00	1 500,00	1 500
14.	Zához rýh -drážek s potrubím vč.začištění a výmaleb	kpl.	1,00	1 500,00	1 500
15.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	3,00	259,00	777
	Potrubí - rozvody				72 611
	cena bez DPH				

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

CELKOVÝ ROZPOČET

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	A - ŘEDITELSTVÍ A SPRÁVNÍ BUDOVA				20 646
	B - TĚLOCVIČNA A POSILOVNA				53 001
	C - LEVÁ ČÁST UČEBNY, KABINETY				42 662
	D - PRAVÁ ČÁST UČEBNY, KABINATY				24 578
	E - ATELIÉRY A TISKÁRNA 2				62 022
	F - STUDENTSKÝ KLUB				12 952
	G - PROSTORY PRO NÁJEM POTRAVINY, TRUHLÁRNA				344 608
	H - TISKÁRNA NOVÉ VYUŽITÍ				55 922
	CH - VNĚJŠÍ PROST.-NÁJEM POTRAVINY, BARVY-				36 855
	I - VNEJŠÍ PROST.-NÁJEM DÍLNA A POMOC.				31 757
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				685 003

41	práce s revizním technikem	HZS	3	250,0	750,0
42	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1	2500,0	2500,0
	CELKEM				12988,8
43	zednické přípomocce	soubor	1	400,0	400,0
	<i>CELKEM</i>				13 389
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					31 757

DECENTRALIZACE VYTÁPENÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 h.
ELEKTROINSTALACE
A ŘEDITELSTVÍ A SPRÁVNÍ BUDOVA
090-elektroinstalace

Soupis výkonů

64 138

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				5 564
	Rozvody elektrické energie				5 146
	Montáž rozvodů elektrické energie				9 937
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				20 646

Spínací zařízení

ROZVADEC URAVA STAVAJICIHO					
1	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
2	proudový chránič + jistič 10A/003A -B	ks	1	1314,0	1314,0
3	lišta propojovací 3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
4	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
5	montáž a připojení všech odvodu	ks.	1	500,0	500,0
6	Uprava masky rozváděče propojení	ks.	1	550,0	550,0
	CELKEM				5 564

Rozvody elektrické energie

7	krabice nást. IP 54	ks	1	56,8	56,8
8	Plastová vkladací lišta 12x18	m	24	18,9	453,6
9	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	20	3,2	64,0
10	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
11	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	2	14,6	29,2
12	svorka vodičová 4x1-2.5	ks	5	4,9	24,5
13	Ocel všeobecně	kg.	1	130,0	130,0
14	CY 6 zž	m	10	15,7	157,0
15	CY 16 zž	m	5	40,5	202,5
16	Vodič SLP SYKFY 3X2X0,8	m.	80	12,5	1000,0
17	CYKY J3x2,5 KABEL	m	40	18,9	756,0
18	CYKY-O 3X1,5	m.	50	12,9	645,0
19	zemnicí svorky spojovací SS	ks	1	21,0	21,0
20	zemnicí svorky připojovací SP	ks	3	25,0	75,0
21	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIC PREP. III. ST.	ks	1	1101,0	1101,0
	CELKEM				4995,6
22	podružný materiál	soubor	1	150,0	150,0
	CELKEM				5 146

Montáž rozvodů elektrické energie

23	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	1	41,0	41,0
24	Montáž upevnění přístrojů	ks.	1	25,5	204,0
25	lišta PVC na povrchu upevnění	m	24	14,6	350,4
26	tabulky a štítky na kabely	ks	2	19,3	38,6
27	připojnice "MET"	ks.	1	285,0	285,0
28	uzemnění na povrchu do 25mm2	m.	10	14,0	140,0
29	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2.5 VU	m	100	18,5	1850,0
30	drát do 25 mm2 volně a pevně uložen	m	25	14,4	360,0
31	Příprava prostorů, uklid sestěhování, překrytí	hzs.	10	250,0	2500,0
32	připojení zemnicích vodičů, y, MET, rozváděč	ks.	5	26,2	131,0
33	připojení zásuvek 1f.	ks	1	46,5	46,5
34	výroba atip. dílu na upevnění přístrojů	ks.	2	350,0	700,0
35	Průrazy zdívem	ks.	5	58,0	290,0
36	práce s revizním technikem	HZS	2	250,0	500,0
37	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1	2200,0	2200,0
	CELKEM				9636,5
38	zednické přimocce	soubor	1	300,0	300,0
	CELKEM				9 937

CELKEM SOUPIS VÝKONŮ

20 646

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE

Soupis výkonů

B TĚLOCVIČNA A POSILOVNA

64 138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				13 477
	Rozvody elektrické energie				13 378
	Montáž rozvodů elektrické energie				26 146
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				53 001

Spínací zařízení

ROZVADEC RM1B					
1	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54	ks	1	1817,0	1817,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/0,3-B	ks	1	1614,0	1614,0
4	jistič " B25/3 10 kA.	ks.	1	420,0	420,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	4	141,0	564,0
6	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
7	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
8	montáž a připojení všech odvodu	ks.	1	1500,0	1500,0
ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ROZVÁDĚČE RO 15					
9	Proudový chránič 1f. 25/0,1 A B	ks.	1	1300,0	1300,0
10	jistič " B10/1 10 kA.	ks.	2	141,0	282,0
11	montáž a připojení v rozváděči+ další úpravy, popis	ks.	1	1900,0	1900,0
12	Úprava a doplnění stávaj. rozváděče OS1+ jistič 3 f. 25A	ks.	1	880,0	880,0
	CELKEM				13 477

Rozvody elektrické energie

13	krabice nást. IP 54	ks	4	56,8	227,2
14	trubka plast vkladací lišta 40x40 vč. tvarovek	m	80	28,9	2312,0
15	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	40	3,2	128,0
16	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	285,0	285,0
17	páska zemnicí uzká ZS 16	ks	12	14,6	175,2
18	svorka vodičová 4x1-2,5	ks	35	4,9	171,5
19	Ocel všeobecně	kg.	10	130,0	1300,0
20	CY 6 zž	m	80	15,7	1256,0
21	CY 16 zž	m	30	40,5	1215,0
22	CYKY-O 3x1,5	m.	30	12,9	387,0
23	CYKY J3x2,5 KABEL	m	100	18,9	1890,0
24	CYKY J 4x10	m	15	88,9	1333,5
25	zemnicí svorky spojovací SS	ks	1	21,0	21,0
26	zemnicí svorky připojovací SP	ks	3	25,0	75,0
27	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIČ PREP. III. ST.	ks.	2	1101,0	2202,0
	CELKEM				12978,4
28	podružný materiál	soubor	1	400,0	400,0
	CELKEM				13 378

Montáž rozvodu elektrické energie

29	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	3	41,0	123,0
30	Montáž upevnění přístrojů	ks.	2	25,5	204,0
31	tlišta PVC na povrchu upevnění	m	50	14,6	730,0
32	montáž rozváděče do 50 kg	ks	1	487,0	487,0
33	tabulky a štítky na kabely	ks	10	19,3	193,0
34	ukotvení rozváděčů RE1, RSh1 vč. výkopu	ks.	1	290,0	580,0
35	uzemnění na povrchu do 50mm2	m.	50	14,0	700,0
36	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2,5 VU	m	145	18,5	2682,5
37	Příprava prostoru pro montáž sestěhovávání překrytí	hzs	15	250,0	3750,0
38	drát do 25 mm2 volně a pevně uložen	m	25	14,4	360,0
39	připojení zemnicích vodičů, y, MET, rozváděč	ks.	5	26,2	131,0

40	ztížená montáž ve výšce - plošina	hzs	30	285,0	8550,0
41	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	2	350,0	700,0
42	Průraz zdívkem	ks.	3	85,0	255,0
43	práce s revizním technikem	HZS	8	250,0	2000,0
44	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1	4200,0	4200,0
	CELKEM				25645,5
45	zednické přípomocce	soubor	1	500,0	500,0
	CELKEM				26 146
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					53 001

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

C LEVÁ ČÁST UČEBNY, KABINETY

64 138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				10 565
	Rozvody elektrické energie				10 437
	Montáž rozvodů elektrické energie				21 661
	CELKEM SOUPIS VYKONŮ				42 662

Spínací zařízení

	ROZVADEC RMC1				
1	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54	ks	1	1817,0	1817,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
4	jistič " B16/3 10 kA.	ks.	1	420,0	420,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	4	141,0	564,0
6	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
7	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
8	montáž a připojení všech odvodů	ks.	1	2500,0	2500,0
9	Uprava a doplnění stávajícího rozváděče + jistič 3 f. 20A	ks.	1	450,0	450,0
	CELKEM				10 565

Rozvody elektrické energie

10	krabice nást. IP 54	ks	3	56,8	170,4
11	vkładací lišta plast 20x20 mm. vč. tvarovek a spojek	m	130	18,9	2457,0
12	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	30	3,2	96,0
13	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
14	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	10	14,6	146,0
15	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	10	14,6	146,0
16	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	30	14,6	438,0
17	svorka vodičová 4x1-2.5	ks	20	4,9	98,0
18	Ocel všeobecně	kg.	5	130,0	650,0
19	CY 6 zž	m	30	15,7	471,0
20	CY 16 zž	m	10	40,5	405,0
21	Vodič SLP SYKFY 3x2x0,8 k termostatu	m.	80	12,5	1000,0
22	CYKY J3x2,5 KABEL	m	50	18,9	945,0
23	CYKY J 4x10	m	5	88,9	444,5
24	zemnicí svorky spojovací SS	ks	3	21,0	63,0
25	zemnicí svorky připojovací SP	ks	5	25,0	125,0
26	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIČ PREP. III. ST.	ks	2	1101,0	2202,0
	CELKEM				10136,9
27	podružný materiál	soubor	1	300,0	300,0
	CELKEM				10 437

Montáž rozvodu elektrické energie

28	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	3	41,0	123,0
29	Montáž upevnění přístrojů	ks.	3	25,5	204,0
30	plast. lišta PVC na povrchu upevnění	m.	50	14,6	730,0
31	otvory pro hmoždinky	ks.	30	12,6	378,0
32	motáž rozváděče do 50 kg	ks	1	487,0	487,0
33	tabulky a štítky na kabely	ks	6	19,3	115,8
34	ukotvení rozváděče	ks.	1	290,0	290,0

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

C LEVÁ ČÁST UČEBNY, KABINETY

64 138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Císlo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
35	Montáž termostatu (severní strana	ks.	1	250,0	250,0
36	uzemnění na povrchu do 50mm ²	m.	10	14,0	140,0
37	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2.5 VU dem. podhl.	m	150	28,5	4275,0
38	Příprava prostoru uklid sestěhování překrytí	hzs.	20	250,0	5000,0
39	demontáže stopních podhledů (k termostatu)	m.	35	35,0	1225,0
40	drát do 25 mm ² volně a pevně uložit.	m	25	14,4	360,0
41	připojení zemnicích vodičů, y , MET, rozváděč	ks.	6	26,2	157,2
42	připojení zásuvek 1f.	ks	2	46,5	93,0
43	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	5	350,0	1750,0
44	přetočení kabelu z bubnu	m.	65	10,5	682,5
45	práce s revizním technikem	HZS	4	250,0	1000,0
46	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1	4200,0	4200,0
	CELKEM				21460,5
47	zednické připomoce	soubor	1	200,0	200,0
	CELKEM				21 661
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					42 662

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

D PRAVÁ ČÁST UČEBNY, KABINATY

64 138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				9 985
	Rozvody elektrické energie				6 365
	Montáž rozvodů elektrické energie				8 228
	CELKEM SOUPIS VYKONŮ				24 578

Spínací zařízení

ROZVADEC RMD 1					
1	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54	ks	1	1817,0	1817,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
4	jistič " B20/3 10 kA.	ks	1	510,0	510,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	4	141,0	564,0
6	lišta propojovací 3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
7	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
8	montáž a připojení všech odvodu vč. stáv. Rozvad.	ks.	1	1800,0	1800,0
9	Úprava a doplnění stáv.rozváděče RO15/5 o jistič 3 f. 25A	ks.	1	480,0	480,0
	CELKEM				9 985

Rozvody elektrické energie

10	krabice nást. IP 54	ks	1	56,8	56,8
11	plastová vkladací lišta 20/40 vč. tvarovek a spojek	m	35	25,9	906,5
12	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	40	3,2	128,0
13	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
14	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	10	14,6	146,0
15	svorka vodičová 4x1-2.5	ks	15	4,9	73,5
16	Ocel všeobecně	kg.	1	130,0	130,0
17	CY 6 zž	m	10	15,7	157,0
18	CY 16 zž	m	5	40,5	202,5
19	Vodič SLP SYKFY 3X2X0,8	m.	30	12,5	375,0
20	CYKY J3x2,5 KABEL	m	25	18,9	472,5
21	CYKY J 4x10	m	10	88,9	889,0
22	zemnicí svorky spojovací SS	ks	1	21,0	21,0
23	zemnicí svorky připojovací SP	ks	3	25,0	75,0
24	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIČ PREP. III. ST.	ks	2	1101,0	2202,0
	CELKEM				6114,8
25	podružný materiál	soubor	1	250,0	250,0
	CELKEM				6 365

Montáž rozvodů elektrické energie

26	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	1	41,0	41,0
27	Montáž upevnění přístrojů	ks.	2	25,5	204,0
28	plastová vkladací lišta PVC na povrchu upevnění	m	35	14,6	511,0
29	průraz zdivem vč. venkovní zdi	ks.	4	54,6	218,4
30	motáž rozváděče do 50 kg	ks	1	487,0	487,0
31	tabulky a štítky na kabely	ks	6	19,3	115,8
32	ukotvení rozváděčů RE1, RSh1 vč. výkopu	ks.	2	290,0	580,0
33	uzemnění na povrchu do 50mm2	m.	10	14,0	140,0

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

D PRAVÁ ČÁST UČEBNY, KABINATY

64 138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
34	kabel ČYKY na povrchu do ČYKY 5x2.5 VU	m	55	18,5	1017,5
35	otvory pro hmoždinky d=8mm	ks	40	12,0	480,0
36	upevnění a připojení termostatu (montáž ve výšce)	ks.	1	350,0	350,0
37	drát do 25 mm ² volně a pevně uložit.	m	15	14,4	216,0
38	připojení zemnicích vodičů, y , MET, rozváděč	ks.	6	26,2	157,2
39	připojení zásuvek 1f.	ks	2	46,5	93,0
40	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	1	350,0	350,0
41	přetočení kabelu z bubnu	m.	35	10,5	367,5
42	práce s revizním technikem	HZS	2	250,0	500,0
43	Výchozí revizní zpráva 6 ks.	kpl	1	2200,0	2200,0
	CELKEM				8028,4
44	zednické přímomoce	soubor	1	200,0	200,0
	CELKEM				8 228
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					24 578

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

E ATELIÉRY A TISKÁRNA 2
090-elektroinstalace

Soupis výkonů

64-138

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				21 054
	Rozvody elektrické energie				25 539
	Montáž rozvodů elektrické energie				15 429
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				62 022

Spínací zařízení

ROZVADEC RME 1					
1	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54	ks	1	1817,0	1817,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
4	jistič " B20/3 10 kA.	ks	1	420,0	420,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	4	141,0	564,0
6	lišta propojovací 3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
7	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
8	montáž a připojení všech odvodu vč. stáv. Rozvad.	ks.	1	1800,0	1800,0
9	Uprava a doplnění stáv.rozváděče RO15/5 o jistič 3 f. 25A	ks.	1	480,0	480,0
ROZVADEC RME 2					
10	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54	ks	1	1817,0	1817,0
11	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
12	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
13	jistič " B20/3 10 kA.	ks	1	420,0	420,0
14	jistič " B10/1 10 kA.	ks	8	141,0	1128,0
15	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
16	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
17	montáž a připojení všech odvodu vč. stáv. Rozvad.	ks.	1	2300,0	2300,0
18	Uprava a doplnění stáv.rozváděče PRIMOT.o jistič 3 f. 25A	ks.	1	680,0	680,0
	CELKEM				21 054

Rozvody elektrické energie

19	krabice nást. IP 54	ks	5	56,8	284,0
20	plastová vkladací lišta 20/40 vč. tvarovek a spojek	m	55	25,9	1424,5
21	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	40	3,2	128,0
22	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
23	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	20	14,6	292,0
24	Drátěný kabelový žlab rozměru 100x100	m.	20	214,6	4292,0
25	Držáky pro nástěnné upevnění kabrl. Zlabu	ks	10	124,6	1246,0
26	upevnění žlabu ke stropu na závitové tyče + ocel. pásek	ks	10	64,0	640,0
27	ocel. všeobecné	kg.	15	130,0	1950,0
28	svorka vodičová 4x1-2,5	ks	30	4,9	147,0
29	CY 6 zž	m	50	15,7	785,0
30	CY 16 zž	m	25	40,5	1012,5
31	Vodič SLP SYKFY 3X2X0,8	m.	30	12,5	375,0
32	CYKY J3x2,5 KABEL	m	165	18,9	3118,5
33	CYKY J 4x10	m	20	88,9	1778,0
34	zemnicí svorky spojovací SS	ks	5	21,0	105,0
35	zemnicí svorky připojovací SP	ks	13	25,0	325,0
36	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIČ PREP. III. ST.	ks	6	1101,0	6606,0
	CELKEM				24788,5
37	podružný materiál	soubor	1	750,0	750,0
	CELKEM				25 539

Montáž rozvodu elektrické energie

38	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	5	41,0	205,0
39	Montáž upevnění přístrojů	ks.	10	25,5	204,0
40	plastová vkladací lišta PVC na povrchu upevnění	m	55	14,6	803,0
41	průraz zdivem vč. venkovní zdi	ks.	4	54,6	218,4
42	montáž rozváděče do 50 kg	ks	2	487,0	974,0
43	tabulky a štítky na kabely	ks	16	19,3	308,8
44	ukotvení rozváděčů	ks.	2	290,0	580,0
45	uzemnění na povrchu do 50mm ²	m.	30	14,0	420,0
46	kabel ČYKY na povrchu do ČYKY 5x2.5 VU	m	165	18,5	3052,5
47	otvory pro hmoždinky d=8mm	ks	40	12,0	480,0
48	drát do 25 mm ² volně a pevně uložen	m	75	14,4	1080,0
49	připojení zemnicích vodičů, y , MET, rozváděč	ks.	6	26,2	157,2
50	připojení zásuvek 1f.	ks	6	46,5	279,0
51	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	3	350,0	1050,0
52	přetočení kabelu z bubnu	m.	135	10,5	1417,5
53	práce s revizním technikem	HZS	2	250,0	500,0
54	Výchozí revizní zpráva 6 ks.	kpl	1	3200,0	3200,0
	CELKEM				14929,4
55	zednické přípomocce	soubor	1	500,0	500,0
	CELKEM				15 429
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					62 022

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

F STUDENTSKÝ KLUB
090-elektroinstalace

64 138

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				2 220
	Rozvody elektrické energie				3 564
	Montáž rozvodů elektrické energie				7 168
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				12 952

Spínací zařízení

ROZVADEC STAVAJÍCÍ ÚPRAVA					
1	Doplnění jističe s chráničem 10/0,03A.	ks	1	1420,0	1420,0
2	montáž a připojení v rozádeči+ další úpravy, popis	ks.	1	800,0	800,0
	CELKEM				2 220

Rozvody elektrické energie

3	krabice nást. IP 54	ks	1	56,8	56,8
4	plast vkladací lišta 12x 20 vč. tvarovek	m	30	18,9	567,0
5	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	25	3,2	80,0
6	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
7	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	10	14,6	146,0
8	CYKY-O 3x1,5	m.	20	12,9	258,0
9	svorka vodičová 4x1-2.5	ks	10	4,9	49,0
10	CY 6 zž	m	15	15,7	235,5
11	CYKY J3x2,5 KABEL	m	30	18,9	567,0
12	zemnicí svorky připojovací SP	ks	3	25,0	75,0
13	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIC PREP. III. ST.	ks	1	1150,0	1150,0
	CELKEM				3464,3
14	podružný materiál	soubor	1	100,0	100,0
	CELKEM				3 564

Montáž rozvodů elektrické energie

15	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	1	41,0	41,0
16	Montáž upevnění přístrojů	ks.	1	25,5	204,0
17	lišta PVC na povrchu upevnění	m	30	14,6	438,0
18	tabulky a štítky na kabely	ks	2	19,3	38,6
19	uzemnění na povrchu do 50mm ²	m.	15	14,0	210,0
20	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2,5 VU	m	40	18,5	740,0
21	Úprava stávajících prostorů pro montáž příprava	HZS	5	250,0	1250,0
22	drát do 25 mm ² volně a pevně uložen.	m	15	14,4	216,0
23	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	2	350,0	700,0
24	Průraz zdí	ks.	2	85,0	170,0
25	práce s revizním technikem	HZS	3	250,0	750,0
26	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1	2200,0	2200,0
	CELKEM				6957,6
27	zednické přímomoce	soubor	1	210,0	210,0
	CELKEM				7 168

CELKEM SOUPIS VÝKONŮ

12 952

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

G PROSTORY PRO NÁJEM POTRAVINY, TRUHLÁRNA 64-138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
REKAPITULACE					
	Spínací zařízení				44 612
	Rozvody elektrické energie				123 631
	Montáž rozvodů elektrické energie				176 366
CELKEM SOUPIS VÝKONU					344 608

Spínací zařízení

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
ROZVADEC RM 8,1					
1	Plastová nástěnná skříň pro 36 prvků IP 54/20	ks	1	2217,0	2217,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/0,3-B	ks	2	1614,0	3228,0
4	jistič " B20/3 10 kA.	ks	1	420,0	420,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	14	141,0	1974,0
6	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	2	480,0	960,0
7	podružný materiál	ks	2	500,0	1000,0
8	montáž a připojení všech odvodu vč. stáv. Rozvad.	ks.	1	1800,0	1800,0
9	Uprava a doplnění stáv.rozváděče RM8 + jistič 3 f. 25A	ks.	1	880,0	880,0
ROZVADEC RMS1					
10	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54	ks	1	1817,0	1817,0
11	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
12	proudový chránič 25/4/0,3 A-B	ks	1	1614,0	1614,0
13	jistič " B20/3 10 kA.	ks	1	420,0	420,0
14	jistič " B10/1 10 kA.	ks	7	141,0	987,0
15	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
16	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
17	montáž a připojení všech odvodu vč. stáv. Rozvad.	ks.	1	1300,0	1300,0
18	Uprava a doplnění stáv.rozváděče PRIMOT.o jistič 3 f. 25A	ks.	1	680,0	680,0
ROZVADEC RMG1					
19	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54/20	ks	1	1817,0	1817,0
20	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
21	proudový chránič 25/4/0,3 A -B	ks	1	1614,0	1614,0
22	jistič " B20/3 10 kA.	ks	1	420,0	420,0
23	jistič " B10/1 10 kA.	ks	7	141,0	987,0
24	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
25	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
26	montáž a připojení všech odvodu vč. stáv. Rozvad.	ks.	1	1300,0	1300,0
27	Uprava a doplnění stáv.rozváděče PRIMOT.o jistič 3 f. 25A	ks.	1	680,0	680,0
ROZVADEC RMD1					
28	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54/20	ks	1	1817,0	1817,0
29	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
30	proudový chránič 25/4/0,3 A -B	ks	1	1614,0	1614,0
31	jistič " B20/3 10 kA.	ks	1	420,0	420,0
32	jistič " B10/1 10 kA.	ks	6	141,0	846,0
33	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
34	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
35	montáž a připojení všech odvodu vč. stáv. Rozvad.	ks.	1	1300,0	1300,0
36	Uprava a doplnění stáv.rozváděče PRIMOT.o jistič 3 f. 25A	ks.	1	680,0	680,0
CELKEM					44 612

Rozvody elektrické energie

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
37	krabice nást. IP 54	ks	20	56,8	1136,0
38	plastová vkladací lišta 20/40 vč. tvarovek a spojek	m	280	25,9	7252,0
39	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	90	3,2	288,0

40	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
41	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	40	14,6	584,0
42	Drátěný kabelový žlab rozměrů 100x100	m.	120	214,6	25752,0
43	Držáky pro nástěnné upevnění kabrl. Žlabu	ks	50	124,6	6230,0
44	upevnění žlabu ke stropu na závitové tyče + ocel. pásek	ks	40	64,0	2560,0
45	ocel. všeobecné	kg.	150	100,0	15000,0
46	Ocelový profil 41x41 upevnění zař i vedení	m.	100	120,0	12000,0
47	svorka vodičová 4x1-2.5	ks	90	4,9	441,0
48	CY 6 zž	m	150	15,7	2355,0
49	CY 16 zž	m	55	40,5	2227,5
50	CYKY J5x1,5 KABEL k uzav. Ventilů	m	200	32,9	6580,0
51	CYKY- Vodič SLP SYKFY 3X2X0,8	m.	60	12,5	750,0
52	CYKY J3x2,5 KABEL	m	1400	18,0	25200,0
53	CYKY J 4x10	m	80	88,9	7112,0
54	zemnicí svorky spojovací SS	ks	5	21,0	105,0
55	zemnicí svorky připojovací SP	ks	23	25,0	575,0
56	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIC PREP. III. ST.	ks	3	1101,0	3303,0
	CELKEM				119730,5
57	podružný materiál	soubor	1	3900,0	3900,0
	CELKEM				123 631

Montáž rozvodů elektrické energie					
58	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	20	41,0	820,0
59	Montáž upevnění přístrojů	ks.	10	25,5	204,0
60	plastová vkladací lišta PVC na povrchu upevnění	m	280	14,6	4088,0
61	průraz zdívem	ks.	2	54,6	109,2
62	montáž rozváděče do 50 kg	ks	4	487,0	1948,0
63	tabulky a štítky na kabely	ks	36	19,3	694,8
64	Připojení větracích jednotek do ovl. skříňky komplet	ks	19	320,0	6080,0
65	tabulky a štítky na kabely	ks	36	19,3	694,8
66	ukotvení rozváděčů	ks.	4	290,0	580,0
67	uzemnění na povrchu do 50mm ²	m.	150	14,0	2100,0
68	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2,5 VU	m	1400	18,0	25200,0
69	Upevnění kabelového žlabu 100 x 100	m	150	200,0	30000,0
70	Montáž ve výškách (plošina , lešení)	hzs	100	250,0	25000,0
71	otvory pro hmoždinky d=8mm	ks	60	12,0	720,0
72	Příprava stáv. Prostoru pro montáž úklid	hzs	150	250,0	37500,0
73	drát do 25 mm ² volně a pevně uložen.	m	200	14,4	2880,0
74	připojení zemnicích vodičů, , MET, rozváděč	ks.	6	26,2	157,2
75	připojení zásuvek 1f.	ks	3	46,5	139,5
76	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	13	350,0	4550,0
77	přetočení kabelu z bubnu	m.	800	10,5	8400,0
78	práce s revizním technikem	HZS	16	250,0	4000,0
79	Výchozí revizní zpráva 6 ks.	kpl	1	4500,0	4500,0
	CELKEM				160365,5
80	zednické přimocce	HZS	80	200,0	16000,0
	CELKEM				176 366

CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				344 608	
-----------------------------	--	--	--	----------------	--

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

H TISKÁRNA NOVÉ VYUŽITÍ

64 138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
REKAPITULACE					
	Spínací zařízení				10 965
	Rozvody elektrické energie				12 556
	Montáž rozvodů elektrické energie				32 401
CELKEM SOUPIS VÝKONU					55 922

Spínací zařízení

ROZVADEC RMHT					
1	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54/20	ks	1	1817,0	1817,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
4	jistič " B20/3 10 kA.	ks.	1	420,0	420,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	4	141,0	564,0
6	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
7	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
8	montáž a připojení všech odvodu	ks.	1	1500,0	1500,0
9	Uprava a doplnění stávajícího rozváděče + jistič 3 f. 25A	ks.	1	1850,0	1850,0
CELKEM					10 965

Rozvody elektrické energie

10	krabice nást. IP 54	ks	5	56,8	284,0
11	vkładací lišta plast 40x40 mm. vč. tvarovek a spojek	m	71	28,9	2051,9
12	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	80	3,2	256,0
13	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
14	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	20	14,6	292,0
15	CYKY-O 3x1,5	m.	30	12,9	387,0
16	svorka Wago 4x1-2.5	ks	50	4,9	245,0
17	Ocel všeobecně	kg.	10	130,0	1300,0
18	CY 6 zž	m	40	15,7	628,0
19	CY 16 zž	m	15	40,5	607,5
20	CYKY J3x2,5 KABEL	m	120	18,9	2268,0
21	CYKY J 4x10	m	25	88,9	2222,5
22	zemnicí svorky spojovací SS	ks	3	21,0	63,0
23	zemnicí svorky připojovací SP	ks	8	25,0	200,0
24	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIČ PREP. III. ST.	ks	1	1101,0	1101,0
CELKEM					12185,9
25	podružný materiál	soubor	1	370,0	370,0
CELKEM					12 556

Montáž rozvodů elektrické energie

26	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	5	41,0	205,0
27	Montáž upevnění přístrojů	ks.	5	25,5	204,0
28	plast. lišta PVC na povrchu upevnění	m.	70	14,6	1022,0
29	otvory pro hmoždinky	ks.	80	12,6	1008,0
30	motáž rozváděče do 50 kg	ks	1	487,0	487,0
31	tabulky a štítky na kabely	ks	15	19,3	289,5
32	ukotvení rozváděče	ks.	1	290,0	290,0
33	Připojení teplovzduš. Jednotky do ovl skříňky komplet	ks.	3	320,0	960,0
34	Příprava prostoru úklid, sestěhování , překrytí	hzs.	15	250,0	3750,0
35	uzemnění na povrchu do 50mm ²	m.	10	14,0	140,0
36	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2,5 VU	m	120	18,5	2220,0
37	Příprava prostoru úklid, sestěhování, překrytí	HZS	15	250,0	3750,0
38	Ztížená montáž ve výšce	HZS	30	285,0	8550,0
39	drát do 25 mm ² volně a pevně uložen.	m	55	14,4	792,0
40	připojení zemnicích vodičů, y, MET, rozváděč	ks.	29	26,2	759,8

41	připojení zásuvek 1f.	ks	1	46,5	46,5
42	vyroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	3	350,0	1050,0
43	přetočení kabelu z bubnu	m.	55	10,5	577,5
44	práce s revizním technikem	HZS	6	250,0	1500,0
45	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1	3800,0	3800,0
	CELKEM				31401,3
46	zednické přípomocce	soubor	1	1000,0	1000,0
	CELKEM				32 401
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					55 922

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

CH VNĚJŠÍ PROST.-NÁJEM POTRAVINY, BARVY-LAKY 64 138

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				14 397
	Rozvody elektrické energie				7 965
	Montáž rozvodů elektrické energie				14 493
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				36 855

Spínací zařízení

ROZVADEC RMCH1					
1	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54/20	ks	1	1817,0	1817,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
4	jistič " B16/3 10 kA.	ks.	1	420,0	420,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	4	141,0	564,0
6	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
7	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
8	montáž a připojení všech odvodu	ks.	1	1500,0	1500,0
9	Uprava a doplnění stávajícího rozváděče + jistič 3 f. 20A	ks.	1	450,0	450,0
ROZVADEC RMCH2					
10	Plastová nástěnná skříň pro 12 prvků IP 44/20	ks	1	917,0	917,0
11	svodič přepětí II STUP T2 2P.	ks	1	1520,0	1520,0
12	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
13	jistič " B10/1 10 kA.	ks	1	141,0	141,0
14	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	0,5	480,0	240,0
15	podružný materiál + MONTAZ	ks	1	400,0	400,0
	CELKEM				14 397

Rozvody elektrické energie

16	krabice nást. IP 54	ks	2	56,8	113,6
17	vkládací lišta plast 40x40 mm. vč. tvarovek a spojek	m	45	28,9	1300,5
18	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	50	3,2	160,0
19	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
20	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	5	14,6	73,0
21	CYKY-O 3x1,5	m.	25	12,9	322,5
22	svorka Wago 4x1-2.5	ks	15	4,9	73,5
23	Ocel všeobecné	kg.	10	130,0	1300,0
24	CY 6 zž	m	20	15,7	314,0
25	CY 16 zž	m	10	40,5	405,0
26	CYKY J3x2,5 KABEL	m	85	18,9	1606,5
27	CYKY J 4x10	m	5	88,9	444,5
28	zemnicí svorky spojovací SS	ks	1	21,0	21,0
29	zemnicí svorky připojovací SP	ks	8	25,0	200,0
30	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIČ PREP. III. ST.	ks	1	1101,0	1101,0
	CELKEM				7715,1
31	podružný materiál	soubor	1	250,0	250,0
	CELKEM				7 965

Montáž rozvodů elektrické energie

32	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	2	41,0	82,0
33	Montáž upevnění přístroje	ks.	3	25,5	204,0
34	plast. lišta PVC na povrchu upevnění	m.	25	14,6	365,0
35	otvory pro hmoždinky	ks.	30	12,6	378,0
36	motáž rozváděče do 50 kg	ks	1	487,0	487,0
37	tabulky a štítky na kabely	ks	6	19,3	115,8
38	ukotvení rozváděče	ks.	1	290,0	290,0
39	uzemnění na povrchu do 50mm2	m.	30	14,0	420,0

40	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2.5 VU	m	100	18,5	1850,0
41	Příprava prostoru pro montáž sestěhování, překrytí	hzs.	10	250,0	2500,0
42	Napojení teplovzdušných jednotek komplet	ks.	2	320,0	640,0
43	drát do 25 mm ² volně a pevně uložen.	m	55	14,4	792,0
44	připojení zemnicích vodičů, MET, rozváděč	ks.	29	26,2	759,8
45	připojení zásuvek 1f.	ks	1	46,5	46,5
46	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	3	350,0	1050,0
47	přetočení kabelu z bubnu	m.	25	10,5	262,5
48	práce s revizním technikem	HZS	3	250,0	750,0
49	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1	2500,0	2500,0
	CELKEM				13492,6
50	zednické přípomoce	soubor	1	1000,0	1000,0
	CELKEM				14 493
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					36 855

**DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ 2. ETAPA
SŠPTP Velké Poříčí 1.4 ELEKTROINSTALACE**

Soupis výkonů

I VNĚJŠÍ PROST.-NÁJEM DÍLNA A POMOC. PROSTORY 64 13€

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

23.03.2018

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Spínací zařízení				9 965
	Rozvody elektrické energie				8 403
	Montáž rozvodů elektrické energie				13 389
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				31 757

Spínací zařízení

ROZVADEC RMI1					
1	Plastová nástěnná skříň pro 24 prvků IP 54/20	ks	1	1817,0	1817,0
2	svodič přepětí II STUP T2 3P.	ks	1	2220,0	2220,0
3	proudový chránič 25/4/003-B	ks	1	1614,0	1614,0
4	jistič " B16/3 10 kA.	ks.	1	420,0	420,0
5	jistič " B10/1 10 kA.	ks	4	141,0	564,0
6	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	1	480,0	480,0
7	podružný materiál	ks	1	500,0	500,0
8	montáž a připojení všech odvodu	ks.	1	1500,0	1500,0
9	Uprava a doplnění stávajícího rozváděče + jistič 3 f. 25A	ks.	1	850,0	850,0
	CELKEM				9 965

Rozvody elektrické energie

10	krabice nást. IP 54	ks	1	56,8	56,8
11	vkładací lišta plast 12x18 mm. vč. tvarovek a spojek	m	50	28,9	1445,0
12	hmoždinka vč. vřutu - 8x60	ks	30	3,2	96,0
13	svorka zemnicí ZSA 16 MET	ks	1	280,0	280,0
14	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	5	14,6	73,0
15	CYKY-O 3x1,5	m.	30	12,9	387,0
16	svorka Wago 4x1-2.5	ks	25	4,9	122,5
17	Ocel všeobecné	kg.	5	130,0	650,0
18	CY 6 zž	m	40	15,7	628,0
19	CY 16 zž	m	15	40,5	607,5
20	CYKY J3x2,5 KABEL	m	55	18,9	1039,5
21	CYKY J 4x10	m	5	88,9	444,5
22	zemnicí svorky spojovací SS	ks	1	21,0	21,0
23	zemnicí svorky připojovací SP	ks	4	25,0	100,0
24	zásuvka 1f. nástěnná IP 44 +SVODIČ PREP. III. ST.	ks	2	1101,0	2202,0
	CELKEM				8152,8
25	podružný materiál	soubor	1	250,0	250,0
	CELKEM				8 403

Montáž rozvodů elektrické energie

26	krabicová rozvodka v krytí vč. zapojení a upevnění	ks	2	41,0	82,0
27	Montáž upevnění přístrojů	ks.	3	25,5	204,0
28	plast. lišta PVC na povrchu upevnění	m.	25	14,6	365,0
29	otvory pro hmoždinky	ks.	30	12,6	378,0
30	montáž rozváděče do 50 kg	ks	1	487,0	487,0
31	tabulky a štítky na kabely	ks	6	19,3	115,8
32	ukotvení rozváděče	ks.	1	290,0	290,0
33	uzemnění na povrchu do 50mm2	m.	30	14,0	420,0
34	kabel CYKY na povrchu do CYKY 5x2,5 VU	m	85	18,5	1572,5
35	Příprava prostoru úklid sestěhování překrytí	hzs.	15	250,0	3750,0
36	drát do 25 mm2 volně a pevně uložen.	m	55	14,4	792,0
37	připojení zemnicích vodičů, MET, rozváděč	ks.	10	26,2	262,0
38	připojení zásuvek 1f.	ks	2	46,5	93,0
39	výroba atip. Dílu na upevnění přístrojů	ks.	1	350,0	350,0
40	přetočení kabelu z bubnu	m.	55	10,5	577,5

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP**V.Poříčí čp.285-2.ETAPA****ŠKOLA I****Profese: D.4-POŽÁRNÍ BEZPEČNOST**

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

Rekapitulace nákladů D.2.1 - A**SŠPTP V.Poříčí**

Zabezpečovací prvky

Zabezpečovací prvky PBS**Prvky rozvodů**

1.	Ucpávky pro potrubí protipožární(plyn) -potrubí DN15- DN 80	ks	15,00	1 000,00	15 000
2.	Dtto,ale DN 100-125mm	ks	15,00	1 000,00	15 000
3.	Dtto,ale DN 150mm	ks	10,00	1 000,00	10 000
4.	Tabulky výstražné-a samolepky na potrubí a dveře	kpl.	20,00	50,00	1 000
5.	Stavební přípomocce pro chrán.a tabulky	kpl.	1,00	100,00	100
6.	Pomocné lešení pro montáž ucpávek	kpl.	1,00	1 500,00	1 500
7.	Přesun hmot do 6 m výšky vč.	t	1,35	256,00	346

Prvky zabezpečení rozvodů-PBS

cena bez DPH

42 945,60

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je

nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ areálu SŠPTP

V.Poříčí čp.285-2.ETAPA

Škola I

Vypracoval: Ondřej Ludvík

10.03.18

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Price

**Rekapitulace nákladů D.5
SŠPTP V.Poříčí**

Stavební úpravy - montáže	116 895
Stavební úpravy - demontáže-bourání	533 750
Stavební úpravy celkem :	650 645
	bez DPH

Stavební úpravy : montáže

1.	Příčky ze sádkkartonu izolované vč.konstrukce-kotelna- barvy laky-obj.I,kotelna škola levá č.obj.D,strop.kotelna E	m2	35,00	1 000,00	35 000
2.	Dveře 80/197mm vč.zárubní a montáže	ks	2,00	2 150,00	4 300
3.	Dokončovací práce kotelna-výmalba,začištění,úklid	kpl.	3,00	5 000,00	15 000
4.	Osvětlení prostoru kotle vč.kabeláže /mimo část elektro/	kpl.	3,00	5 000,00	15 000
5.	Montáž přemostění mezi budovami-kotvení do stěny	kpl.	2,00	6 500,00	13 000
6.	Vrtání konzol vč.dodání pro lávku mezi objekty	kpl.	2,00	1 200,00	2 400
7.	Sekání drážky pro odpady a opětovné zabetonování š.10x10cm	bm	20,00	485,00	9 700
8.	Sekání drážek svislých pro napojení do stoup.vedení kanalizace	bm	25,00	355,00	8 875
9.	Zához drážek na MVC s nátěrem	bm	45,00	285,00	12 825
10.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	3,00	265,00	795

Plynovod - vnitřní instalace celkem : **116 895**
cena bez DPH

V případě prací svépomocí,lze tyto odečíst z rozpočtu

Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je
nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů

V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu

Stavební úpravy : demontáže

1.	Demontáže stávající kotelny vč.vybourání kotlů a ekologická likvidace	kpl.	1,00	45 000,00	45 000
2.	Demontáže stávající strojovny vč.rozdělovačů a armatur	kpl.	1,00	12 500,00	12 500
3.	Demontáže stávajícího komínového tělesa vč.paty pod komínovým tělesem-vč.likvidace na skládce a pronájmu autojeřába na místě realizace	kpl.	1,00	35 000,00	35 000
4.	Demontáže stávajícího rozvodů topných dimenze DN 15- DN 50 vč.isolací v rozsahu objektu školy I.	kpl.	1,00	52 500,00	52 500
5.	Demontáž stávajících rozvodů topných dimenze DN 50- DN 150 vč.ozolací v rozsahu školy I.	kpl.	1,00	45 000,00	45 000
6.	Demontáže otopných těles stávajících vč.konzolí a začištění stěn	ks	200,00	220,00	44 000
7.	Demontáž stávajících teplovzdušných agregátů-kaloriferů	ks	25,00	300,00	7 500

8.	Vybourání otvorů střech a světlíků pro odtahy spalin-potrubi 125 mm vč.opětovného začištění a zapravení odtahu spalin	kpl.	45,00	2 000,00	90 000
9.	Rozebírání konstrukcí-podhledů s opětovnou montáží(pro přístup montáže a demontáže topení)	kpl.	15,00	2 500,00	37 500
10.	Výmaly pohledové části podhledů a příček po opětovné montáži	kpl.	15,00	1 250,00	18 750
11.	Klempířské práce-úprava prostupu střechou a světlíky-zaplechování -oprava	kpl.	45,00	2 000,00	90 000
12.	Vybourání stávající regul.stanice po dokončení 2.etapy a odstranění komínové paty vč.základu se zabetonováním plochy betonem prostým B 20 a začištěním okolních stěn	kpl.	1,00	30 000,00	30 000
13.	Odvoz vybouraného materiálu na skládku vč.uložení	kpl.	1,00	20 000,00	20 000
14.	Přesun hmot do 6 bm výšky vč.	t	20,00	300,00	6 000
Plynovod - vnitřní instalace celkem :					533 750
cena bez DPH					

V případě prací svépomocí,lze tyto odečíst z rozpočtu
Pozn.-cena je pouze orientační,před vlastní realizací je nutné vycházet z nabídkových cen dodavatelů
V případě svépomocných prací,lze tyto odečíst z rozpočtu