

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: *SMU/000.571/2016*

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami:

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého náměstí 1, Kralupy nad Vltavou, PSČ 278 01

IČ: 00236977; DIČ: CZ236977

Zastoupeno starostou města panem Petrem Holečkem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kralupy nad Vltavou

Číslo účtu: [REDAKCE]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: paní Marcela Horčíčková
pan Jindřich Karvánek
pan Jan Novotný

Technický zástupce: pan Jindřich Karvánek
pan Jan Novotný

Koordinátor BOZP:

Autorský dozor: SYMONTA s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

(dále jen „Objednatel“)

a

SYSTHERM s.r.o.

se sídlem: K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ: 64830454; DIČ: CZ64830454

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Plzni sp. zn. C 7209

Zastoupený jednatelem: Jan Kazda

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: [REDAKCE]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Tomáš Slavík

(dále jen „Zhotovitel“)

Název stavby - akce:

„Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou“

I. Prohlášení účastníků

1. Objednatel je vlastníkem dotčeného objektu ZŠ Václava Havla na pozemcích stavební par. č. 23/1, 23/2, 23/3, 23/4, v k.ú. Lobeček. Vše zapsáno u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník na listu vlastnictví č. 10001, pro obec Kralupy nad Vltavou a katastrální území Lobeček.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou provést objednané Dílo řádně, včas a kvalitně.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za dílo zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem zakázky je zhotovení díla dle předané projektové dokumentace: **Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou**, zpracované spol. SYMONTA s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň.
2. Předmětem zakázky je rekonstrukce stávající výměňkové stanice a umístění nových směšovacích uzlů v objektu Základní školy Václava Havla.

Rozsah stavebních prací:

- ve výměňkové stanici dojde k demontáži stávající technologie a jejích nosných prvků, následně k vyspravení podlahové krytiny a omítek stěn a stropu, výmalbě
- v pavilónu tělocvičny je navrženo přizpůsobení technologického kanálku, vybourání stávající podlahy a následné opětovné zadláždění a výstavba nové příčky oddělující technologii směšovací stanice od společných prostor chodby pavilónu.

Technologie:

- dojde k demontáži stávající horkovodní předávací stanice, jež je tvořena 3 ks protiproudých výměňků tepla (otopná voda) a 2 ks ležatých akumulčních ohřivačů o velikosti výhřevné plochy 2 m² (pro teplou vodu). Tento systém zabírá nyní min. 2/3 plochy místnosti a nesplňuje technické požadavky na ohřev vody, je zastaralý, dochází k únikům tepla, nedá se regulovat přívod tepla do jednotlivých pavilónů objektu ZŠ.
- nově dojde k osazení 2 ks deskového výměňku pro ohřev teplé vody a přípravu topné vody, tyto výměňky budou osazeny samostatně. Výměňky budou připojeny ke stávajícím rozvodům v objektu. Na výstupy z výměňků budou umístěny čerpadla, regulační ventily, odvzdušňovacími a vypouštěcími ventily. Přívod studené vody pro ohřev teplé vody bude napojen na stávající přípojku.

Rozvody elektro a datové sítě:

- v místnosti výměňkové stanice bude umístěn nový elektro rozvaděč a rozvaděč systému měření a regulace (MaR). Z rozvaděče MaR povede datová síť přes spojovací chodbu objektu do rozvaděče počítačové sítě (serveru), odkud je datová síť rozvedena vnitřní školní sítí a nad stávajícím demontovatelným podhledem do jednotlivých pavilónů ZŠ.
3. Dodávkou stavebních a montážních prací se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení

všech předepsaných zkoušek a revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž vytyčení staveniště, dokumentace skutečného provedení stavby (6 paré), zařízení staveniště, skládky a zemníky pro výstavbu vč. obstarání, úhrada provozu zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu dle nájemních smluv vč. obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby vč. úhrady potřebných medií "energií", zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, **včetně zaškolení obsluhy**, apod. a to nejpozději k předání díla. Veškeré doklady budou předány ke každé dílčí části (tj. k jednotlivým objektům) samostatně.

4. Součástí sjednané ceny jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci, či v položkovém rozpočtu, ale o nichž Zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.
5. Vypracováním dokumentace skutečného provedení díla části stavby se rozumí zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla. Tam kde změny nebudou, bude uvedeno „beze změn“. Technická zpráva a každý výkres budou opatřeny podpisem osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele. Tato dokumentace bude předána v 1x digitální podobě v dwg a v šesti tištěných vyhotoveních.
6. Použité materiály jsou základně stanoveny v projektu stavby. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválenému projektu stavby a proti cenové nabídce, doručené zhotovitelem objednateli v rámci výběrového řízení na zhotovitele předmětného díla. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované dle stavebního zákona v platném znění.
7. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
9. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil veškerou dokumentaci, kterou obdržel jako součást Zadávací dokumentace, že tato dokumentace je dostatečně podrobná pro účely včasného a řádného splnění závazku založeného smlouvou o dílo. Pokud by přesto v průběhu provádění díla event. vznikla potřeba dopracovat projektovou dokumentaci ve vyšší podrobnosti – výrobní a dílenské výkresy, (dále též „dopracování dokumentace“, resp. „dopracovaná dokumentace“) zavazuje se zhotovitel, že toto dopracování provede na vlastní náklad tak, aby neohrozil řádné a včasné splnění

závazku založeného touto smlouvou a předloží ho objednateli. Zhotovitel nesmí zahájit práce dle tohoto dopracování bez předchozího souhlasu objednatele.

10. Zhotovení podrobného časového harmonogramu prací - členěného po dnech s vyznačením uzlových bodů, minimálně však níže uvedeného uzlového bodu, stavby a to v digitální a tištěné formě s termínem odevzdáním před podpisem smlouvy.

11. Uzlový bod:

a) dokončení stavebních prací a elektro rozvodů - připojení k datové síti a NN v celém objektu ZŠ Václava Havla - max. do 25.08.2016.

12. Dílo bude provedeno v souladu s předanými podklady, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy.

III. Doba plnění

Zahájení prací na díle:	01.08.2016
Dokončení stavby:	30.09.2016
Vyklizení staveniště:	do 5 dnů od ukončení díla

1. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen "harmonogram"), který je nedílnou přílohou této smlouvy o dílo. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly, dále uzlové body a u nich uveden předpokládaný termín realizace.
2. Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly a uzlové body jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele jeho vinou k prodloužení v dokončení dílčích prací dle harmonogramu delšímu jak 30 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy odstoupit.

IV. Cena díla

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v čl. II. této smlouvy dle položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a to ve výši:

Celková cena za všechny části díla:

Cena bez DPH:	1 895 000,- Kč
DPH 21%:	397 950,- Kč
Cena včetně DPH:	2 292 950,- Kč

2. Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Dohodnutou Cenu uvedenou shora lze navýšit pouze za podmínek stanovených dále v této smlouvě.
3. Podkladem pro stanovení ceny jsou **položkové rozpočty** na jednotlivé stavební objekty. **Rozpočty jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo.** Jednotkové ceny uvedené v těchto rozpočtech jsou pevné do data ukončení díla. Těmito cenami budou

oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývající, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště, vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (díleenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů. Dále se jedná zejména o náklady na cla, skládkovné, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

4. Případné vícepráce, u kterých nelze použít položky uvedené v nabídce budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovná cenám těchto položek dle ceníku URS Praha, a.s.
5. Veškeré případné vícepráce znamenající změnu smlouvy musí být samostatně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží změnové listy, které podléhají schválení objednatelem (Rada města, Zastupitelstvo města, odborný dozor - Autorský dozor). V případě schválení bude uzavřen dodatek ke smlouvě. **Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.**
6. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování realizační projektové dokumentace, projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
7. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.
8. Podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny:

Nabídkovou cenu je možné překročit v následujících případech:

- objednatel bude požadovat provedení jiného množství prací nebo jiné kvality, než je definováno zadávací dokumentací.
- pokud dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny.
- Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

V. Platební podmínky

1. Provedené práce a dodávky budou hrazeny na základě fakturace dle skutečně provedených prací jednou měsíčně.
2. Zhotovitel je povinen účtovat DPH dle platných právních předpisů.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že daňový doklad (dále jen „faktura „) bude vystaven jednou za měsíc k poslednímu dni a dále ke dni dokončení díla, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem. Zhotovitel předá zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném ukončeném kalendářním měsíci v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou - do 5 kalendářních dní následujícího měsíce k odsouhlasení technickému dozoru objednatele. Každá dílčí část (tj. jednotlivé objekty) budou fakturovány samostatně).
4. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení.
5. Objednatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 10 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
6. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí obsahovat tyto údaje:
 - údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - číslo smlouvy
 - předmět díla
 - číslo faktury
 - fakturovanou částku
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
7. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla smluvními stranami sjednána v délce do 30-ti kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
8. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu nebo bude i přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele dílo provádět

nekvalitně, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně této smlouvy a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami.

9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve sjednaném termínu, má objednatel právo z této částky uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou a o vyplacenou částku snížit celkovou cenu díla.
11. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací
12. Faktura bude zaslána na adresu objednatele ve dvou vyhotoveních. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po datu odeslání doporučenou zásilkou na doručenkou. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno shora, je jí objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností.
13. Objednatel neuplatňuje přenesenou daňovou povinnost, tudíž zhotovitel bude fakturovat včetně DPH a daň bude odvádět zhotovitel

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky stanovené objednatelem či jeho pověřenými zástupci (autorský dozor, koordinátor BOZP, zástupce provozovatele). Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Kontrolní dny stavby za účasti zástupců zhotovitele, objednatele, autorského dozoru atd. budou probíhat 1 x týdně.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
9. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
10. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. Změnit subdodavatele, kterého prokazoval zhotovitel ve výběrovém řízení, lze jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Objednatel nesmí souhlas bez závažného důvodu odepřít. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
11. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
12. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel. V případě potřeby předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude krýt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně do výše 5 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.).
13. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na CD při předání stavby.
14. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 (34/2011) Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo

k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

15. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
16. Veškeré změny projektové dokumentace znamenající změnu dohodnutého díla musí být písemně odsouhlaseny osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy (případně též zpracovatelem, resp. zhotovitelem projektové dokumentace).
17. Veškeré vícepráce znamenají změnu smlouvy, a musí být proto písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě.
18. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy a ustanoveními této smlouvy.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího – pana Tomáše Slavíka povede stavební deník a u tohoto pracovníka bude také uložen. Jmenovaný pracovník bude do stavebního deníku zapisovat údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Za objednatele jsou oprávněni do deníku zapisovat a do něj nahlížet paní Marcela Horčíčková, pan Jindřich Karvánek a pan Jan Novotný, ve spolupráci s autorským dozorem společností SYMONTA s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň.
2. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 3 (tří) dnů od doby co je informován o příslušném zápisu, jinak se má za to, že údaj zapsaný je pravdivý. Případné rozpory budou bezodkladně řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech této smlouvy. Pouze tyto osoby mohou také zápisy ve stavebním deníku měnit smlouvu.
3. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.
4. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele
 - název, sídlo, IČ objednatele
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
 - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
5. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze

objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

6. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
9. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
10. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
11. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

VIII.

Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím výše uvedených pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli písemně staveniště (pracoviště) 7 sedm dní před termínem uvedeným v čl. III. této smlouvy, a to ve stavu způsobilém k zahájení a provedení předmětu této smlouvy. Dále objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních, platná vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací, platná vyjádření správců inženýrských sítí.
4. Objednatel má právo přizvat k průběžným kontrolám stavby, zkouškám díla prováděných zhotovitelem odpovědné pracovníky budoucích provozovatelů dokončeného díla či jeho částí. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

5. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy a potvrdí podpisem předávacího protokolu správnost a úplnost provedeného díla.
6. Objednatel souhlasí s převzetím dokončeného díla i před uplynutím dohodnutého termínu plnění.

IX.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Podmínkou objednatele je zajištění dodávky teplé vody po dobu realizace stavby v celém objektu ZŠ Václava Havla, a to v pracovních dnech. Přepojení zdroje teplé vody bude provedeno mimo pracovní den.**
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad ve sjednané kvalitě a době.
3. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit provádění Díla, zejména co do rozsahu a termínu.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele.
5. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
6. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
7. Zhotovitel je povinen na předmět činnosti uzavřít pojistnou smlouvu, kterou v případě potřeby předloží objednateli.
8. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů.
9. Zhotovitel písemně vyzve objednatele 5 dnů před dohodnutým (případně dle smlouvy posunutým) termínem plnění k převzetí díla.
10. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace předmětné zakázky a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů.
11. Zhotovitel je povinen v požadované lhůtě odstranit nedostatky díla a průvodní technické dokumentace vykázané příslušným stavebním úřadem a ostatními účastníky (DOSS) při kolaudačním řízení.

X. Koordinátor BOZP a jeho práva a povinnosti

1. Objednatel v souladu s § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ustanoví pro výkon funkce koordinátora BOZP osobu z řad certifikovaných koordinátorů BOZP, jejíž identifikační údaje sdělí Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy s takovou osobou. Koordinátor BOZP má v souladu s § 18 odst. 2 tohoto zákona povinnost:

- Informovat zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla a která zjistil na staveništi během postupu prací.
- Upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy. K tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření.
- Oznamit objednateli zjištěné případy, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy.

2. Pro účely vedení záznamů o udělených smluvních pokutách dle článku XIII. Této smlouvy zpracují zástupci smluvních stran (koordinátor za objednatele a stavbyvedoucí za zhotovitele) bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele jako vzor jednoduchý formulář, ve kterém budou uvedeny alespoň následující údaje:

- Název stavby
- Identifikace místa stavby, na které došlo k porušení předpisů BOZP
- Popis rozsahu porušení předpisů BOZP, kdo, za jakých podmínek a na jakém místě staveniště nebo stavby předpisy BOZP porušil
- Datum a hodina, kdy bylo porušení předpisů zjištěno
- Výše udělené sankce
- Podpis koordinátora BOZP (či jiného pověřeného zástupce objednatele)
- Podpis přítomného odpovědného pracovníka zhotovitele, jímž potvrdí převzetí dokladu

Formulář bude koordinátor BOZP (či jiný pověřený zástupce objednatele) dle potřeby vyplňovat přímo na stavbě ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 vyhotovení si ponechá a druhé předá stavbyvedoucímu zhotovitele.

3. Zhotovitel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny své zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

4. Zhotovitel je povinen okamžitě reagovat na zjištěné nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a zjednat nápravu.

XI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 7 dnů před požadovaným zahájením prací, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak.
2. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
3. Zhotovitel zajistí na staveništi podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
5. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
7. Nejpozději do 5 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XIII., a to až do vyklizení staveniště.
8. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XII. Předání a převzetí díla

1. Řádně provedená stavba se předává a přejímá dle § 2628 Občanského zákoníku, a to v rozsahu této smlouvy. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou. K přejímacímu řízení zhotovitel připraví přejímací protokol ve dvou vyhotoveních.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

3. Předání a převzetí díla se zúčastní technický dozor stavebníka a zástupce autorského dozoru stavby.
4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
6. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
7. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli související průvodní technickou dokumentaci, např. prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla, geodetické zaměření, projekt skutečného provedení, certifikáty, atesty, ujištění o vydání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, návod na používání a údržbu předmětu díla, revize atd. Bez této dokumentace není povinen objednatel dílo převzít.
8. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. XIII. této smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
9. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání, nebo nepředpokládaných událostí, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.
10. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné ve stavebním řízení pokud jsou původem z jeho viny.
11. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné v rámci kolaudačního řízení stavby a doložit dodatečně požadované podklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se zavazují vyvarovat se ve svých vzájemných vztazích všeho, co by vedlo ke škodě druhé smluvní strany. V případě, že by k takovéto situaci výjimečně došlo, zavazuje se ta smluvní strana, jejímž porušením povinností došlo ke vzniku škody, nahradit škodu v prokázané výši smluvní straně poškozené.
2. Smluvní strany dohodly, že zhotovitel zaplatí smluvní pokutu z následujících důvodů:
 - Za prodlení s termínem dokončení stavby dle čl. III. smlouvy, a to 20.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

- Za nevyklizení staveniště v termínech dle čl. III. smlouvy, a to 20.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s dohodnutým termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 10.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a započatý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s dohodnutým termínem odstranění havárie, a to 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s termínem odstranění reklamací, a to 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací v přiměřené lhůtě, a to 10.000,- Kč, za každý započatý kalendářní den prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 10 kalendářních dnů.
 - Uvede-li zadavatel výslovně, že se jedná o havárii a nenastoupí-li zhotovitel k jejímu odstranění v přiměřené lhůtě, a to 10.000,- Kč, za každý započatý kalendářní den prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 1 kalendářní den.
 - Za prodlení s termínem předání uzlových bodů díla v termínu dle harmonogramu, a to 20.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Za porušení povinností, souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (článek X.), a to 5 000 Kč za každý zjištěný případ porušení
 - Za opakované porušení povinností, souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (článek X.) a za neodstranění v termínu stanoveném koordinátorem BOZP, a to 10 000 Kč
 - Zhotovitel dále uhradí objednateli v plné výši jeho náklady na činnost externího koordinátora BOZP, autorského dozoru, vzniklé v období od překročení smluvního termínu dokončení díla do doby faktického dokončení díla (předání díla, vč. průvodní technické dokumentace objednateli), při zavinění prodloužení lhůty dokončení díla ze strany zhotovitele.
3. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.
 4. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.
 5. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou ceny Díla dle čl. IV. této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
 6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem ani právo objednatele domáhat se nároků z titulu vadného provedení díla.
 7. Smluvní pokuty mohou být uplatněny max. v celkové výši 15 % z ceny díla bez DPH.

XIV. Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací (díla) dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
(V zápise o předání a převzetí díla je nutno uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutno uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.)
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady, jím uznané, ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud tomu nebrání nevhodné klimatické podmínky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v zadání, nebo nepředvídatelnými událostmi.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
 - Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - Přiměřenou slevou ze sjednané ceny
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, že dílo bude v souladu s právními předpisy a souvisejícími normami. Zhotovitel neručí za vady způsobené nevhodnou údržbou díla či provozem.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti termínům uvedeným ve smlouvě z důvodů na straně zhotovitele, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky

- odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
2. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak 2 týdny, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
 3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - nastane-li vyšší moc uvedená v článku XV. smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit, a které zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
 4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 3 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
 5. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 2 a 3, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
 6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2 a 3 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
 7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
 8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
 9. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
 10. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
 11. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

XVI.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy tzv. vyšší moc, jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době

vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci překážek předpokládala.

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

XVII.

Ustanovení o doručování

Veškerá oznámení nebo sdělení prováděná kteroukoli smluvní stranou v souvislosti s touto Smlouvou musí mít písemnou formu a musí být řádně doručena druhé smluvní straně. Za řádně doručené se považují písemnosti, jsou-li:

- Předány osobně v pracovní den v obvyklé době mezi 08,00 až 15,00 hod.
- Odeslány poštou, v den doručení, jsou-li odeslány faxem nebo e-mailem, v pracovní den nejbližší následující po dni doručení, pokud je přenos potvrzen.
- Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují, a to prokazatelně, na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.
- Nebyl-li objednatel, nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky; zánikem smlouvy nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
3. Pokud nějaké ujednání, podmínka, lhůta nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti a nebudou v žádném ohledu ovlivněna, narušena nebo zneplatněna. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze postupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, a to pod sankcí neplatnosti.
5. Dodavatel stavebních prací bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení a k němu předložené nabídky, která je nezbytnou součástí této smlouvy.
7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o 19 (devatenácti) stranách s platností originálu, po jednom vyhotovení pro každou smluvní stranu.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

9. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla uzavřena na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

XIX.

Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- oceněné výkazy výměr (rozpočty)
- harmonogram průběhu prací

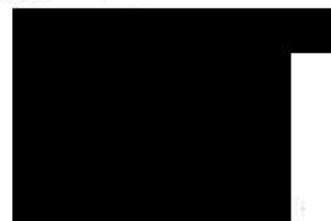
V Kralupech nad Vltavou, dne 1.8. 2016

V Plzni, dne 29-07-2016



Objednatel:

Petr Holeček
starosta města



Zhotovitel:

Jan Kazda
jednatel společnosti SYSTHERM s.r.o.



® SYSTHERM s.r.o.
K Papírně 26
312 00 Plzeň
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454

17

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 162276

Stavba: Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 895 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 895 000,00	397 950,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 292 950,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 162276

Stavba: Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Místo: Datum: 11.5.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 895 000,00	2 292 950,00	
162276 - D.1.1.4.1.	HPS - technologie	927 043,41	1 121 722,53	STA
162276 - D.1.1.2.	HPS - stavební část	46 530,27	56 301,63	STA
162276 - D.2.1.2.	PS Tělocvična - stavební část	67 925,59	82 189,96	STA
162276 - D.2.1.4.1.	PS Tělocvična - technologie	185 728,36	224 731,32	STA
162276 - D.3.1.4.1.	PS 1. stupeň výuky - technologie	247 046,05	298 925,72	STA
162276 - D.4.1.4.1.	PS 2. stupeň výuky - technologie	267 144,90	323 245,33	STA
162276 - D.5.	Dispečink a datová síť	153 581,42	185 833,52	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.1.1.4.1. - HPS - technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

927 043,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	927 043,41	21,00%	194 679,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 121 722,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.1.1.4.1. - HPS - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

927 043,41

HSV - Práce a dodávky HSV	2 622,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 622,40
PSV - Práce a dodávky PSV	894 024,01
713 - Izolace tepelné	38 384,93
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	48 535,33
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 636,34
732 - Ústřední vytápění - strojovny	671 645,19
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	91 776,21
734 - Ústřední vytápění - armatury	11 972,43
767 - Konstrukce zámečnické	15 689,07
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 384,51
M - Práce a dodávky M	30 397,00
21-M - Elektromontáže	23 400,00
23-M - Montáže potrubí	6 997,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.1.1.4.1. - HPS - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

927 043,41

D HSV Práce a dodávky HSV 2 622,40

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 622,40

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	200,00	1 600,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	----------	--

PP Požární dohled

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	480,000	2,13	1 022,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------------	----	---------	------	----------	----------------

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením

D PSV Práce a dodávky PSV 894 024,01

D 713 Izolace tepelné 38 384,93

17	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	95,000	51,70	4 911,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá

18	M	631545120	pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 35/25 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	4,000	71,40	285,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

PP pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 35/25 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)

19	M	631545730	pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 42/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	44,000	104,00	4 576,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 42/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
20	M	631546040	pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 49/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	19,000	141,00	2 679,00	CS ÚRS 2016 01
			PP pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 49/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
21	M	631546040R	pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 49/60 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	3,000	158,00	474,00	
			PP pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 49/60 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
22	M	631546030	pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 42/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	3,000	134,00	402,00	CS ÚRS 2016 01
			PP pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 42/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
23	M	631545720	pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 35/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	22,000	98,70	2 171,40	CS ÚRS 2016 01
			PP pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 35/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
24	M	631546200	páska samolepicí ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			PP Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)					
26	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	1,000	57,80	57,80	CS ÚRS 2016 01
			PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	631546050	pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 60/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	36,000	150,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 60/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
28	M	631545770	pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 76/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	19,000	136,00	2 584,00	CS ÚRS 2016 01
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 76/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
29	M	631545760r	pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 70/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	27,000	136,00	3 672,00	
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst'+al.fólie 70/40 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
30	M	631546200	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2016 01
15	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,208	729,00	151,63	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				48 535,33	
68	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 25 x 2,8 mm	m	3,000	294,00	882,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 25 x 2,8 mm					
69	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 32 x 3,6 mm	m	22,000	353,00	7 766,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 32 x 3,6 mm					
70	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 40 x 4,5 mm	m	3,000	439,00	1 317,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 40 x 4,5 mm					
71	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 50 x 5,6 mm	m	3,000	614,00	1 842,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 50 x 5,6 mm					
72	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 63 x 7,1 mm	m	35,000	783,00	27 405,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze S4 D 63 x 7,1 mm					
73	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	3,000	44,20	132,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm					
74	K	722181234	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 92 mm	m	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 62 do 92 mm					
82	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	239,00	239,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120 st. C G 1/2 - 3/4					
81	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2					
79	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2					
75	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	31,000	36,00	1 116,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
76	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	35,000	73,60	2 576,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100					
77	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	66,000	31,60	2 085,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
84	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,286	441,00	126,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	731	Ústřední vytápění - kotelny					1 636,34	
3	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	20,000	80,20	1 604,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hadice napouštěcí pryžové D 20/28					
4	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,011	2 940,00	32,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	732	Ústřední vytápění - strojovny					671 645,19	
5	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	350,00	25 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP		Tlaková a topná zkouška							
7	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	4,000	281,00	1 124,00		
PP		Proplach potrubí vodou							
6	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	350,00	4 200,00		
PP		Napuštění topného systému							
8	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	350,00	700,00		
PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu							
9	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	350,00	700,00		
PP		Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice							
10	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	30,000	63,50	1 905,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Montáž štítků orientačních							
11	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	30,000	88,00	2 640,00		
PP		Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen							
P									
32	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	37 500,00	37 500,00		
PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace							
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	12 200,00	12 200,00		
PP		Montáž kompaktních předávacích stanic							
13	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla (modul ÚT, TV, EDZ)	kus	1,000	454 540,19	454 540,19		
PP		Kompaktní předávací stanice tepla							
14	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (specifikace viz PD MaR)150	kus	1,000	130 000,00	130 000,00		
PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R							
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,720	1 300,00	936,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					91 776,21		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	24,000	235,00	5 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15					
35	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	4,000	309,00	1 236,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25					
36	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	44,000	465,00	20 460,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32					
37	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	19,000	524,00	9 956,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40					
38	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	36,000	686,00	24 696,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50					
39	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	19,000	886,00	16 834,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2					
46	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	2,000	474,00	948,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 25					
47	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	2,000	617,00	1 234,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 50/ 32					
49	K	733124122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/50	kus	2,000	986,00	1 972,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 80/ 50					
48	K	733124127	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 125/65	kus	2,000	2 110,00	4 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 125/ 70					
40	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	525,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50					
41	K	733190107	Zkouška těsností potrubí ocelové závitové do DN 40	m	91,000	7,56	687,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky těsností potrubí, manžety propustové z trubek ocelových zkoušky těsností potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
42	K	733190108	Zkouška těsností potrubí ocelové závitové do DN 50	m	36,000	11,50	414,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkoušky těsností potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsností potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
43	K	733190225	Zkouška těsností potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	19,000	16,60	315,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky těsností potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsností potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
45	K	733193919	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 60,3	kus	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 60,3					
44	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,679	988,00	670,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	734	Ústřední vytápění - armatury					11 972,43	
50	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou6	kus	6,000	254,00	1 524,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2					
83	K	734242412R	Potrubní oddělovač dle EN1717 přímý G 1/2 PN 10 do 65°C	kus	1,000	2 210,00	2 210,00	
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé Potrubní oddělovač dle EN1717 přímý G 1/2 PN 10 do 65°C					
51	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	8,000	197,00	1 576,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
31	K	734412120R	Demontáž a montáž měřiče tepla	kus	1,000	4 640,00	4 640,00	
PP			Demontáž a montáž měřiče tepla					
53	K	734494213	Návrsek s trubkovým závitem G 1/2	kus	14,000	144,00	2 016,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
52	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,009	714,00	6,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767	Konstrukce zámečnické					15 689,07	
54	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	60,000	95,50	5 730,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
55	M	423920451R	Systém uložení potrubí (konzola, třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	50,000	198,00	9 900,00	
PP			Díly k uložení potrubí ostatní upevňovací prvky šrouby listové Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)					
85	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,064	923,00	59,07	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				14 384,51	
56	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	192,000	43,10	8 275,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	VV		48*4 Přepočtené koeficientem množství		192,000			
57	K	783317105	Krycí jedonosobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,000	86,90	347,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický samozákladující					
58	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	127,000	4,62	586,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
59	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 100 mm	m	19,000	9,13	173,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
61	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí do DN 50 mm	m	127,000	30,60	3 886,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
62	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí do DN 100 mm	m	19,000	58,70	1 115,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
	D	M	Práce a dodávky M				30 397,00	
	D	21-M	Elektromontáže				23 400,00	
33	K	210190060R	Dodávka a montáž elektroinstalace (kabeláž k čidlům, napojení KPS na elektroinstalaci, osvětlení)	soubor	1,000	23 400,00	23 400,00	
	PP		Dodávka a montáž elektroinstalace (kabeláž k čidlům, napojení nové KPS - školník)					
	D	23-M	Montáže potrubí				6 997,00	
66	K	230022008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	4,000	245,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm					
67	M	422390231R	Varný kul. kohout DN15 PN40, 0,5kg	kus	4,000	591,00	2 364,00	
	PP		Varný kul. kohout DN15 PN40, 0,5kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	230022045	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	1,000	344,00	344,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
65	M	422390236R	Varný kul. kohout DN50 PN40, 2,7kg	kus	2,000	1 236,00	2 472,00	
PP			Varný kul. kohout DN50 PN40, 2,7kg					
80	K	722232047	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	837,00	837,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/2					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.1.1.2. - HPS - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

46 530,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 530,27	21,00%	9 771,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

56 301,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.1.1.2. - HPS - stavební část

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

46 530,27

HSV - Práce a dodávky HSV

25 325,42

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 542,47

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 765,68

997 - Přesun sutě

6 017,27

PSV - Práce a dodávky PSV

21 204,85

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

38,90

777 - Podlahy lité

13 414,54

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

7 751,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.1.1.2. - HPS - stavební část

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

46 530,27

D HSV Práce a dodávky HSV 25 325,42

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 15 542,47

1	K	612325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	99,042	65,40	6 477,35	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%

VV 3,37*2*(8,87+6,62)-1,12*1,99-6*1,2*0,6+6*1,2*0,165 99,042

2	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,215	3 600,00	774,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	--------	----------------

PP Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm

VV (0,06*(4*1*0,3+(1,05)^2+4*(0,4)^2+2*(0,3)^2))^1,15 0,215

3	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	58,719	110,00	6 459,09	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm

VV 8,87*6,62 58,719

4	K	632902211	Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	58,719	31,20	1 832,03	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou

VV 8,87*6,62 58,719

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 765,68

5	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	860,000	2,13	1 831,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------------	----	---------	------	----------	----------------

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		430*2 Přepočtené koeficientem množství		860,000			
6	K	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC	m3	1,636	519,00	849,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		(4*0,86*1*0,3+0,34*(1,05)^2+4*0,06*(0,4)^2+2*1,06*(0,3)^2)		1,636			
7	K	966071121	Demontáž ocelových kčf hmotností do 5 t z profilů hmotností do 30 kg/m	t	0,320	3 390,00	1 084,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotností přes 13 do 30 kg/m, hmotností konstrukce do 5 t					
	D	997	Přesun sutě				6 017,27	
8	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,515	335,00	1 177,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m					
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	3,515	227,00	797,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,515	9,88	34,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	3,515	1 140,00	4 007,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21 204,85	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				38,90	
12	K	721300943	Pročištění vpustí podlahová do DN 70	kus	1,000	38,90	38,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pročištění podlahových vpustí do DN 70					
	D	777	Podlahy lité				13 414,54	
13	K	777615213	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	63,576	211,00	13 414,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových dvojnásobné					
	VV		8,87*6,62+0,15*(2*8,87+2*6,62)		63,366			
	VV		2*(0,15*(0,28*2))+0,28*0,15		0,210			
	VV		Součet		63,576			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 751,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	170,736	45,40	7 751,41	CS ÚRS 2016 01

PP	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m						
W			3,37*2*(8,87+6,62)-1,12*1,99-6*1,2*0,6+6*1,2*0,165		99,042		
W			8,87*6,62		58,719		
W			2*6,62*(0,38+2*0,3)		12,975		
W			Součet		170,736		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.2.1.2. - PS Tělocvična - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

67 925,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 925,59	21,00%	14 264,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

82 189,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.2.1.2. - PS Tělocvična - stavební část

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

67 925,59

HSV - Práce a dodávky HSV	39 127,42
1 - Zemní práce	773,58
2 - Zakládání	2 904,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	629,64
4 - Vodorovné konstrukce	4 818,21
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 926,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 698,20
997 - Přesun sutě	13 092,99
998 - Přesun hmot	3 283,82
PSV - Práce a dodávky PSV	28 798,17
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 809,30
751 - Vzduchotechnika	390,00
762 - Konstrukce tesařské	215,99
763 - Konstrukce suché výstavby	11 049,91
767 - Konstrukce zámečnické	5 143,54
771 - Podlahy z dlaždic	6 382,43
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 353,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	454,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.2.1.2. - PS Tělocvična - stavební část

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

67 925,59

D HSV Práce a dodávky HSV 39 127,42

D 1 Zemní práce 773,58

1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	3,193	86,50	276,19	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

VV 1,95*1,85*0,885 3,193

2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,193	77,60	247,78	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4

VV 1,95*1,85*0,885 3,193

3	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	3,193	70,70	225,75	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m

VV 1,95*1,85*0,885 3,193

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,304	78,50	23,86	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

VV 1,95*0,2*0,78 0,304

D 2 Zakládání 2 904,55

5	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,370	751,00	277,87	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného					
	VV		1,85*0,1*2		0,370			
6	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,341	2 570,00	876,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		1,75*0,1*1,95		0,341			
7	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	2,814	622,00	1 750,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdíva 150 mm					
	VV		2*2,1*0,67		2,814			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				629,64	
8	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,022	7 820,00	172,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
9	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,022	20 800,00	457,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=65 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 7,09 kg/m</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 818,21	
10	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	12,000	166,00	1 992,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm					
11	M	593412380	deska stropní plná dl. 1500 mm (1500x300x90)	kus	2,000	304,00	608,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky (prefabrikáty) stropní betonové a železobetonové železobetonové desky stropní plné délky 1500 mm (150 x 30 x 9)					
12	M	593412390	deska stropní plná dl. 1800 mm (1800x300x90)	kus	5,000	356,00	1 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky (prefabrikáty) stropní betonové a železobetonové železobetonové desky stropní plné délky 1800 mm (180 x 30 x 9)					
13	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,099	2 750,00	272,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových stoupů tř. C 20/25					
	VV		0,25*1,65*0,15		0,062			
	VV		0,2*1,95*0,15-0,1*1,95*0,11		0,037			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,099			
14	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	0,338	377,00	127,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy zřízení					
VV			1,35*0,25		0,338			
15	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	0,338	114,00	38,53	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění					
VV			1,35*0,25		0,338			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 926,43	
16	K	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	6,738	199,00	1 340,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
VV			3,85*1,75		6,738			
17	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,117	3 210,00	3 585,57	CS ÚRS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
VV			3,25*2,0*0,15		0,975			
VV			1,35*0,05*2,1		0,142			
VV			Součet		1,117			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 698,20	
18	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	720,000	2,13	1 533,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
VV			360*2 Přepočtené koeficientem množství		720,000			
19	K	952903002R	Čištění technologického podlaží	m2	20,000	62,50	1 250,00	
PP			Čištění technologického podlaží, odstranění nánosů, odpadných částí apod.					
20	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	1,105	250,00	276,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání příček železobetonových tloušťky do 150 mm					
VV			1,7*0,65		1,105			
21	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotností 0,12 t	kus	7,000	293,00	2 051,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,12 t					
22	K	965041421	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárbetonových tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	1,950	1 590,00	3 100,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celištých podlah a mazanin škvárbetonových tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2					
VV			3,25*2,0*0,3		1,950			
23	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	6,500	74,90	486,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2					
VV			3,25*2,0		6,500			
D 997			Přesun sutě				13 092,99	
24	K	997013122	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 52 m s použitím mechanizace	t	4,715	1 400,00	6 601,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 45 do 52 m					
25	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	4,715	227,00	1 070,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
26	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,715	9,88	46,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,715	1 140,00	5 375,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D 998			Přesun hmot				3 283,82	
28	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	6,243	526,00	3 283,82	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				28 798,17	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 809,30	
29	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	6,500	9,71	63,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
30	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	10,480	77,30	810,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,25*2,0+1,895*2,1		10,480			
31	M	628321340	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skleněné rohože	m2	12,052	115,00	1 385,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásky asfaltované těžké vložka skleněná rohož					
	VV		10,48*1,15 Přepočtené koeficientem množství		12,052			
32	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisté NAIP	m2	2,204	88,60	195,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svisté S					
	VV		1,95*(0,2+0,83+0,1)		2,204			
33	M	628321340	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skleněné rohože	m2	2,645	115,00	304,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásky asfaltované těžké vložka skleněná rohož					
	VV		2,204*1,2 Přepočtené koeficientem množství		2,645			
34	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,062	817,00	50,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	751	Vzduchotechnika				390,00	
35	K	751398025R	Dodávka a montáž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	2,000	195,00	390,00	
	PP		Dodávka a montáž větrací mřížky stěnové přes 0,040 m2					
	D	762	Konstrukce tesařské				215,99	
36	K	762431818	Demontáž obložení stěn z desek dřevoštěpkových tl přes 15 mm na sraz přibíjených	m2	5,775	37,40	215,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž obložení stěn z dřevoštěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky přes 15 mm					
	VV		3,85*1,5		5,775			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				11 049,91	
37	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	10,746	41,90	450,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		(2*0,66+2,915)*3,26-(1,8*1,7)		10,746			
38	K	763211110R	Příčka tl 77,5 mm ze sádrovláknitých a SDK desek tl. desek 12,5 mm a 15 mm bez TI profil CW+UW 50	m2	13,806	746,00	10 299,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčka ze sádrovláknitých a SDK desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná 1x deskou tl. 15 mm, 1x deskou tl. 12,5 mm bez TI příčka tl. 77,5 mm, profil 50					
	VV		(2*0,66+2,915)*3,26		13,806			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,407	738,00	300,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				5 143,54	
40	K	767646423	Montáž revizních dveří 2křídlových s rámem výšky do 1800 mm	kus	1,000	348,00	348,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem dvoukřídlových, výšky přes 1500 do 1800 mm					
41	M	553435531R	dvířka revizní nerezová do 180 x 170 cm	kus	1,000	4 790,00	4 790,00	
PP			Doplňky stavební kovové dvířka revizní nerezová bez otvorů pro elektroměřidla dvířka revizní nerezová do 180 x 170 cm					
42	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,006	923,00	5,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 771			Podlahy z dlaždic				6 382,43	
43	K	771571121	Montáž podlah z keramických dlaždic režných hladkých do malty do 100ks/m2	m2	6,500	533,00	3 464,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných hladkých přes 85 do 100 ks/ m2					
VV			3,25*2		6,500			
44	M	597612900	dlaždice keramické - podlahy (barevné) 9,9 x 9,9 x 0,8 cm l. j.	m2	7,150	384,00	2 745,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Obkládačky a dlaždice keramické podlahy - formát 9,9 x 9,9 x 0,8 cm (barevné) l.j.					
VV			3,25*2		6,500			
VV			6,5*1,1		7,150		*Přepočtené koeficientem množství	
45	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,389	443,00	172,33	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				2 353,00	
46	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	6,120	43,10	263,77	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
VV			2*1,8*1,7		6,120			
47	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,120	83,30	509,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		2*1,8*1,7		6,120			
48	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,240	80,40	984,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		2*1,8*1,7		6,120			
	VV		6,12*2 Přepočtené koeficientem množství		12,240			
49	K	783827101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr hladkých povrchů	m2	10,746	55,40	595,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevoláknitých apod.) akrylátový					
	VV		(2*0,66+2,915)*3,26-(1,8*1,7)		10,746			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				454,00	
50	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,000	45,40	454,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce výměníkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.2.1.4.1. - PS Tělocvična - technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

185 728,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 728,36	21,00%	39 002,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

224 731,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.2.1.4.1. - PS Tělocvična - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

185 728,36

HSV - Práce a dodávky HSV	885,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	885,20
PSV - Práce a dodávky PSV	168 983,16
713 - Izolace tepelné	13 161,16
732 - Ústřední vytápění - strojovny	113 769,10
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	30 140,73
734 - Ústřední vytápění - armatury	4 183,37
767 - Konstrukce zámečnické	4 602,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 126,80
M - Práce a dodávky M	15 860,00
21-M - Elektromontáže	12 700,00
23-M - Montáže potrubí	3 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.2.1.4.1. - PS Tělocvična - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

185 728,36

D HSV Práce a dodávky HSV 885,20

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 885,20

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	200,00	800,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Požární dohled

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	40,000	2,13	85,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------------	----	--------	------	-------	----------------

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením

D PSV Práce a dodávky PSV 168 983,16

D 713 Izolace tepelné 13 161,16

42	K	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	6,000	21,90	131,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

PP Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm

3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s AL fólií staženými AL páskou 1x D do 50 mm	m	40,000	51,70	2 068,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá

4	M	631546050	pouzdro potrubní izolační min.plst'-al.fólie 60/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m. -1 K-1)	m	40,000	150,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 60/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
5	M	631546200	páska samolepicí ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	
PP			Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)					
7	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,071	729,00	51,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				113 769,10	
8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	350,00	25 200,00	
PP			Tlaková a topná zkouška					
9	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	4,000	281,00	1 124,00	
PP			Proplach potrubí vodou					
10	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	4,000	350,00	1 400,00	
PP			Napuštění topného systému					
11	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	4,000	350,00	1 400,00	
PP			Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
12	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	350,00	700,00	
PP			Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice					
13	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	10,000	63,50	635,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž štítků orientačních					
14	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	88,00	880,00	
PP			Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen					
P								
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	6 200,00	6 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			Montáž kompaktních předávacích stanic						
16	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla	kus	1,000	51 000,00	51 000,00		
PP			Kompaktní předávací stanice tepla						
17	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (specifikace viz PD M+R)	kus	1,000	25 000,00	25 000,00		
PP			Kompaktní předávací stanice tepla - M+R						
31	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,177	1 300,00	230,10	CS ÚRS 2016 01	
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						30 140,73
37	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	6,000	43,30	259,80	CS ÚRS 2016 01	
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50						
19	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	40,000	686,00	27 440,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50						
20	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	40,000	11,50	460,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50						
38	K	733191928	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 50	kus	4,000	432,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 50						
21	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,256	988,00	252,93	CS ÚRS 2016 01	
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D 734			Ústřední vytápění - armatury						4 183,37
35	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	3,000	164,00	492,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50						
36	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	2,000	24,90	49,80	CS ÚRS 2016 01	
PP			Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2						
22	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	4,000	254,00	1 016,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	6,000	197,00	1 182,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
24	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	10,000	144,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
25	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,005	714,00	3,57	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				4 602,00	
26	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	12,000	95,50	1 146,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg					
27	M	423423920451R	Systém uložení potrubí (konzole, třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	12,000	288,00	3 456,00	
PP			Díly k uložení potrubí nosníky pro lehké aplikace Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				3 126,80	
32	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	4,000	43,10	172,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
29	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,000	80,40	321,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
28	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	40,000	4,62	184,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
34	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí do DN 50 mm	m	80,000	30,60	2 448,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	M		Práce a dodávky M				15 860,00	
D	21-M		Elektromontáže				12 700,00	
39	K	210190060R	Dodávka a montáž elektroinstalace (napojení nové KPS na elektroinstalaci, osvětlení)	soubor	1,000	12 700,00	12 700,00	
PP			Dodávka a montáž elektroinstalace (kabeláž k čidlům, napojení nové KPS - školník)					
D	23-M		Montáže potrubí				3 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	230022045	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 3 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	2,000	344,00	688,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
41	M	422390236R	Varný kul. kohout DN50 PN16, 2,7kg	kus	2,000	1 236,00	2 472,00	
PP			Varný kul. kohout DN50 PN16, 2,7kg					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.3.1.4.1. - PS 1. stupeň výuky - technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

247 046,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 046,05	21,00%	51 879,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

298 925,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.3.1.4.1. - PS 1. stupeň výuky - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

247 046,05

HSV - Práce a dodávky HSV	906,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	906,50
PSV - Práce a dodávky PSV	230 479,55
713 - Izolace tepelné	13 695,15
732 - Ústřední vytápění - strojovny	180 780,10
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	22 903,65
734 - Ústřední vytápění - armatury	6 586,71
767 - Konstrukce zámečnické	4 482,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 031,94
M - Práce a dodávky M	15 660,00
21-M - Elektromontáže	12 500,00
23-M - Montáže potrubí	3 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.3.1.4.1. - PS 1. stupeň výuky - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

247 046,05

D	HSV		Práce a dodávky HSV				906,50	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				906,50	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	200,00	800,00	
PP			Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	50,000	2,13	106,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				230 479,55	
D	713		Izolace tepelné				13 695,15	
40	K	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	12,000	21,90	262,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm					
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s AL fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	37,000	51,70	1 912,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá					
4	M	631546040	pouzdro potrubní izolační mín.plst+al.fólie 49/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m. -1 K-1)	m	22,000	141,00	3 102,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 49/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)						
5	M	631545120	pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 35/25 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	15,000	71,40	1 071,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 35/25 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)						
6	M	631546200	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2016 01	
7	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	soubor	1,000	6 800,00	6 800,00		
PP			Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)						
8	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,050	729,00	36,45	CS ÚRS 2016 01	
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D 732			Ústřední vytápění - strojovny						180 780,10
9	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	350,00	25 200,00		
PP			Tlaková a topná zkouška						
10	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	4,000	281,00	1 124,00		
PP			Proplach potrubí vodou						
11	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	4,000	350,00	1 400,00		
PP			Napuštění topného systému						
12	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	350,00	700,00		
PP			Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
13	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	350,00	700,00		
PP			Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice						
14	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	12,000	63,50	762,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž štítků orientačních						
15	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	12,000	88,00	1 056,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen					
P								
16	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	2,000	8 200,00	16 400,00	
PP			Montáž kompaktních předávacích stanic					
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla 20kW	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
PP			Kompaktní předávací stanice tepla					
37	M	484877430R	Kompaktní předávací stanice tepla 100kW	kus	1,000	51 000,00	51 000,00	
PP			Kompaktní předávací stanice tepla					
19	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R 20kW (specifikace viz PD M+R)	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Kompaktní předávací stanice tepla - M+R					
20	M	484877424R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R 100kW (specifikace viz PD M+R)	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Kompaktní předávací stanice tepla - M+R					
21	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,337	1 300,00	438,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				22 903,65	
42	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	4,000	43,30	173,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50					
41	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	12,000	53,30	639,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80					
23	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	15,000	309,00	4 635,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25					
22	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	22,000	524,00	11 528,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40					
30	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	2,000	775,00	1 550,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 50/ 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	733124122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/50	kus	4,000	986,00	3 944,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 80/ 50.					
24	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	37,000	7,56	279,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
25	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,156	988,00	154,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				6 586,71	
43	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	3,000	223,00	669,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100					
26	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	8,000	254,00	2 032,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2					
27	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	8,000	197,00	1 576,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
28	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	16,000	144,00	2 304,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
39	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,008	714,00	5,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				4 482,00	
32	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	12,000	95,50	1 146,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
33	M	423423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	12,000	278,00	3 336,00	
PP			Díly k uložení potrubí nosníky pro lehké aplikace Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 031,94	
45	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	4,000	43,10	172,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,000	80,40	321,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
35	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	37,000	4,62	170,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
47	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí do DN 50 mm	m	37,000	30,60	1 132,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
46	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí do DN 100 mm	m	4,000	58,70	234,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D M			Práce a dodávky M					15 660,00
D 21-M			Elektromontáže					12 500,00
48	K	210190060R	Dodávka a montáž elektroinstalace (napojení nové KPS na elektroinstalaci)	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
PP			Dodávka a montáž elektroinstalace (kabeláž k židlům, napojení nové KPS - školník)					
D 23-M			Montáže potrubí					3 160,00
49	K	230022045	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 3 kg D 60,3 mm tl. 2,9 mm	kus	2,000	344,00	688,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
50	M	422390236R	Varný kul. kohout DN50 PN16, 2,7kg	kus	2,000	1 236,00	2 472,00	
PP			Varný kul. kohout DN50 PN16, 2,7kg					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.4.1.4.1. - PS 2. stupeň výuky - technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

267 144,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	267 144,90	21,00%	56 100,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

323 245,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.4.1.4.1. - PS 2. stupeň výuky - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

267 144,90

HSV - Práce a dodávky HSV	906,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	906,50
PSV - Práce a dodávky PSV	250 378,40
713 - Izolace tepelné	14 988,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	189 780,10
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	30 789,25
734 - Ústřední vytápění - armatury	6 636,51
767 - Konstrukce zámečnické	5 976,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 208,04
M - Práce a dodávky M	15 860,00
21-M - Elektromontáže	12 700,00
23-M - Montáže potrubí	3 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.4.1.4.1. - PS 2. stupeň výuky - technologie

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

267 144,90

D HSV Práce a dodávky HSV 906,50

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 906,50

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	200,00	800,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Požární dohled

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	50,000	2,13	106,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------------	----	--------	------	--------	----------------

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením

D PSV Práce a dodávky PSV 250 378,40

D 713 Izolace tepelné 14 988,50

38	K	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	12,000	21,90	262,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PP Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm

3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s AL fólií staženými AL páskou 1x D do 50 mm	m	42,000	51,70	2 171,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá

4	M	631546040	pouzdro potrubní izolační min.plst+al fólie 49/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m. -1 K-1)	m	34,000	141,00	4 794,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 49/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
5	M	631546050	pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 60/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)	m	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			pouzdro potrubní izolační min.plst+al.fólie 60/50 mm (řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m, souč.tep.vodivosti při 0°C=0,033 W m.-1 K-1)					
6	M	631546200	páska samolepicí ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2016 01
7	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)					
8	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,069	729,00	50,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D			732 Ústřední vytápění - strojovny				189 780,10	
9	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	350,00	25 200,00	
PP			Tlaková a topná zkouška					
10	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	4,000	281,00	1 124,00	
PP			Proplach potrubí vodou					
11	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	4,000	350,00	1 400,00	
PP			Napuštění topného systému					
12	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	350,00	700,00	
PP			Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
13	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	350,00	700,00	
PP			Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice					
14	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	12,000	63,50	762,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž štítků orientačních					
15	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	12,000	88,00	1 056,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen					
P								
16	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	2,000	7 200,00	14 400,00	
PP			Montáž kompaktních předávacích stanic					
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla 50kW	kus	2,000	42 000,00	84 000,00	
PP			Kompaktní předávací stanice tepla					
18	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R 50kW (specifikace viz PD M+R)	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	
PP			Kompaktní předávací stanice tepla - M+R					
19	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,337	1 300,00	438,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				30 789,25	
39	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	4,000	43,30	173,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50					
40	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	12,000	53,30	639,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80					
20	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	34,000	524,00	17 816,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40					
21	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	8,000	686,00	5 488,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50					
23	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	2,000	474,00	948,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 25					
22	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	6,000	617,00	3 702,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 50/ 32					
24	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	730,00	1 460,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Potrubi z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 70/ 40					
25	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	34,000	7,56	257,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustkové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
26	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	8,000	11,50	92,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustkové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
27	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,216	988,00	213,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				6 636,51	
41	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	3,000	223,00	669,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100					
42	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	2,000	24,90	49,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2					
28	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	8,000	254,00	2 032,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2					
29	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	8,000	197,00	1 576,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
30	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	16,000	144,00	2 304,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
37	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,008	714,00	5,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				5 976,00	
32	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	16,000	95,50	1 528,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
33	M	423423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	16,000	278,00	4 448,00	
PP			Díly k uložení potrubí nosníky pro lehké aplikace Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 783			Dokončovací práce - nátěry						2 208,04
43	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	4,000	43,10	172,40	CS ÚRS 2016 01	
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným						
34	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,000	80,40	321,60	CS ÚRS 2016 01	
PP			Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní						
35	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	42,000	4,62	194,04	CS ÚRS 2016 01	
PP			Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným						
44	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí do DN 50 mm	m	42,000	30,60	1 285,20	CS ÚRS 2016 01	
PP			Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující						
45	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí do DN 100 mm	m	4,000	58,70	234,80	CS ÚRS 2016 01	
PP			Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující						
D M			Práce a dodávky M						15 860,00
D 21-M			Elektromontáže						12 700,00
48	K	210190060R	Dodávka a montáž elektroinstalace (napojení nové KPS na elektroinstalaci)	soubor	1,000	12 700,00	12 700,00		
PP			Dodávka a montáž elektroinstalace (kabeláž k čidlům, napojení nové KPS - škořínk)						
D 23-M			Montáže potrubí						3 160,00
46	K	230022045	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	2,000	344,00	688,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm						
47	M	422390236R	Varný kul. kohout DN50 PN16, 2,7kg	kus	2,000	1 236,00	2 472,00		
PP			Varný kul. kohout DN50 PN16, 2,7kg						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.5. - Dispečink a datová síť

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

153 581,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 581,42	21,00%	32 252,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

185 833,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.5. - Dispečink a datová síť

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

153 581,42

HSV - Práce a dodávky HSV	15 865,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 065,00
PSV - Práce a dodávky PSV	12 896,42
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	8 648,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	4 248,42
M - Práce a dodávky M	124 820,00
21-M - Elektromontáže	4 820,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměňkové stanice v ZŠ Václava Havla v Kralupech nad Vltavou

Objekt:

162276 - D.5. - Dispečink a datová síť

Místo:

Datum: 11.5.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

153 581,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 865,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 800,00	
6	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, apod.)	m2	6,000	750,00	4 500,00	
	PP		Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm svislých konstrukcí Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, apod.)					
7	K	611491131R	Stavební práce pomocné (protipožární těsnění prostupů) D+M	kus	6,000	1 250,00	7 500,00	
	PP		Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm svislých konstrukcí Stavební práce pomocné (protipožární těsnění prostupů)					
10	K	611491132R	Stavební práce pomocné (odkrytí a zakrytí sádkartonových podhledů) D+M	m2	280,000	10,00	2 800,00	
	PP		Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm svislých konstrukcí Stavební práce pomocné (odkrytí a zakrytí sádkartonových podhledů) D+M					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 065,00	
11	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	500,000	2,13	1 065,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 896,42	
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				8 648,00	
1	K	742111151R	Lišta plastová bílá L40 elektroinstalační - montáž	m	94,000	10,00	940,00	
	PP		Lišta plastová bílá 40x20 elektroinstalační - montáž					
3	M	341110191R	Lišta elektroinstalační bílá L40 (včetně kolen uložení)	m	94,000	82,00	7 708,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lišta elektroinstalační bílá L40 (včetně kolen uložení)					
P								
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				4 248,42	
2	K	744422110	Montáž kabel Cu sk.1 do 1kV do 0,40kg trubka nebo lišta zatažená	m	246,000	8,27	2 034,42	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž kabel Cu sk.1 do 1kV do 0,40kg trubka nebo lišta zatažená					
4	M	341103430R	datový kabel včetně koncovky (čtyřpárový)	m	246,000	9,00	2 214,00	
PP			datový kabel včetně koncovky (čtyřpárový) - kategorie 6					
D	M		Práce a dodávky M				124 820,00	
D	21-M		Elektromontáže				4 820,00	
5	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 820,00	4 820,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				120 000,00	
8	K	220301605R	Dodávka a montáž dispečinku včetně vizualizace a PC (viz technická zpráva)	souber	1,000	120 000,00	120 000,00	
PP			Dodávka a montáž dispečinku včetně vizualizace a PC (viz technická zpráva)					

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	VII 2016					VIII 2016				IX 2016				X 20
						27.	4.	11.	18.	25.	1.	8.	15.	22.	29.	5.	12.	19.	26.
1	Odevzdání nabídky	1 den?	30.6. 16	30.6. 16		ání nabídky 30.6.													
2	Vyjasnění řešení + technická podpora před podpisem SoD	12 dny?	30.6. 16	15.7. 16		chnická podpora před podpisem SoD 15.7.													
3	Podpis SoD	1 den?	15.7. 16	15.7. 16		Podpis SoD 15.7.													
4	Realizační PD	2 dny?	15.7. 16	18.7. 16		Realizační PD 18.7.													
5	Odsouhlasení RPD	2 dny?	18.7. 16	19.7. 16		Odsouhlasení RPD 19.7.													
6	Objednání + výroba technologie VS	16 dny?	19.7. 16	9.8. 16		Objednání + výroba technologie VS 9.8.													
7	Demontážní práce VS	11 dny?	1.8. 16	15.8. 16		Demontážní práce VS 15.8.													
8	Stavební práce v prostoru školy - veřejné	13 dny?	10.8. 16	25.8. 16		Stavební práce v prostoru školy - veřejné 25.8.													
9	Závoz nové technologie VS	2 dny?	1.9. 16	2.9. 16		Závoz nové technologie VS 2.9.													
10	Montáže strojní	18 dny?	1.9. 16	26.9. 16		Montáže strojní 26.9.													
11	Soubor El. + MaR	6 dny?	20.9. 16	27.9. 16		Soubor El. + MaR 27.9.													
12	Izolace	9 dny?	20.9. 16	30.9. 16		Izolace 30.9.													
13	Zprovoznění	1 den?	30.9. 16	30.9. 16		Zprovoznění 30.9.													
14	Zkoušky - dle klimatických podmínek	1 den?	30.9. 16	30.9. 16		Zkoušky - dle klimatický 30.9.													
15	Zaškolení obsluhy	4 dny?	27.9. 16	30.9. 16		Zaškolení obslu 30.9.													
16	Předání díla	1 den?	30.9. 16	30.9. 16		Předání díla 30.9.													
17																			
18	V případě realizace bude před předáním staveniště společně s investorem / provozovatelem sestaven harmonogram s ohledem na možnosti provozu školy	1 den?	8.6. 16	8.6. 16															

Projekt: HMG.mpp
Datum: 25.7. 16

Úkol



Milník



Vnější úkoly



Rozdělení



Souhrnný



Vnější milník



Průběh



Souhrn projektu



Konečný termín



Kralupy
Městský
řadbor realizace investic a
Palackého nám.
278 08 Kralupy nad Vltavou ©