

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Střední průmyslová škola kamenická a sochařská, Hořice, Husova 675
se sídlem:	Husova 675, Hořice 50801
IČO	60116871
DIČ	CZ60116871
zástupce	Ing. Petr Malý, ředitel
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
č. účtu:	107-5087890247/0100

dále jako „kupující“ a

Prodávající	ENBRA, a.s.
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod spisovou značkou B 6085	
se sídlem	Durdáková 5, 613 00 Brno
IČO	44015844
DIČ	CZ44015844
zastoupený	Karlem Vlachem, členem představenstva a generálním ředitelem
bankovní spojení	Komerční banka a.s.
číslo účtu	692844641/0100

dále jako „prodávající“; kupující a prodávající společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané **Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice – dodávka nového zdroje tepla.**
2. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu „**Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice**“ s registračním číslem CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009462 (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Operačního programu životního prostředí. Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:
 - vydáním Rozhodnutí o poskytnutí dotace a
 - poskytnutím finančních prostředků od zřizovatele;
 - uveřejněním smlouvy v registru smluv dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a zároveň
 - bude prodávajícímu doručena výzva kupujícího k plnění.

3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do dvou let od uzavření smlouvy bez dalšího zaniká. Prodávající je oprávněn požadovat po kupujícím informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Kupující poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti prodávajícího.

Článek 2

Zmocněné osoby

1. Kupující zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) zástupce kupujícího ve věcech smluvních Ing. Petr Malý, ředitel;
 - b) zástupce kupujícího ve věcech technických INGENIRING KRKONOŠE a.s.
IČ:27472493 se sídlem Horská 634, 541 01 Trutnov
2. Prodávající zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech technických: Josef Koucký, technik zakázkového oddělení
Miroslav Svoboda, projektový manager
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce kupujícího ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za kupujícího dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3

Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 7.9.2019 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět smlouvy je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Technická specifikace včetně výkazu výměr (položkový rozpočet) ve vztahu k předmětu smlouvy
 - b) Příloha č. 2 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace (bude doplněno kupujícím před podpisem smlouvy, je-li to relevantní)
3. Prodávající prohlašuje, že všechny technické a dodací podmínky byly před podpisem smlouvy na základě jeho žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do jeho nabídky.
4. Prodávající dále prohlašuje, že realizaci dodávek a souvisejících služeb dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.
5. Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu předmětu plnění prodávající předá kupujícímu bez zbytečného odkladu po provedení kontroly.

Článek 4

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nový zdroj tepla spolu s příslušenstvím včetně souvisejících dodávek a služeb v souladu s technickými a dalšími parametry, které jsou uvedeny v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále také jako „zboží“), včetně dohodnutých záručních podmínek a servisních služeb, a převést vlastnická práva k předmětu plnění na kupujícího, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě. Prodávající dále zajistí dopravu zboží, jeho montáž, konfiguraci, zprovoznění, napojení kotle na topný systém a jeho zprovoznění a technické seznámení příslušných pracovníků kupujícího či jím určených osob s obsluhou předmětu dodávky a provedení nezbytných zkoušek včetně topné zkoušky v délce trvání 72 hodin na náklady prodávajícího.
2. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

Článek 5 Doba a místo plnění

1. Místem plnění veřejné zakázky je objekt domova mládeže SPŠKS Hořice, na adrese Husova č.p. 675, 508 01 Hořice, parc. č. 1781, kat. úz. Hořice v Podkrkonoší.
2. Zboží bude dodáno **do 3 (tří) měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Dodáním ve smyslu tohoto odstavce se rozumí podpis akceptačního protokolu, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad.
3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen telefonicky nejméně 3 pracovní dny předem zástupci kupujícího ve věcech technických.

Článek 6 Všeobecné dodací podmínky

1. Zboží je nové, nepoužité, plně funkční a jeho použití nepodléhá žádným právním omezením, není-li přílohou č. 1 stanoveno jinak.
2. Zboží po jednotlivých kusech bude zabaleno v obalech, na kterých bude uvedeno příslušné výrobní číslo včetně čárového kódu, je-li to u dodávaného zboží relevantní.
3. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přijímajícího, konfiguraci, výrobní čísla, jsou-li relevantní, případně jinou identifikaci zboží a dobu záruky.
4. Jeden výtisk dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
5. Převzetí se uskuteční za přítomnosti zástupce prodávajícího a kupujícího.
6. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu zboží v rozsahu požadované technické specifikace. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
7. Po řádné instalaci, montáži, zprovoznění, napojení kotle na topný systém a jeho zprovoznění a technickém seznámení kupujícím určených uživatelů s obsluhou předmětu dodávky, provedení nezbytných zkoušek včetně topné zkoušky v délce trvání 72 hodin na náklady prodávajícího proběhne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

8. O konání akceptačního řízení bude sepsán akceptační protokol. Podkladem řádné fakturace je pouze akceptační protokol, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad. Akceptační protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího, číslo a název projektu, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis instalace, montáže, zprovoznění napojení kotle na topný systém a jeho zprovoznění a technickém seznámení kupujícím určených uživatelů s obsluhou předmětu dodávky, provedení nezbytných zkoušek včetně topné zkoušky v délce trvání 72 hodin, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a podpisy oprávněných osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží prodávající a jeden kupující.
9. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.

Článek 7 Kupní cena

1. Kupní cena za zboží dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, je-li to relevantní, činí

Celková cena v Kč bez DPH	1.620.057,00 [jeden milion šest set dvacet tisíc padesát sedm]
DPH v Kč samostatně	337.758,00 [tři sta třicet sedm tisíc sedm set padesát osm]
Celková cena v Kč včetně DPH	1.957.815,00 [jeden milion devět set padesát sedm tisíc osm set patnáct]

2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění, montáže napojení kotle na topný systém a jeho zprovoznění a technickém seznámením kupujícím určených uživatelů s obsluhou předmětu dodávky, provedení nezbytných zkoušek včetně topné zkoušky v délce trvání 72 hodin na náklady prodávajícího a je uzavřena jako smluvní a pevná. Součástí celkové ceny je i částka na recyklaci zboží, která nebude na faktuře uvedena samostatně, pokud není v zákoně výslovně uveden požadavek tuto částku uvádět.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

Článek 8 Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu. (faktury).
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě řádného akceptačního protokolu dle článku 6 odst. 7 této smlouvy, který bude přílohou faktury. V případě, že bude faktura kupujícímu vystavena v rozporu s tímto ustanovením, nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit. V takovém případě kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu.
3. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
4. Faktura - daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, v účinném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího,
 - b) IČO a DIČ prodávajícího a kupujícího,
 - c) údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu,
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - i) registrační číslo a název projektu dle této smlouvy,
 - j) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu,
 - k) označení zboží s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) konstantní a variabilní symbol,
 - n) protokol resp. dodací list o převzetí zboží či event. jeho části dle čl. 6 odst. 3 smlouvy,
 - o) akceptační protokol,
 - p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.
6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vráť-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
7. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
8. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v úvodu smlouvy.

Článek 9 Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.

3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku v délce min. 24 měsíců ode dne převzetí zboží (datum akceptačního protokolu).
6. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu dodacího listu kupujícím, o řádně poskytnutém plnění předmětu plnění bez vad.
7. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby.
8. Nahlášení servisního zásahu musí být doručeno prodávajícímu buď elektronicky případně telefonicky a musí obsahovat všechny údaje v souladu s touto Smlouvou.
9. Požadavek na záruční servis lze zadat buď na e-mailovou adresu: pardubice@enbra.cz, nebo v pracovní době telefonicky na telefonním čísle 731 619 990, 466 415 579. Servisní případ se považuje za nahlášený buď okamžikem telefonického nahlášení, nebo obdržením emailového potvrzení o doručení na poštovní server prodávajícího, který musí tuto službu automaticky poskytovat. Požadavek na servisní zásah nahlášený po pracovní době se považuje za nahlášený v následující pracovní den v 8:00 hodin.
10. Pracovními hodinami se stanovuje časové rozmezí od 7:00 do 18:00, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny.
11. Prodávající prohlašuje, že prodej je uskutečňován v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
12. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
 - nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
 - násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
 - nedodržení předepsané kvality elektrické sítě;
 - chybné obsluhy předmětu plnění;
 - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
 - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
13. Prodávající se zavazuje bezodkladně zahájit práce na odstranění vady a zajistit odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od jejího nahlášení. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak.
14. Prodávající je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat zástupce uživatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a bude dohodnuta jiná přiměřená lhůta. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.

15. V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

Článek 10

Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany se dohodly na možném odstoupení od Smlouvy v následujících případech:

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže by po uzavření smlouvy vůči majetku prodávajícího probíhalo insolvenční řízení.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vadu zboží.
4. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;
 - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu;
 - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Článek 11

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1% ceny předmětného zboží za každý započatý pracovní den nad rámec stanoveného termínu pro odstranění vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 14 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.
5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.

Článek 12

Vyšší moc

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

Článek 13 Odpovědnost za škody

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

Článek 14 Další ujednání

1. Vlastníkem zboží, které je předmětem plnění veřejné zakázky, je prodávající.
2. Vlastnická práva k předmětu plnění přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny.
3. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.
4. Na zboží nejsou vztaheny žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
5. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.
6. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
7. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za dodávku, závazná je lhůta, která je delší.
8. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2029 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu kupujícímu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Použití poddodavatelů

9. Prodávající může pověřit provedením části plnění třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění plnění poddodavatelem prodávající odpovídá kupujícímu, jako by tuto část plnění prováděl sám.

10. Změnu v osobě jakéhokoli z poddodavatelů provede prodávající pouze s předchozím souhlasem kupujícího. Souhlas se změnou poddodavatele musí být učiněn písemnou formou. Poddodavatele, kterým prodávající prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je prodávající oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele kupující nevydá do doby, než prodávající předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

11. Proávající je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům kupujícího, jejichž plnění je součástí realizace projektu.
12. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Článek 15 Závěrečná ustanovení

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v účinném znění.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou kupujícímu zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění této smlouvy. Proávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícímu písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
4. Kupní smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Nedílnou součástí smlouvy je **příloha č. 1 – Technická specifikace s výkazem výměr**.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.

Za objednatele v Hořicích dne 2.11.2019

Ing. Petr Malý

ředitel

Střední průmyslová škola
kamenická a sochařská,
Hořice, Husova 675
IČO 60116871 DIČ CZ60116871
Telefon 493 623 226 -3-

Za zhotovitele v Brně dne 29.10.2019

Karel Vlach

člen představenstva a generální ředitel

ENBRA, a.s.

strana 9 (celkem 9)
Durdáková 5, 613 00 Brno

tel.: 533 039 903

IČO: 44015844, DIČ: CZ44015844

Handwritten signature

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z1611
Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice

KSO: CC-CZ: 21. 3. 2016
Místo: HOŘICE - Husova č.p.675 Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: 44015844
ENBRA, a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno DIČ: CZ44015844

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 374 641,29
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snižovaná	21,00%	1 374 641,29
	15,00%	0,00
Cena s DPH		Výše daně
		288 674,67
		0,00
		1 663 315,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Z1611

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice

Místo:

HOŘICE - Husova č.p.675

Zadavatel:

Datum:

21. 3. 2016

Uchazeč:

ENBRA, a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno

Projektant:

Náklady stavby celkem

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.1.4.-	Rozvod plynu	1 374 641,29	1 663 315,96	
plyn				
D.1.4.-	ústřední vytápění	68 055,50	82 347,16	STA
ÚT				
		1 306 585,79	1 580 968,81	STA

Handwritten signature or initials in blue ink.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice
Objekt:

D.1.4.- plyn - Rozvod plynu

KSO:
Místo: HOŘICE - Husova č.p.675

Zadavatel:

Uchazeč: ENBRA, a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno
Projektant:

CC-CZ:
Datum: 21. 3. 2016
IČ:
DIČ: 44015844
IČ: CZ44015844
DIČ:

Poznámka:

68 055,50

Cena bez DPH			
DPH základní snížená	Základ daně		
	68 055,50		
	0,00		
		Sazba daně	Výše daně
		21,00%	14 291,66
		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	82 347,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice

Objekt:

D.1.4.- plyn - Rozvod plynu

Místo:

HOŘICE - Husova č.p.675

Zadavatel:

ENBRA, a.s., Durdáčkova 5, 613 00 Brno

Uchazeč:

Projektant:

Datum: 21. 3. 2016

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

68 055,50

723 - Zdravotecnika - vnitřní plynovod

68 055,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

51 350,50

16 705,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice

Objekt:

D.1.4.- plyn - Rozvod plynu

Místo:

HOŘICE - Husova č.p.675

Zadavatel:

ENBRA, a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno

Uchazeč:

Datum: 21. 3. 2016

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							68 055,50	

D PSV Práce a dodávky PSV

68 055,50

51 350,50

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod								
1	K	723111204	Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	5,000	375,00	1 875,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	723111206	Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	60,000	425,00	25 500,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	723150342	Potrubi z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 40/25	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	723150369	Potrubi z ocelových trubek hladkých chráničky D 89/3,6	m	5,000	624,00	3 120,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	723160206	Přípojky k plynoměrným spojovaným na závit bez ochozu G 6/4	soubor	1,000	2 454,00	2 454,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	723160336	Přípojky k plynoměrným rozpětky přípojek G 6/4	soubor	1,000	337,00	337,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	723190204	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 25	soubor	2,000	1 226,00	2 452,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odzdušnění a napuštění potrubí	m	65,000	27,00	1 755,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	723190916	Opravy plynovodního potrubí navážení odbočky na potrubí DN 40	kus	1,000	1 258,00	1 258,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	723230104	Armatury se dvěma závitů s protipožární armaturou (FIREBAG) PN 5 kulové uzavěry přímé závit vnitřní G 1 FF	kus	2,000	418,00	836,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	723231166	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 1 1/2	kus	3,000	998,00	2 994,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	723999001	Napojení na stávající rozvod plynu	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	
14	K	723999002	Přímé šroubení G3/4"	kus	2,000	175,00	350,00	
15	K	723999003	Vypuštění plynovodního potrubí	m	2,000	45,00	90,00	
16	K	723999004	- PODRUŽNÝ PLYNOMĚR Qmax: 10m3/hod Z.P., ROZTEČ HOPPAČKY 250mm	kus	1,000	3 251,00	3 251,00	
17	K	723999005	Revize plnu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
18	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m	t	0,331	2 358,00	780,50	CS ÚRS 2018 01

D		783	Dokončovací práce - nátěry	16 705,00				
19	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	65,000	59,00	3 835,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	783617601	Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	130,000	99,00	12 870,00	CS ÚRS 2018 01

Handwritten signature

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice
Objekt:

D.1.4.- ÚT - ústřední vytápění

KSO: HOŘICE - Husova č.p.675
Místo:

CC-CZ: 21. 3. 2016
Datum:

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč: ENBRA, a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno

IČ: 44015844
DIČ: CZ44015844

Projektant:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 306 585,79	
DPH základní snížená	Základ daně 1 306 585,79 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 274 383,02 0,00
Cena s DPH		V CZK 1 580 968,81	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice

Objekt:

D.1.4.- ÚT - ústřední vytápění

Místo:

HOŘICE - Husova č.p.675

Zadavatel:

Uchazeč:

ENBRA, a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno

Datum:

21. 3. 2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

1 306 585,79

713 - Izolace tepelné	4 372,52
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 417,75
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	23 056,04
731 - Ústřední vytápění - kotelny	239 900,71
732 - Ústřední vytápění - strojovny	127 082,47
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	417 124,85
734 - Ústřední vytápění - armatury	110 206,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	381 425,45

16.5

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Snižení energetické náročnosti budovy domova mládeže, SPŠKS Hořice
Objekt: D.1.4.- ÚT - ústřední vytápění
Místo: HOŘICE - Husova č.p.675
Zadavatel: ENBRA, a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno
Uchazeč:

Datum: 21. 3. 2016
Projektant:

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

Náklady soupisu celkem 1 306 585,79

D PSV Práce a dodávky PSV 1 306 585,79

D 713		Izolace tepelné	4 372,52					
1	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrů bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) uchycenými sponami potrubí jednotlivě	m	35,000	45,50	1 592,50	CS ÚRS 2018 01
2	M	283770490	Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 28 x 25	m	10,000	41,90	418,99	CS ÚRS 2018 01
3	M	283770630	Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 45 x 25	m	10,000	62,86	628,55	CS ÚRS 2018 01
4	M	283770650	Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 54 x 25	m	10,000	72,63	726,31	CS ÚRS 2018 01
5	M	283770730	Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 76 x 25	m	5,000	143,86	719,29	CS ÚRS 2018 01
6	M	283771300	spona na izolaci	kus	70,000	3,90	273,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,006	2 314,00	13,88	CS ÚRS 2018 01

D 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			3 417,75			
8	K	721173722	Potrubí z plastových trub polyetylenové (PE) svařované přípojovací DN 40	m	5,000	372,94	1 864,72	CS ÚRS 2018 01
9	K	721226521	Zápachové uzavěrky nástěnné (PP) DN 40 (HL 21)	kus	2,000	773,05	1 546,09	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,003	2 314,00	6,94	CS ÚRS 2018 01

D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	23 056,04				
11	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 D 25 x 4,2	m	10,000	84,65	846,48	CS ÚRS 2018 01
12	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 D 50 x 8,4	m	20,000	175,61	3 512,16	CS ÚRS 2018 01
13	K	722181116	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 65	m	30,000	59,64	1 789,20	CS ÚRS 2018 01
14	K	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 s kovovým závitem vnitřním přechodky dČK D 20 x G 1/2	kus	1,000	86,96	86,96	CS ÚRS 2018 01
15	K	722220235	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 s kovovým závitem vnitřním přechodky dČK D 50 x G 6/4	kus	2,000	398,10	796,20	CS ÚRS 2018 01
16	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	1,000	97,70	97,70	CS ÚRS 2018 01
17	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné PN 10 do 110 st. C G 3/4	kus	1,000	177,54	177,54	CS ÚRS 2018 01
18	K	722231077	Armatury se dvěma závity ventily zpětné PN 10 do 110 st. C G 2	kus	1,000	621,56	621,56	CS ÚRS 2018 01
19	K	722231252	Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100 st. C G 3/4	kus	1,000	427,39	427,39	CS ÚRS 2018 01
20	K	722232123	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závít G 3/4	kus	2,000	318,24	636,48	CS ÚRS 2018 01
21	K	722232127	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závít G 2	kus	3,000	1 291,87	3 875,62	CS ÚRS 2018 01
22	K	722234264	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 st. C G 3/4	kus	1,000	201,50	201,50	CS ÚRS 2018 01
23	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodorodního potrubí zkoušky těsnosti vodorodního potrubí zavrtového do DN 50	m	35,000	30,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodorodního potrubí proplach a desinfekce vodorodního potrubí do DN 80	m	35,000	33,60	1 176,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	722999001	Expanzní nádoba na studenou vodu 50 litrů	kus	1,000	3 077,27	3 077,27	
26	K	722999002	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÉ CÍRKULAČNÍ ČERPADLO DN25	kus	1,000	4 422,62	4 422,62	
27	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,110	2 376,00	261,36	CS ÚRS 2018 01

D		731	Ústřední vytápění - kotelny	239 900,71				
28	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW	soubor	2,000	41 625,00	83 250,00	CS ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	2 kotla ^a s kaskádovou regulací SIEMENS RVS s čidlem venkovní teploty, teploty ^a anuloidu a zásobníku TV	kus	1,000	46 800,00	46 800,00	
30	K	Hydraulická kaskáda včetně přípojovací sady top. okruhu	kus	1,000	3 474,00	3 474,00	
31	K	Hydraulická výhybka ve spojení s hydraulickou kaskádou	kus	1,000	4 680,00	4 680,00	
32	K	Rozšiřovací sada pro jeden topný okruh se směšovačem	kus	1,000	3 474,00	3 474,00	
33	K	dálkové ovládání, bezdrátové	kus	1,000	6 276,00	6 276,00	
34	K	Příložné čidlo teploty (10 KOhm)	kus	3,000	780,00	2 340,00	
35	K	Provedení kabeláže regulace	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	
36	K	Příplatek za montáž odkouření po fasádě objektu	hod	16,000	600,00	9 600,00	
37	K	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 100/150 na fasádu	soubor	2,000	10 800,00	21 600,00	
38	K	Nucený odtah spalin soustředným potrubím po fasádě pro kondenzační kotel svislý 100/150 mm nad plochou střechem	soubor	2,000	7 200,00	14 400,00	
39	K	Prodložené soustředného potrubí po fasádě pro kondenzační kotel průměru 100/150 mm	m	30,000	1 200,00	36 000,00	
40	K	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,087	2 376,00	206,71	CS ÚRS 2018 01

127 082,47

D 732		Ústřední vytápění - strojovny					
41	K	Rozdělovač sdrůžený hydraulický závrtový - dl. 1250mm; 2 okruhy DN 40; 1 okruh DN50, připojení D76	kus	1,000	15 328,44	15 328,44	CS ÚRS 2018 01
42	K	Montáž štitků orientačních	soubor	10,000	1 491,60	14 916,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	Nepřímotopné zásobníkové ohřivače TUV stacionární se dvěma teplosměnnými výměníky PN 1,0 MPa/1,6 MPa, t = 95 st.C/110 st.C objem zásobníku / v.pl. m2 výměníku 995 l / 2,45 m2/1,12 m2)	soubor	1,000	71 840,40	71 840,40	CS ÚRS 2018 01
44	K	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných ohříváků o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu přes 1 600 do 2 500 l	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	Nádobu expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závrtovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	Čerpadla teplovodní závrtová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,5 m3/h	soubor	2,000	3 109,68	6 219,36	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	732421414	Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronický řízená) PN 10, do 110 st. C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 4,0 m3/h	soubor	1,000	3 466,80	3 466,80	CS ÚRS 2018 01
50	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,358	2 378,40	851,47	CS ÚRS 2018 01

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
51	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	214,000	426,00	91 164,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	733122223	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli DN 15	m	900,000	160,51	144 460,80	CS ÚRS 2018 01
53	K	733122224	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli D 18	m	200,000	173,36	34 672,80	CS ÚRS 2018 01
54	K	733122224	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli D 18	m	150,000	173,36	26 004,60	CS ÚRS 2018 01
55	K	733122225	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli DN 25	m	100,000	220,42	22 041,60	CS ÚRS 2018 01
56	K	733122226	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli DN 32	m	10,000	258,07	2 580,72	CS ÚRS 2018 01
57	K	733122227	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli DN 40	m	40,000	308,87	12 354,72	CS ÚRS 2018 01
58	K	733122228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli DN 50	m	10,000	370,20	3 702,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	733999001	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli DN 50	m	5,000	370,20	1 851,00	
60	K	733190217	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D do 51/2,6	m	1 400,000	30,00	42 000,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	733190219	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 51/2,6 do 60,3/2,9	m	15,000	36,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	733999002	Jádrové vrtání, prostupy konstrukcemi, zpětné zčištění	kus	60,000	360,00	21 600,00	
63	K	733999003	Napuštění systému, proplach systému	hod	16,000	360,00	5 760,00	
64	K	733999004	Topná zkouška vytápění	hod	16,000	360,00	5 760,00	
65	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,108	2 376,00	2 632,61	CS ÚRS 2018 01

D 734 Ústřední vytápění - armatury

110 206,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	9,000	42,00	378,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	1,000	46,80	46,80	CS ÚRS 2018 01
68	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st. C rohové dvouregulační G 1/2	kus	36,000	224,35	8 076,67	CS ÚRS 2018 01
69	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st. C kapalinové otopných těles VK	kus	71,000	390,00	27 690,00	CS ÚRS 2018 01
70	K	734221683	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st. C kapalinové s vestavěným čidlem	kus	36,000	350,40	12 614,40	CS ÚRS 2018 01
71	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st. C přímé G 6/4	kus	2,000	424,24	848,47	CS ÚRS 2018 01
72	K	734242417	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st. C přímé G 2	kus	1,000	655,16	655,16	CS ÚRS 2018 01
73	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st. C přímé G 1	kus	1,000	183,70	183,70	CS ÚRS 2018 01
74	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st. C přímé G 5/4	kus	5,000	230,93	1 154,64	CS ÚRS 2018 01
75	K	734261406	Šroubení připojovací armatury radiátorů typu VK (ventil kompaktní) PN 10 do 110 st. C, regulační uzavíratelné přímé G 1/2 x 18	kus	71,000	158,27	11 237,03	CS ÚRS 2018 01
76	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	36,000	158,23	5 696,35	CS ÚRS 2018 01
77	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st. C G 1/2	kus	45,000	97,70	4 396,68	CS ÚRS 2018 01
78	K	734291246	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st. C přímé s vnitřními závitů G 1 1/2	kus	2,000	341,02	682,03	CS ÚRS 2018 01
79	K	734291247	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st. C přímé s vnitřními závitů G 2	kus	1,000	552,20	552,20	CS ÚRS 2018 01
80	K	734292773	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit G 3/4	kus	14,000	227,47	3 184,61	CS ÚRS 2018 01
81	K	734292774	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit G 1	kus	2,000	338,45	676,90	CS ÚRS 2018 01
82	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit G 1 1/2	kus	8,000	793,20	6 345,60	CS ÚRS 2018 01
83	K	734292777	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit G 2	kus	6,000	1 106,98	6 641,86	CS ÚRS 2018 01
84	K	734292778	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit G 2 1/2	kus	2,000	3 003,12	6 006,24	CS ÚRS 2018 01
85	K	734295022	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 25	kus	2,000	3 682,80	7 365,60	CS ÚRS 2018 01
86	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	10,000	224,34	2 243,40	CS ÚRS 2018 01
87	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm	kus	1,000	301,92	301,92	CS ÚRS 2018 01
88	K	734421111	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm	kus	2,000	301,92	603,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	734424102	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300 st. C stočené	kus	2,000	466,80	933,60	CS ÚRS 2018 01
90	K	734999001	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	9,000	46,80	421,20	
91	K	734211126	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st. C G 3/8	kus	2,000	408,00	816,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	734999002	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	46,80	46,80	
93	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,171	2 376,00	406,30	CS ÚRS 2018 01

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	381 425,45				
94	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	107,000	720,00	77 040,00	CS ÚRS 2018 01
95	K	735151271	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 400 mm	kus	3,000	2 353,20	7 059,60	CS ÚRS 2018 01
96	K	735151272	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm	kus	2,000	2 422,80	4 845,60	CS ÚRS 2018 01
97	K	735151275	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 800 mm	kus	1,000	2 631,60	2 631,60	CS ÚRS 2018 01
98	K	735151276	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 900 mm	kus	4,000	2 700,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
99	K	735151278	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 1100 mm	kus	1,000	2 838,00	2 838,00	CS ÚRS 2018 01
100	K	735151282	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 1800 mm	kus	1,000	3 324,00	3 324,00	CS ÚRS 2018 01
101	K	735151283	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 2000 mm	kus	2,000	3 463,20	6 926,40	CS ÚRS 2018 01
102	K	735151295	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 900 mm, délky 800 mm	kus	1,000	3 022,80	3 022,80	CS ÚRS 2018 01
103	K	735151578	Otopná tělesa panelová, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 1100 mm	kus	1,000	4 280,40	4 280,40	CS ÚRS 2018 01
104	K	735151582	Otopná tělesa panelová, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 1800 mm	kus	1,000	3 501,60	3 501,60	CS ÚRS 2018 01
105	K	735151599	Otopná tělesa panelová, typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 1200 mm	kus	2,000	4 486,80	8 973,60	CS ÚRS 2018 01
106	K	735152271	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 400 mm	kus	8,000	2 353,20	18 825,60	CS ÚRS 2018 01
107	K	735152272	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm	kus	10,000	2 422,80	24 228,00	CS ÚRS 2018 01
108	K	735152273	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 600 mm	kus	6,000	2 492,40	14 954,40	CS ÚRS 2018 01

22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	735152276	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 900 mm	kus	6,000	2 700,00	16 200,00	CS ÚRS 2018 01
110	K	735152277	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 1000 mm	kus	2,000	2 770,80	5 541,60	CS ÚRS 2018 01
111	K	735152279	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 1200 mm	kus	18,000	2 908,80	52 358,40	CS ÚRS 2018 01
112	K	735152280	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 1400 mm	kus	11,000	3 048,00	33 528,00	CS ÚRS 2018 01
113	K	735152281	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 1600 mm	kus	9,000	3 186,00	28 674,00	CS ÚRS 2018 01
114	K	735152282	Otopná tělesa panelová, typ 11 výšky tělesa 600 mm, délky 1800 mm	kus	2,000	3 324,00	6 648,00	CS ÚRS 2018 01
115	K	735164511	Otopná tělesa trubková, montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	16,000	1 200,00	19 200,00	CS ÚRS 2018 01
116	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	107,000	30,00	3 210,00	CS ÚRS 2018 01
117	K	735999001	Těleso trubkové na stěnu 900x450	kus	12,000	951,60	11 419,20	
118	K	735999002	Těleso trubkové na stěnu 900x600	kus	4,000	1 003,20	4 012,80	
119	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,241	3 294,00	7 381,85	CS ÚRS 2018 01

SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ VČETNĚ OCENĚNÍ

vytápění objektu						
položka	jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedd	cena mont.
nápojení nového kotle, kabel ze stávajícího rozvaděče, CYKY 3lx2,5	m	20,00	56,25	1 125,00	156,25	3 125,00
zásuvka na povrch, 230V	ks	1,00	122,50	122,50	108,75	108,75
vytápění objektu - odpojení AKU						
položka	jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	mont./jedd	cena mont.
demonťáž obsahuje odpojení kamen od pevného rozvodu a zabezpečení nebo lividace přípojních bodů, výjmutí magnetových cíhel a transport před budovu						
demonťáž akumulčních kamen 2,0 kW	ks	17,00		0,00	1 250,00	21 250,00
demonťáž akumulčních kamen 3,0 kW	ks	34,00		0,00	1 312,50	44 625,00
demonťáž akumulčních kamen 4,0 kW	ks	8,00		0,00	1 375,00	11 000,00
demonťáž akumulčních kamen 5,0 kW	ks	11,00		0,00	1 500,00	16 500,00
demonťáž prostorového termostatu	ks	70,00		0,00	150,00	10 500,00
odpojení vedení k termostatu v rozvaděči	ks	70,00		0,00	100,00	7 000,00
odpojení vedení v rozvaděči pro AKU	ks	70,00		0,00	68,75	4 812,50
likvidace cíhel akumulčních cíhel - odvoz a likvidace						
cihly akumulčních kamen 2,0 kW / 90 kg / 17 ks	kg	1 530,00			12,50	19 125,00
cihly akumulčních kamen 3,0 kW / 130 kg / 34 ks	kg	4 420,00			12,50	55 250,00
cihly akumulčních kamen 4,0 kW / 175 kg / 8 ks	kg	1 400,00			12,50	17 500,00
cihly akumulčních kamen 5,0 kW / 230 kg / 11 ks	kg	2 530,00			12,50	31 625,00
likvidace ve spolupráci ASEKOL - likvidace zdarma, poplatek jako podíl nákladů na dopravu 1kg						
likvidace akumulčních kamen 2,0 kW / 15 kg / 17 ks	kg	255,00			1,00	255,00
likvidace akumulčních kamen 3,0 kW / 25 kg / 34 ks	kg	850,00			1,00	850,00
likvidace akumulčních kamen 4,0 kW / 30 kg / 8 ks	kg	240,00			1,00	240,00
likvidace akumulčních kamen 5,0 kW / 35 kg / 11 ks	kg	385,00			1,00	385,00
likvidace prostorového termostatu 0,25 kg / 70 ks	kg	17,50			1,00	17,50

Elektroinstalace

sečteno bez DPH	DPH	sečteno včetně DPH
1 247,50		244 168,75
249,50		48 833,75
		294 499,50