

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení §2586 a §2623 - §2630 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. (OZ)

I. Smluvní strany

I.1. **Objednatel:**

Město Nepomuk

zastoupené starostou města, panem Ing. Jiřím Švecem
se sídlem: náměstí Augustina Němejce 63, 335 01 Nepomuk
IČ: 00256986

DIČ: CZ00256986

datová schránka ID: f6mbchf

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Nepomuk
číslo účtu: 19-725628399/0800

telefon: 371 519 714

fax: 371 519 755

e-mail: jiri.svec@urad-nepomuk.cz, posta@urad-nepomuk.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. **Zhotovitel:**

SYSTHERM s.r.o.

zastoupená jednatelem společnosti, panem Janem Kazdou
se sídlem: K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

spisová značka: C 7209 vedená u Krajského soudu v Plzni

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

datová schránka ID: 7mv5tzd

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 171947450/0300

telefon: 377 241 177, fax: 377 240 137

e-mail: info@systherm.com

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Jan Kazda – ve věcech smluvních (tel. 377 241 177)

Jakub Kazda – ve věcech technických (mobil: 605 292 981)

Tomáš Slavík – ve věcech technických (mobil: 605 247 286)

za objednatele:

Ing. Jiří Švec – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání staveniště

II. Předmět plnění

II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ v Nepomuku“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ v Nepomuku“, soupis prací a dodávek a soupis vedlejších a ostatních nákladů, které zpracovala SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň - Bukovec
- zadávací podmínky veřejné zakázky, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a nabídka zhotovitele ze dne 2. 6. 2017.

- II.2. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů. Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv a dokumentů vyžadovaných podle této smlouvy a zadávacích podmínek soutěže o veřejnou zakázku.
- II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.
- II.4. Dílo bude provedeno co do způsobu, rozsahu i kvality tak, jak je určeno touto smlouvou, projektovou dokumentací, bude bezesbýtku v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučujícími technickými normami ČSN, i právními předpisy EU a evropskými normami. Zhotovitel prohlašuje, že si jako odborně způsobilá osoba (§5/1 OZ) prověřil obsah všech odborných a technických dokumentů charakterizujících dílo, jakož i faktické a technické podmínky pro jeho provedení, tedy i nemovitost, kde se má dílo provádět, včetně možnosti výskytu případných skrytých překážek. Zhotovitel při této znalosti prohlašuje, že je oprávněn, schopen a ochoten dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě provést. Při provádění díla zhotoviteli nenáleží námitky týkající se technických podkladů nebo faktických podmínek pro provádění díla. Zhotoviteli nepřisluší žádat po objednateli jinou součinnost, než která je výslovně ujednána v této smlouvě, ani nesmí odkazem na jinou součinnost podmiňovat plnění svých povinností nebo odůvodňovat jejich neplnění.
- II.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.6. Místem plnění je tělocvična v ulici U Sokolovny č.p. 565, Nepomuk, parc. č. st. 1063; NUTS: CZ0324558109, ZÚJ: 558109, okr. Plzeň-jih.

III. Změny díla

- III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo

z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- III.2. V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto celkových termínech:

- zahájení stavebních prací: **od 1. 7. 2017**
- dokončení stavebních prací: **do 31. 8. 2017**

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště objednatelem, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

- IV.2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a písemným protokolem předáno objednateli včetně všech dokladů ujednaných v této smlouvě a dokladů nutných pro kolaudaci/převzetí a předání díla, užívání a provoz díla. Dílo je dokončeno, je-li zcela hotové, kompletní, bez vad, splňuje-li všechny podmínky stanovené touto smlouvou a je-li objednateli předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.3. Prodlení zhotovitele oproti termínu dokončení stavebních prací, který je stanoven v čl. IV.1. této smlouvy, delší než deset dnů, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodlením a současně zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody.

V. Cena díla

- V.1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb. „o cenách“ ve výši:

Cena za dílo CELKEM bez DPH

3 275 000,-- Kč

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

- V.2. Cena díla je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit jinak, než písemným dodatkem k této smlouvě. (§1/2 OZ). Zhotovitel nemůže žádat úhradu části ceny díla podle §2611 OZ. Zvýšení ceny díla podle §2612 OZ je nepřipustné. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla pro zvýšené úsilí nebo náklady na jeho zhotovení (§2620/1 OZ). Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností a cenu díla nelze zvýšit ani rozhodnutím soudu (§2620/2 OZ).
- V.3. Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4. Pro stanovení ceny díla při jeho změně je závazný údaj jednotkových cen z nabídky zhotovitele; tam, kde tento postup není možný, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace změnové části díla.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně, nejpozději do 5 dnů po ukončení zdaňovacího období. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a příloha faktury).
- VI.2. Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
 - výše ceny bez daně.
- VI.3. Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení § 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.4. Z každé faktury bude pozastaveno 10% z fakturované částky (bez DPH). Zbývající část ze sjednané ceny díla bude objednatelem uhrazena až po předání a převzetí díla, resp. po odstranění vad a nedodělků.
- VI.5 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.6 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a faktury) a zápisem o předání a převzetí díla. Po provedení konečné faktury není zhotoviteli dovoleno vznášet další dodatečné požadavky na platby.
- VI.7 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.9 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušováním prací.
- VI.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Stavební deník musí obsahovat také jména a státní příslušnost všech osob, které se kterýkoli den na stavbě vyskytnou. Stavební deník musí obsahovat i záznamy o veškerých kontrolách ze strany státních orgánů a institucí. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu nesouhlasí.

- VII.5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6. Objednatel se zavazuje vykonat technický dozor. Zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) jsou uvedeni v čl. I. této smlouvy.
- VII.7. Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.
- VII.8. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.9. Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.10. Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou je povinen zajistit zhotovitel.
- VII.11. Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.
- VII.12. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – poddodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Veškeré náklady spojené s případnou změnou poddodavatelů nese zhotovitel. Porušení těchto povinností je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.13. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze s písemným souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele (týká se i poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci), musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného.
- VII.14. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.15. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 2 000 000,-- Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni protokolárního předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.16. Zhotovitel jako součást díla předkládá objednateli ohledně dodávaných, zabudovávaných a používaných věcí, materiálů a výrobků, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, veškeré: atesty, doklady o původu, přesný popis složení, jakož i doklady o nezávadnosti a bezpečnosti s přesným určením bezpečnostní třídy, je-li pro takovou věc stanovena. U každé takové věci je zhotovitel objednateli povinen sdělit

přesnou identifikaci jejich výrobce i dovozce. Pokud není zhotovitel povinen tyto doklady a informace poskytnout již v nabídce při soutěži o veřejnou zakázku, je povinen je objednateli poskytnout kdykoli na požádání, nejpozději však vždy před použitím konkrétní věci při provádění díla. Porušení této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

- VII.17. Zhotovitel jako součást díla dále objednateli předkládá veškeré protokoly o zkouškách, revizní zprávy, jakož i veškeré další podklady potřebné pro kolaudační řízení/převzetí a předání díla, doklady uvedené v zadávací dokumentaci soutěže o veřejnou zakázku včetně zpracování skutečného provedení díla. Nedodání kteréhokoli z těchto podkladů je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody.
- VII.18. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za niž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.20. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do dvou měsíců od uzavření této smlouvy prověřit, že tato smlouva byla uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. „zákon o registru smluv“ a bere na vědomí, že podle ustanovení § 6 a § 7 tohoto zákona, nenabývá smlouva účinnosti před jejím uveřejněním a není-li uveřejněna ani do tří měsíců od svého uzavření, pozbývá platnosti od svého uzavření. Zhotovitel bere na vědomí, že podle neúčinné smlouvy nebo podle smlouvy jejíž platnost byla zrušena, nesmí objednatel plnit a zhotoviteli vzniká povinnost plnění již přijaté, objednateli vrátit.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatel. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatel vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.

VIII.3. Při převěrací je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré doklady vztahující se k dílu podle této smlouvy a zákona, zejména: atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepiší do předávacího protokolu.

VIII.4. Při převěrací předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

IX.1. Zhotovitel poskytuje na kompletní dílo záruku v trvání **60 měsíců**.

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.2. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

IX.3. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. Ujednává se, že přiměřená lhůta k odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou díla činí nejdéle dvacet dnů od provedené reklamace (§1/2 OZ). V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré náklady takto vynaložené, bez práva namítat výši nebo účelnost těchto nákladů (§1/2 OZ).

IX.4. V oznámení vad (reklamaci) musí být vada popsána. O doručení reklamace platí ustanovení této smlouvy o doručování zhotoviteli.

IX.5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.

IX.7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.

IX.8. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.9. S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 3 kalendářních dnů, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání

díla) do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

IX.10. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla, dle ujednání v článku IV.1. této smlouvy, ve výši **0,1% z ceny celého díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením a předáním celého a řádného díla.
- X.2. Smluvní strany se dohodly, že naplní-li zhotovitel kterýkoli výpovědní důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy, dle ujednání v článku XI.1. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **20% z celkové ceny díla bez DPH**.
- X.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením oprávněně a řádně vystavených a objednateli prokazatelně doručených faktur úrok z prodlení v zákonem stanovené výši.
- X.5. Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.6. V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění nebo odstranění vad reklamovaných v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,- - Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.7. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8. Smluvní pokuty se kumulují a je tedy nárok na každou z nich zvlášť.
- X.9. Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.10. Smluvní pokuty, ujednané v této smlouvě, smí objednatel svým jednostranným rozhodnutím snížit, případně zhotoviteli zcela prominout; právní nárok na to zhotovitel ovšem nemá. Takto může objednatel postupovat, budou-li splněny důvody zvláštního zřetele hodné, a neutrpěl-li objednatel porušením sankcionované povinnosti škodu.

XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižším, než ujednaném nebo požadovaném standardu, nebo
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály či postupy v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižší, než ujednané nebo vyžadované kvalitě, nebo
- zhotovitel je v podstatném prodlení oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, nebo

- zhotovitel přes upozornění objednatele při provádění díla porušuje platné právní předpisy, kupříkladu stavebně právní, pracovní právní, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy o pobytu a zaměstnávání cizinců, atd., nebo
- zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění, nebo
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení, nebo
- byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě, anebo
- byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele

přičemž naplnění jakéhokoli z důvodů pro odstoupení objednatele podle tohoto odstavce se považuje za zvlášť závažné a podstatné porušení povinností zhotovitele.

XI.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nepodaří-li se mu zajistit finanční prostředky na realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.

XI.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy pokud:

- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě

XI.4. Odstoupením zaniká smlouva od počátku. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, je na vůli objednatele, zda si ponechá dosud provedené dílo, anebo zda jej na náklady zhotovitele nechá odstranit třetí osobou, přičemž náklady na odstranění díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit. Ponechá-li si objednatel dosud provedené dílo, je povinen zaplatit zhotoviteli namísto ceny díla pouze hodnotu dosud řádně provedené a upotřebitelné části díla, jejíž výši určí objednatelům přizvaný soudní znalec, sníženou o započtené smluvní pokuty a o dosud uhrazené části ceny díla (§1/2, §1982, §2004, §2048 OZ). Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, ani práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, ani jiných ujednání, které mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy (2005/2 OZ). Smluvní pokuta se hradí vedle způsobené škody a bez ohledu na zavinění (§1/2, §2048, §2050 OZ). Povinnost zaplatit smluvní pokutu není nijak dotčena ani tehdy, pokud nesplnění sankcionované povinnosti nastalo v důsledku následné nemožnosti plnění (§2006 OZ). Ujednanou smluvní pokutu nelze snížit rozhodnutím soudu (§1/2, §2051 OZ).

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.

XII.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

XII.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

XII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

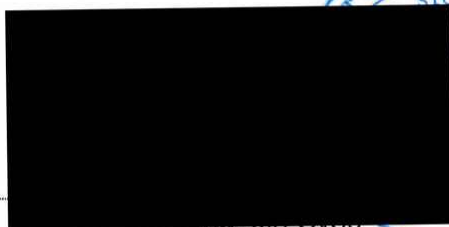
XII.5. Všechny písemnosti doručované zhotoviteli, se považují za doručené třetí pracovní den po jejich odeslání prostřednictvím provozovatele poštovních nebo kurýrních služeb na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu evidovanou jako jeho sídlo, místo podnikání, či bydliště ve veřejném seznamu (§573 OZ).

- XII.6. Právní vztah z této smlouvy je věcí obchodní. Podle §89a OSŘ (zákon č. 99/1963 Sb. „občanský soudní řád“) sjednávají strany pro všechny spory z této smlouvy a v souvislosti s ní, místní a věcnou příslušnost obecného soudu podle sídla objednatele.
- XII.7. Strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, že si smlouvu přečetly, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.8. Tato smlouva byla schválena radou dne 14. 6. 2017 pod číslem jednacím usnesení JedNR3-71/2017.
- XII.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze zúčastněné strany.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Nepomuku dne 27. 06. 2017

Za objednatele:

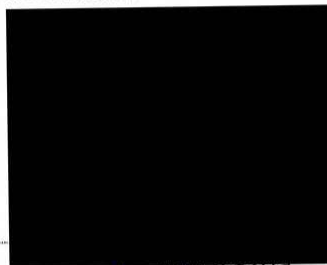


starosta města



V Plzni dne 22. 6. 2017

Za zhotovitele:



jednatel společnosti



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

(17)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 162284

Stavba: Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

KSO:

Místo: Nepomuk

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 275 000,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	3 275 000,00	687 750,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 962 750,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 162284

Stavba: Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Místo: Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

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

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 275 000,00	3 962 750,00	
162284-1	Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Stavební část	381 853,29	462 042,48	STA
162284	Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Technologie	2 262 099,10	2 737 139,91	STA
162284-2	Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - plyn	77 719,61	94 040,73	STA
162284-3	Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Elektro a MaR	553 328,00	669 526,88	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-1 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Stavební část

KSO:

Místo: Nepomuk

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

381 853,29

DPH základní
snížená

Základ daně

381 853,29

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

80 189,19

0,00

Cena s DPH

v CZK

462 042,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-1 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Stavební část

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

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

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

381 853,29

HSV - Práce a dodávky HSV

316 751,39

3 - Svislé a kompletní konstrukce

207 107,55

4 - Vodorovné konstrukce

4 072,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

33 005,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

45 065,26

997 - Přesun sutě

23 593,06

998 - Přesun hmot

3 908,52

PSV - Práce a dodávky PSV

47 821,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 168,28

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

70,00

751 - Vzduchotechnika

6 255,66

764 - Konstrukce klempířské

5 646,50

766 - Konstrukce truhlářské

330,00

767 - Konstrukce zámečnické

3 559,96

771 - Podlahy z dlaždic

20 286,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

305,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

10 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 280,00

VRN3 - Zařízení staveniště

17 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-1 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Stavební část

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

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

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

381 853,29

D	HSV		Práce a dodávky HSV				316 751,39	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				207 107,55	
1	K	310237251	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	2,000	414,00	828,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	311231116	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	0,055	3 390,00	186,45	CS ÚRS 2016 01
3	K	311278012	Zdivo nosné z cihel a tvárnic nepálených vápenopiskových na maltu cementovou z cihel plných VF 290x140x65 mm, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	18,720	1 550,00	29 016,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	314273711R	Montáž tříšložkového lehčeného komínového systému jednopřůduchového z lehkého betonu z vnitřních nerezových vložek s nehořlavou izolační rohoží bez větrací šachty, rozměr tvárnic Demontáž spalinové cesty a komínové vložky do d=200mm; l=10m	soubor	4,000	4 050,00	16 200,00	
5	K	316381117	Komínové krycí desky z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve spádu k okrajům, s přesahem do 70 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání, o tl. přes 100 do 120 mm	m2	5,910	770,00	4 550,70	CS ÚRS 2016 01
6	K	342272323	Příčky z pórobetonových přesných příčekovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	0,640	510,00	326,40	CS ÚRS 2016 01
7	K	389842163R	Kouřovod + komín dvouvrstvý nerezový do D 25 cm v 15 m na konzolách dl do 450 mm s izolační vzduchovou mezerou 7,5 mm.	soubor	2,000	19 000,00	38 000,00	
8	M	553475750R	Příslušenství stavební kovové vložky komínové ohebné nerezové FLEX 010 - plyn D1 tl. 0,12 mm Kouřovod + komín dvouvrstvý DN 250 dl. 15 m se vzduchovou mezerou	kus	2,000	59 000,00	118 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				4 072,00	
9	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	1,400	240,00	336,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,400	50,00	70,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	417388171R	Ztužující věnce keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 21 cm	m	7,800	470,00	3 666,00	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 005,00	
12	K	611325411	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	98,600	75,00	7 395,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášena strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	155,000	160,00	24 800,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm	m3	0,250	3 240,00	810,00	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 065,26	
15	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	9,800	140,00	1 372,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,9*2		9,800			
16	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	280,020	2,00	560,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		93,34*3 Přepočtené koeficientem množství		280,020			
17	K	953841193	Komínové nástavce nerezové Příplatek k cenám za ukončení komínového nástavce komínovou stříškou světlý průměr vložky 250 mm	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,459	2 270,00	1 041,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,416*0,536*+0,873*0,26)*0,16		0,028			
	VV		0,33*0,7*0,095		0,022			
	VV		6,2*1,1*0,06		0,409			
	VV		Součet		0,459			
19	K	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,125	1 120,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	6,014	520,00	3 127,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2,7+1,2)*2*0,3*2,57		6,014			
21	K	962032641	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou	m3	1,600	670,00	1 072,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,720	2 130,00	1 533,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		3*2*0,12		0,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	965081223	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	m2	6,820	67,00	456,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,2*1,1		6,820			
24	K	985111111	Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn	m2	156,751	215,00	33 701,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		(15,682+2,126+7,475+0,554+10)*4,25		152,307			
	VV		0,8*7,0		5,600			
	VV		-(2*0,8*0,6+4*3,14*(0,125)^2)		-1,156			
	VV		Součet		156,751			
D	997		Přesun sutě				23 593,06	
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	26,781	300,00	8 034,30	CS ÚRS 2016 01
26	K	997013312	Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	18,000	360,00	6 480,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	26,781	200,00	5 356,20	CS ÚRS 2016 01
28	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,781	9,00	241,03	CS ÚRS 2016 01
29	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	26,781	130,00	3 481,53	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot				3 908,52	
30	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	16,632	235,00	3 908,52	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				47 821,90	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 168,28	
31	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
32	M	628321340	Pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož	m2	6,900	105,00	724,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		6*1,15 Přepočtené koeficientem množství		6,900			
33	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	0,029	820,00	23,78	CS ÚRS 2016 01
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				70,00	
34	K	721300943	Pročištění podlahových vpustí do DN 70	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 751			Vzduchotechnika				6 255,66	
35	K	751398022R	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky sténové, průřezu Dodávka a montáž větrací mřížky sténové do 0,100 m2	kus	2,000	360,00	720,00	
36	K	751398025R	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky sténové, průřezu Dodávka a montáž větrací mřížky sténové přes 0,200 m2	kus	1,000	680,00	680,00	
37	K	751511123	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 200 do 300 mm	m	9,000	140,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
38	M	429810190	Části vzduchotechnického potrubí kruhové trouby kruhové spirálně vinuté pozinkované trouba TS.D.I D 300 mm tl. 0,60	m	9,000	280,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	751514163	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
40	M	429810860	Části vzduchotechnického potrubí kruhové trouby kruhové spirálně vinuté pozinkované oblouk segmentový DS. 90. d1 d1=300 mm	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,051	2 660,00	135,66	CS ÚRS 2016 01
D 764			Konstrukce klempířské				5 646,50	
42	K	764215411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu celoplošně lepené přes rš 800 mm	m2	4,860	850,00	4 131,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	764311406	Lemování zdí z pozinkovaného plechu boční nebo horní rovné, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 500 mm	m	7,800	185,00	1 443,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,053	1 368,00	72,50	CS ÚRS 2016 01
D 766			Konstrukce truhlářské				330,00	
45	K	766660720R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000	165,00	330,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				3 559,96	
46	K	767193800R	Demontáž větracích mechanismů Demontáž větrací protidešťové žaluzie	kus	1,000	900,00	900,00	
47	K	767646401	Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	553435531R	Doplňky stavební kovové dvířka revizní nerezová bez otvorů pro elektroměřidla dvířka revizní nerezová do 180,5 x 180,5 cm	kus	2,000	540,00	1 080,00	
49	K	767833100	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	30,000	31,00	930,00	CS ÚRS 2016 01
51	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012	830,00	9,96	CS ÚRS 2016 01
D	771		Podlahy z dlaždic				20 286,50	
52	K	771571131	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	6,820	480,00	3 273,60	CS ÚRS 2016 01
53	M	597614030	Obkládačky a dlaždice keramické - dlaždice keramické vysoce slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL- zdrsňené - hladké rozměr 14,8 x 14,8 x 0,9	m2	7,502	450,00	3 375,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,82*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,502			
54	K	771591416R	Liniové odvodnění odvodňovacím žlabem s napojením na kontaktní izolaci (Schlüter systém) pro bezbariérové sprchy v úrovni podlahy s horizontálním nebo vertikálním odtokem s rámovým krytem a děrovaným roštem Liniové odvodnění v úrovni podlahy s H nebo V odtokem s rámem a roštem délky 1000 mm délky	kus	10,000	1 140,00	11 400,00	
55	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	8,100	210,00	1 701,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	771990192	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa	m2	8,100	40,00	324,00	CS ÚRS 2016 01
57	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,530	400,00	212,00	CS ÚRS 2016 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				305,00	
58	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*2 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
59	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*2 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
60	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*4 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
61	K	783827101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový	m2	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*2 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				10 200,00	
62	K	784211123	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	255,000	40,00	10 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				17 280,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				17 280,00	
63	K	032603001R	Zařízení staveniště vybavení staveniště Pronájem autojeřábu 1200 Kč/hod	hod	16,000	1 080,00	17 280,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Technologie

KSO:

Místo: Nepomuk

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 262 099,10

DPH základni
snížená

Základ daně
2 262 099,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
475 040,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 737 139,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Technologie

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

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

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 262 099,10

HSV - Práce a dodávky HSV

4 160,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 160,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 257 939,10

713 - Izolace tepelné

120 104,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

25 710,55

731 - Ústřední vytápění - kotelny

1 037 348,36

732 - Ústřední vytápění - strojovny

767 093,43

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

216 844,94

734 - Ústřední vytápění - armatury

42 288,48

751 - Vzduchotechnika

25 860,50

767 - Konstrukce zámečnické

10 786,84

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 902,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Technologie

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 262 099,10	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 160,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 160,00	
1	K	952901110R	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací oken dvojitých nebo zdvojených omytím, plochy do Požární dohled	hod	20,000	180,00	3 600,00	
2	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	280,000	2,00	560,00	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 257 939,10	
D	713		Izolace tepelné				120 104,00	
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přetečenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	217,000	45,00	9 765,00	CS ÚRS 2017 01
4	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	92,000	130,00	11 960,00	CS ÚRS 2017 01
5	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	29,000	90,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	631545720	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/40 mm	m	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	38,000	65,00	2 470,00	CS ÚRS 2017 01
7	M	631545110	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/25 mm	m	52,000	60,00	3 120,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	713463212	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	m	109,000	50,00	5 450,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	43,000	130,00	5 590,00	CS ÚRS 2017 01
11	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	42,000	120,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 01
12	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	8,000	130,00	1 040,00	CS ÚRS 2017 01
13	M	631545760r	pouzdro potrubní izolační 70/40 mm	m	16,000	120,00	1 920,00	
14	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	713463213	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 100 do 150 mm jednovrstvá	m	22,000	60,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
17	M	631546111R	pouzdro potrubní izolační 114/60 mm	m	22,000	220,00	4 840,00	
18	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2017 01
19	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	63 000,00	63 000,00	
23	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,425	680,00	289,00	CS ÚRS 2017 01
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				25 710,55	
37	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	722130238	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 80	m	2,000	765,00	1 530,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	13,000	270,00	3 510,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	16,000	720,00	11 520,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	13,000	40,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	6,000	30,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění vypustek do DN 25	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2017 01
82	K	722239102	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4	kus	3,000	70,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
83	M	319401020	šroubení mosazné k vodoměrům 3/4"	pár	3,000	160,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	722239104	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
85	M	319401040	šroubení mosazné k vodoměrům 5/4"	pár	2,000	475,00	950,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: SADA 2x nátrubek + 2x matka					
31	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	19,000	30,00	570,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	16,000	70,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	35,000	30,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,170	415,00	70,55	CS ÚRS 2017 01
D 731			Ústřední vytápění - kotelny				1 037 348,36	
40	K	731239128R	Montáž kotlů ocelových teplovodních na kapalná a plynná paliva Montáž kotle ocelového na kapalná nebo plynná paliva o výkonu do 400 kW	soubor	2,000	5 100,00	10 200,00	
41	M	484176940R	Kotel plynový kondenzační sólo jednookruhový s nerezovým výměníkem (AISI 316) o výkonu 66 - 320 kW, včetně příslušenství (bez požadavku na min. průtok). Dvě	kus	2,000	510 000,00	1 020 000,00	
38	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,762	2 780,00	4 898,36	CS ÚRS 2017 01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				767 093,43	
42	K	732100101R	Tepelná čerpadla nerezové zásobníky teplé vody o objemu a výkonu tepelného čerpadla Tlaková a topná zkouška	h	72,000	315,00	22 680,00	
44	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	12,000	250,00	3 000,00	
43	K	732100104R	Tepelná čerpadla nerezové zásobníky teplé vody o objemu a výkonu tepelného čerpadla Napuštění topného systému	h	12,000	315,00	3 780,00	
45	K	732100106R	Tepelná čerpadla nerezové zásobníky teplé vody o objemu a výkonu tepelného čerpadla Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	6,000	315,00	1 890,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	732100107R	Tepelná čerpadla nerezové zásobníky teplé vody o objemu a výkonu tepelného čerpadla Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	4,000	315,00	1 260,00	
21	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	48,000	60,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
22	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	48,000	80,00	3 840,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125202141					
48	K	732227821R	Demontáž výměníků tepla vypuštění vody z výměníků [typu SVT, VV, PV] z jednoho článku Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	67 000,00	67 000,00	
50	K	732229660R	Montáž výměníků tepla dvouchodých vlásenkových [typ PV-2 UH], tvaru U zkrácených [typ PV-2 UH] PN 0,6/1,6 o v. pl. Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	4,000	5 600,00	22 400,00	
51	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - modul R+S ÚT - výrobek s certifikací, viz soupiska	kus	1,000	194 714,63	194 714,63	
52	M	484877424R	Kompaktní předávací stanice tepla - modul R+S VZT - výrobek s certifikací, viz soupiska	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
53	M	484877425R	Beztlaké expanzní a doplňovací zařízení, včetně úpravy vody - výrobek s certifikací viz soupiska	kus	1,000	118 000,00	118 000,00	
54	M	484877426R	Kompaktní předávací stanice tepla - modul přípravy teplé vody - výrobek s certifikací viz soupiska	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
55	K	732229662R	Montáž výměníků tepla dvouchodých vlásenkových, tvaru U zkrácených PN 0,6/1,6 o v. pl. Montáž kompaktních předávacích stanic - sestavy komponentů na místě	soubor	2,000	13 000,00	26 000,00	
56	M	484877428R	Sestava komponentů kotlového okruhu vč. přídavného mat. - viz soupiska	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
57	M	484877429R	Sestava komponentů akumulace topné vody vč. přídavného mat. - viz soupiska	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
20	K	732294117	Elektrická topná jednotka šroubovací 6/4" [typ TJ G] o výkonu 7,5 kW	soubor	2,000	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	732481234R	Měřiče vodoměry šroubové vertikální na horkou vodu do 130 st. C, PN 16 průtok Q (m3/hod) Montáž kompletu měření tepla do 130°C PN16	soubor	4,000	2 650,00	10 600,00	
47	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,374	1 200,00	1 648,80	CS ÚRS 2017 01
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				216 844,94	
58	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	52,000	240,00	12 480,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	38,000	280,00	10 640,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	29,000	430,00	12 470,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	92,000	480,00	44 160,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	43,000	630,00	27 090,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	42,000	830,00	34 860,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	8,000	970,00	7 760,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	22,000	1 500,00	33 000,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	733124113	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15	kus	4,000	386,00	1 544,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	733124115	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 25	kus	7,000	435,00	3 045,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	733124116	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 15	kus	2,000	560,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 50/ 32	kus	3,000	560,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 70/ 40	kus	8,000	670,00	5 360,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 80/ 50	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
71	K	733124124	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 100/ 70	kus	6,000	1 160,00	6 960,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	733124125	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 100/ 50	kus	3,000	1 440,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	211,000	7,00	1 477,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	43,000	10,00	430,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	22,000	20,00	440,00	CS ÚRS 2017 01
103	K	733191915	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zasklení skováním a zavařením DN 25	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,701	940,00	1 598,94	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 734			Ústřední vytápění - armatury				42 288,48	
89	K	734173213	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 40	soubor	2,000	540,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01
90	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	soubor	3,000	720,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
91	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 80	soubor	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
92	K	734173218	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 100	soubor	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS 2017 01
99	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	36,000	230,00	8 280,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 1	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 5/4	kus	1,000	410,00	410,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	734261237	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 6/4	kus	6,000	815,00	4 890,00	CS ÚRS 2017 01
93	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	32,000	180,00	5 760,00	CS ÚRS 2017 01
95	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2017 01
94	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2017 01
96	K	734491101	Měřicí armatury s vypouštěním k vyvažovacím nebo stoupačkovým ventilům přímé PN 20 do 100 st.C G 3/4	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	68,000	140,00	9 520,00	CS ÚRS 2017 01
98	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,111	680,00	75,48	CS ÚRS 2017 01
D 751			Vzduchotechnika				25 860,50	
100	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	234,00	234,00	CS ÚRS 2017 01
101	M	429141500	ventilátor axiální k montáži na stěnu, skříň z ocelového plechu IP44, 40 W	kus	1,000	11 880,00	11 880,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: provozní teplota -40 až +40 °C (dle typu -60 °C)</i>					
104	K	751355055M	Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek chladiče na čtyřhranné potrubí průřezu Mtž teplovzdušné vytápěcí jednotky do 20 kW	kus	1,000	500,00	500,00	
105	M	484576252R	Teplovzdušná jednotka 8kW při 70-50 °C	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	
102	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,025	2 660,00	66,50	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické				10 786,84	
107	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	46,000	90,00	4 140,00	CS ÚRS 2017 01
108	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpora, atd.)	kus	46,000	142,00	6 532,00	
109	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,132	870,00	114,84	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				11 902,00	
110	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	254,000	4,00	1 016,00	CS ÚRS 2017 01
111	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	72,000	8,00	576,00	CS ÚRS 2017 01
112	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	254,000	25,00	6 350,00	CS ÚRS 2017 01
114	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	72,000	55,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-2 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - plyn

KSO:

Místo: Nepomuk

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

77 719,61

DPH základní
snížená

Základ daně

77 719,61

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 321,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

94 040,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-2 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - plyn

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

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

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 719,61

PSV - Práce a dodávky PSV

77 719,61

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

74 429,60

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

520,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 860,01

783 - Dokončovací práce - nátěry

910,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-2 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - plyn

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							77 719,61	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				77 719,61	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				74 429,60	
3	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	723111210R	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných Tlaková zkouška potrubí	HZS	1,000	9 700,00	9 700,00	
2	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/3,2	m	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
1	K	723150314	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 89/3,6	m	8,000	610,00	4 880,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	723150345	Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	2,000	910,00	1 820,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	723190910R	Opravy plynovodního potrubí Demontáž stávající technologie plynoinstalace	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
17	K	723219104	Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 80	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2017 01
18	M	405641161R	ventil elektromagnetický na neagresivní kapaliny a plyny bez napětí uzavřený, PN 16 do 130 °C, G 2"	kus	1,000	34 000,00	34 000,00	
7	K	723230232	Armatury se dvěma závitů kulové uzavěry s integrovanou tlakovou zátkou pro měření provozního tlaku a zkoušku těsnosti G 1 FF	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	723231162	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	723231167	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	723239106	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 2	kus	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2017 01
16	M	319427700	topenářské šroubení, přímé provedení mosaz 2"	kus	4,000	940,00	3 760,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: 06030505P					
14	K	723239500R	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů Revize plynového zařízení	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	
8	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	0,130	420,00	54,60	CS ÚRS 2017 01
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					520,00
13	K	733193925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 89	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické					1 860,01
23	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	90,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
24	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	140,00	1 120,00	
25	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	870,00	20,01	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					910,00
19	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	14,000	4,00	56,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	8,000	8,00	64,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-3 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Elektro a MaR

KSO:

Místo:

Nepomuk

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

553 328,00

DPH základní
snížená

Základ daně

553 328,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

116 198,88

0,00

Cena s DPH

v CZK

669 526,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-3 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Elektro a MaR

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadávatel:

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

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

553 328,00

M - Práce a dodávky M

553 328,00

22-M - Montáže technologických zařízení

553 328,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk

Objekt:

162284-3 - Rekonstrukce PK ZŠ Nepomuk - Elektro a MaR

Místo:

Nepomuk

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem

553 328,00

D	M		Práce a dodávky M				553 328,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení				553 328,00	
1	K	220300629R	Elektro a MaR - přenesené viz samostatný soubor D.1.4.3.3.1 Výkaz výměr (Zadání)	soubor	1,000	553 328,00	553 328,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
C7-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

TECHNICKOOBCHODNÍ SPECIFIKACE
Rekonstrukce plynové kotelny - Základní škola v Nepomuku

P.č.	popis	materiál	mn.	m.j.	cena j.	cena celk.
1.Rozvaděč RM1+ PLC, PC, SW						
1	RM1	Rozvaděč WS, 1200x1000x300,2D, s montážní deskou, krytí IP55	1	ks	7 380	7 380
###	QM1	Vypínač 40A, 3.pól., červený, 40A, panel	1	ks	760	760
###	FV1	svodič přepětí kompletní, 2-pólový 280V	1	ks	880	880
###	T1	Transformátor 230/24, 160VA	1	ks	655	655
###	FA1,2	Jistič, B 10A, 1-pólový	2	ks	41	82
###	FA3,4	Jistič, C 4A, 1-pólový	2	ks	61	122
7	FA5-14	Jistič, C 2A, 1-pólový	10	ks	64	640
8	FA15,16	Motorový spínač s ochranou 2,5-4,0A 3-pólový	2	ks	526	1 052
9	FA17	Jistič, C 4A, 1-pólový	1	ks	32	32
10	FA18,19	Jistič, C 16A, 3-pólový	2	ks	374	748
11	FA20-26	Jistič, C 2A, 1-pólový	7	ks	64	448
12	FA27	Proudový chránič, 40A, 4-pólový, 30mA	1	ks	600	600
13	FA28	Jistič, B 10A, 1-pólový	1	ks	40	40
14	FA29	Jistič, B 6A, 1-pólový	1	ks	50	50
15	FA30,31	Jistič, C 10A, 1-pólový	2	ks	51	102
16	FA32,33	Jistič, B 16A, 1-pólový	2	ks	50	100
17	FA34	Jistič, B 16A, 3-pólový	1	ks	374	374
18	QM2	Jistic(vypínač) 3p B 40A	1	ks	370	370
19	MNx	Vypínací spoušť 220-240V AC	1	ks	1 530	1 530
20	OF	Kontakt signalizační	1	ks	218	218
21	FA1-26	Lišta propojovací vidlicová, TE18mm/3p, 10mm2	1	ks	418	418
22	KP1,2	Relé RT 2P/8A,230VAC	2	ks	105	210
23	KL1-3	Relé RT 2P/8A,230VAC	3	ks	105	315
24	KA1-16	Relé RT 2P/8A,230VAC	16	ks	105	1 680
25	KAK1-2	Relé RT 2P/8A,230VAC	4	ks	105	420
26	KA100-1	Relé RT 2P/8A,230VAC	2	ks	105	210
27		Patice RT,šroubové vývody	27	ks	66	1 782
28	KM11,12	Instalační stykač 25A, 4 zapínací kontakty, 230VAC	2	ks	330	660
29	KM15,16	Instalační stykač 25A, 4 zapínací kontakty, 230VAC	2	ks	330	660
30	FU	Svorka SFR.4 pro pojistku	18	ks	43	774
31		Koncová deska k SFR.4	18	ks	8	144
32	X1,2,3	Řadová svorka CBC šedá, 2,5mm2	140	ks	9	1 260
33	X1	Řadová svorka CBC šedá, 16mm2	3	ks	27	81
34	XN	Řadová svorka CBC modrá, 2,5mm2	8	ks	9	72
35		Koncová svorka TS 35	50	ks	9	450
36		Koncová deska CBC2,5-10,šedá	10	ks	7	70
37		Kabelový žlab 60x25 vxš	6	m	65	390
38		Kabelový žlab 60x40 vxš	6	m	80	480
39		Štítek 10 x 1-10	1	ks	120	120
40		Štítek 10 x11-20	1	ks	120	120
41		Štítek 10 x21-30	1	ks	120	120
42		Štítek 10 x31-40	1	ks	120	120

43		Štítek 10 x41-50	1	ks	120	120
44		Štítek 10 x41-60	1	ks	120	120
45		Štítek 10 x41-70	1	ks	120	120
46		Štítek 10 x41-80	1	ks	120	120
47		Vývodka PG29	1	ks	54	54
48		Vývodka PG9 s maticí	40	ks	27	1 080
49		Vývodka PG11 s maticí	19	ks	30	570
50		Vývodka PG13,5-GR s maticí	18	ks	45	810
51		Vývodka PG16 s maticí	5	ks	55	275
52		Lišta DIN, 7,5mm - děrovaná (2m)	5	ks	120	600
53		Přichytka nul. lišty 10,16mm2	2	ks	18	36
54		Lišta nulová, 10mm2 (1m)	0,4	ks	320	128
55	XC	Zásuvka 230V,	1	ks	160	160
56	SA100	Tlačítko, prosv. žluté, nízké	1	ks	120	120
57	SA100	Propojovací díl	1	ks	25	25
58	SA100	Kontakt 1Z, zadní, šroubová svorka	1	ks	55	55
59	SA100	Štítek 18 x 27 mm, Al	1	ks	27	27
60	SA100	Nosič štítku, 30x50mm, prázdný	1	ks	1	1
61	H1-00	LED 18 30VAC/DC, bílá, zadní šroub	1	ks	110	110
62	H1-16	LED 85-264VAC, bílá, zad. šroub	16	ks	170	2 720
63	SA1-16	Spínač, prosv. 3 pol. aret, zelený	16	ks	225	3 600
64	SA1-16	Kontakt 1Z, zadní, šroubová svorka	32	ks	54	1 728
65	SA1-16	Štítek včetně nosiče 30x50 mm, "MAN G AUTO"	14	ks	30	420
66	SA1-16	Propojovací díl	14	ks	25	350
67	A1	regulator PLC - volně programovatelný regulátor s možností rozšíření, s otevřeným komunikačním protokolem umožňující buzení rozšíření a komunikaci s MBR jednotlivých tříd (individuální regulace tříd)	1	sada	20 000	20 000
68	A2-6	modul vstupů/výstupů 955	5	sada	8 700	43 500
69		drobný materiál, vodiče, popisy	1	sada	2 400	2 400
70	A11	modul M-Bus	1	sada	8 300	8 300
71	A14	hlásič GSM - SMS	1	sada	10 800	10 800
72	A15	modul rozšiřující M-Bus	1	ks	9 070	9 070
73	A16	modul napájecí M-Bus	1	ks	7 850	7 850
74		Monitor 24" LED FullHD, DVI, 5ms	1	ks	6 080	6 080
75		Server - Gen8 E3-1220v2 4GB 2x1TB SATA 3y NBD (včetně myši)	1	ks	31 160	31 160
76		Klávesnice	1	ks	484	484
77		Grafická karta - 1GB (64) pasiv 2xD3	1	ks	1 650	1 650
78		Digitus Adaptér PCI Express x1 1xparalelní port + low profile	1	ks	880	880
79		Operační systém serverový CZE 1pk 2CPU/2VM Add	1	ks	21 800	21 800
80		Zpracování apikační SW PLC	91	bod	465	42 315
81		Zpracování apikační SW WHC dispečink			79 100	79 100
82		Zpracování apikační SW WHC dispečink - WFB monitoring			33 000	33 000
83		Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby			33 500	33 500
84		montážní práce	8	hod	340	2 720
85		Provedení výchozí revize elektro	8	hod	650	5 200
86		Provozní zkoušky, testy, zkušební provoz	20	hod	465	9 300
		součet celkem bez DPH				409 203 Kč

	popis	materiál	mn.	m.j.	cena j.	cena celk.
P.č.		2.Polní instrumentace MaR				
1		SET - Skříňka nouzového zastavení, 2R	1	ks	500	500
2		kryt tlačítka "NOT-AUS"	1	ks	170	170
3		snímač úniku plynu - CO, IP65	1	ks	5 100	5 100
4		přídavný snímač úniku plynu - metan, IP65	1	ks	3 390	3 390
5		snímač zaplavení	1	ks	810	810
6		montážní práce	6	hod	350	2 100
		součet celkem bez DPH				12 070 Kč

	popis	materiál	mn.	m.j.	cena j.	cena celk.
P.č.		3.Materiál elektroinstalace				
1		osvětlovací těleso zářivkové, 2x36W, IP56	4	ks	990	3 960
2		vypínač nástěnný "1", IP44	2	ks	165	330
3		zásuvka 230V, 16A, nástěnná, IP44	2	ks	175	350
4		zásuvka 400V, 16A, 5P, nástěnná, IP44	1	ks	300	300
5		montážní práce	8	hod	340	2 720
		součet celkem bez DPH				7 660 Kč

	popis	materiál	mn.	m.j.	cena j.	cena celk.
P.č.		4.KABELY, KABELOVÉ TRASY				
1		Kabel CYKY 5J 10	40	m	120	4 800
2		Kabel CYKY 5J 1,5	280	m	25	7 000
3		Kabel CYKY 5J 2,5	80	m	30	2 400
4		Kabel CYKY 4O 1,5	80	m	22	1 760
5		Kabel CYKY 3J 1,5	890	m	18	16 020
6		Kabel CYKY 2O 1,5	20	m	14	280
7		Kabel CYKY 3J 2,5	80	m	20	1 600
8		J-Y (St)Y Lg 2x2x0,8	400	m	11	4 400
9		J-Y (St)Y Lg 1x2x0,8	800	m	8	6 400
10		Drát 4mm2 ž/z	200	m	11	2 200
11		závitová tyč M8 - 2 m	25	ks	35	875
12		matice šestihranná M8	25	ks	7	175
13		podložka PD 8	25	ks	3	75
14		Drátěný kabelový žlab M2 50/50	100	m	80	8 000
15		Drátěný kabelový žlab M2 100/50	20	m	100	2 000
16		Spojka žlabu SZM 1	80	ks	60	4 800
17		Spojka tvarovací SZM 4	50	ks	80	4 000
19		Držák žlabu na záv.tyč DZM 3/150	5	ks	120	600
20		nástěnný držák do 100 mm DZM 8	50	ks	60	3 000
21		šroub M8x120	50	ks	5	250
22		podložka M8	50	ks	3	150
23		matka M8	50	ks	3	150
24		hmoždinka 10x60 NYLON UH-L	200	ks	3	600
25		vrut 6X60 SE 6hranou hlavou	100	ks	3	300
27		podložka M8 velkoplošná	100	ks	2	200
28		tvarovací sada TSM 50-100	50	ks	50	2 500
29		Drobný upevňovací a spojovací materiál	1	kpl	1 860	1 860
30		Trubka pevná D=25mm	50	m	8	400
31		Trubka ohebná - húsí krk D=25mm	50	m	8	400
32		montážní práce	95	hod	350	33 250
33		monážní práce - demontáže stávajícího zařízení a instalací	50	hod	279	13 950
		součet celkem bez DPH				124 395 Kč

Celkem bez DPH

553 328 Kč