



S00AP00YR8BH

PUMU 110313/2021 60
56.8 510
kista 6 stran 12
kista 7 stran 13

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy zhotovitele: **040/2021**

Číslo smlouvy objednatele: 1408192021

1. Smluvní strany

Název objednatele: **Statutární město Prostějov**
Sídlo: nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
Právní forma: 801 – obec
Zastoupeno: Mgr. Františkem Jurou, primátorem statutárního města Prostějova
Ve věcech smluvních:

Ve věcech technických:

IČO: 00288659
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen „Objednatel“)

Název zhotovitele: **KIRCHNER s.r.o.**
Sídlo: Určická 4220/53, 796 01 Prostějov
zapsán ve veřejném rejstříku u KS Brno, odd. C, vložka 28521
zastoupený: Martinem Kirchnerem, jednatelem

osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických

IČO: 25505220
DIČ: CZ25505220
daňový režim: plátce DPH
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen „Zhotovitel“)

2. Předmět smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 2.1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení díla, kterým se rozumí zhotovení stavby **„Střední škola automobilní – výměna plynových kotlů, Komenského č.4, Prostějov“** dle položkového rozpočtu.
- 2.1.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.1.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v rozsahu, kvalitě a s parametry, stanovenými touto smlouvou.
- 2.1.4. Mimo všechny shora definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- 2.1.4.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.4.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.4.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.1.4.4. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě, v platném znění) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 2.1.4.5. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 2.1.4.6. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.1.4.7. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně zaplacení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
 - 2.1.4.8. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.
- 2.1.5. Dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými právními předpisy (např.: zák. č.89/2012 Sb., zák. č. 183/2006 Sb., vyhl. č. 268/2009 Sb., vyhl. č. 398/2009 Sb., vyhl. č. 499/2006 Sb., zák. č. 13/1997 Sb., vyhl. č. 104/1997 Sb., vyhl. č.146/2008 Sb., zák. č. 309/2006 Sb., zák. č. 22/1997 Sb. a dalšími) a v souladu se všemi platnými ČSN.
- 2.1.5.1. Dílo bude provedeno v souladu s výkazem výměr, který tvoří nedílnou součást smlouvy a byl nedílnou součástí zadávací dokumentace a je s ní totožný. Dále bude dílo provedeno rovněž v souladu výzvou k podání cenové nabídky. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
 - 2.1.5.2. Při realizaci díla je Zhotovitel povinen postupovat tak, aby byl kontinuálně umožněn průjezd vozidlům záchranného integrovaného systému, zásobování apod.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

3.1.1. Termín zahájení stavby:

- v dohodnutém termínu po podpisu smlouvy o dílo: **27. 8. 2021**

3.1.2. Zahájením stavby se rozumí den, ve kterém dojde k předání a převzetí staveniště.

3.2. Termíny dokončení díla

3.2.1. Termínem dokončení díla se rozumí den, v němž bude Objednateli doručeno písemné oznámení Zhotovitele, že dokončil veškeré práce a dodávky. V oznámení Zhotovitel uvede termín předání a převzetí díla.

Termín dokončení: **15. 10. 2021**

3.2.2. O případném dřívějším ukončení díla je Zhotovitel povinen informovat Objednatele nejpozději 10 pracovních dní předem.

3.2.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před uplynutím lhůt plnění a Objednatel je povinen dříve dokončené bezvadné dílo převzít a zaplatit.

3.2.4. Termíny dokončení jsou závislé na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužují se Termíny dokončení díla o dobu shodnou s dobou prodlení Objednatele v plnění jeho součinností.

3.3. Místo plnění:

3.3.1. Místem plnění je:

- **Střední škola automobilní, Komenského ulice č.4, parcelní číslo stavby 92/1, k.ú. Prostějov**

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Objednatel se zavazuje bezvadně dílo převzít a zaplatit za provedení díla specifikovaného v čl. 2 této Smlouvy sjednanou cenu. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena bez DPH

509.700,- Kč

TATO CENA BYLA DOHODNUTA JAKO CENA MAXIMÁLNÍ

- 4.1.2. Poskytnuté plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43 tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e z. č. 235/2004 Sb. DPH je v režimu přenesené daňové povinnosti na příjemce, tj. daňový doklad bude vystaven podle §92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty zákona, v platném znění.
- 4.1.3. Příjemce plnění je povinen doplnit výši daně, přiznat a uhradit ji.

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH).
- 4.2.2. Cena je stanovena podle rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 4.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4.2.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 4.2.5. Veškeré náklady na manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou jsou zahrnuty v ceně díla. Pokud Objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina (nebo vybourané hmoty) odvezena, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na Zhotovitelem zajištěné místo je součástí ceny díla bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
- a) pokud po podpisu Smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, (dále též „vícepráce“) nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (dále též „méněpráce“); V případě víceprací lze nárokovat pouze změny, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Veškeré vícepráce či méněpráce budou řešeny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).

4.4. Způsob sjednání změny ceny

- 4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena maximálně ve výši cen URS.
- 4.4.3. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatel, a to v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.
- 4.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté,

kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou a v souladu se *zákonem o veřejných zakázkách*, Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

5.2.2. Úhrada smluvní ceny proběhne na základě vystaveného daňového dokladu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

5.2.3. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejdříve druhého dne a nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se v uvedené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.2.4. Měsíční fakturaci bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny bez DPH.

5.3. Zádržné (pozastávka)

5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatel Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla, na základě žádosti o uvolnění pozastávky.

5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění poslední vady a nedodělky.

5.4. Lhůty splatnosti

5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

5.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.5.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

5.5.2. Pokud daňový doklad (faktura) nemá náležitosti dle odst. 5.5.1. je Objednatel oprávněn ji vrátit nejpozději do doby splatnosti s vyznačením nesprávností. Zhotovitel je povinen daňový doklad opravit nebo vyhotovit nový. Objednatel se tímto nedostává do prodlení s úhradou daňového dokladu (faktury)

5.6 Faktura bude doručena jedním z těchto způsobů:

- osobně
- e-mailem na adresu: XXXXXXXXXX
- poštou na uvedenou adresu

Každá faktura zhotovitele za zhotovení části nebo celého předmětu díla dle této SOD musí být před jejím podáním objednateli k úhradě předložena objednateli prostřednictvím elektronické pošty (e-mail) ke kontrole a schválení. Bez tohoto kroku nebude podání faktury objednateli k úhradě objednatel akceptováno.

6. Majetkové sankce

- 6.1. Sankce za nesplnění dohodnutého Termínu dokončení díla
- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.2. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší než 30 dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 6.2. Sankce za neplnění Termínu předání a převzetí dokončeného díla
- 6.2.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí dokončeného díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla o více než 30 dnů, jedná se o podstatné porušení této smlouvy a Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy.
- 6.3. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů ode dne předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 6.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 6.4.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení s nástupem na odstraňování vady (vad).
- 6.4.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 6.4.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla nebo že se jedná o vadu, u které hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 6.5. Sankce za nevyklizení staveniště
- 6.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne předání a převzetí díla (nebude-li písemně dohodnuta jiná lhůta), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.
- 6.6. Úrok z prodlení s úhradou
- 6.6.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok ve výši dle § 1970 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.7. Společná ujednání k majetkovým sankcím
- 6.7.1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli z výše uvedených důvodů smluvní pokutu i v případě, že porušení povinnosti nezavinil.
- 6.7.2. Právo Objednatele na smluvní pokutu dle výše uvedených ujednání nebrání objednateli, aby uplatnil též právo na náhradu mu vzniklé škody.

7. Staveniště

7.1. Předání a převzetí Staveniště

- 7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději v termínu, který je uveden v odstavci 3.1.1. v čl. 3 Termín a místo plnění. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu písemného protokolu.
- 7.1.3. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek stanovených zákonem a prováděcím předpisem Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

7.2. Vykližení staveniště

- 7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 7.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Stavební deník a kontrolní dny

8.1. Povinnost vést stavební deník

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších změn).
- 8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla v souladu s výše uvedenou vyhláškou, zejména je povinen zapisovat údaje o
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- 8.1.5. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

8.2. Kontrolní dny

- 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

8.3. Kontrola konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.3.2. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

9. Provádění díla a bezpečnost práce

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím klíčových pracovníků, které uvedl v rámci prokazování kvalifikace dle § 77 odst. 1 a 2 písm. a), c) a § 79 odst. 2 písm. c), d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve Veřejné zakázce na předmět plnění dle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit klíčové pracovníky pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatel.

10. Odpovědnost za škodu

10.1. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 10.1.1. Pokud činností Zhotovitele v souvislosti s prováděním díla dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 10.1.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.1.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

- 10.2. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.

11. Poddodavatelé

11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací části díla jinou osobu:

- 11.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu - poddodavatelem. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- 11.1.3. Povinností zhotovitele je průběžně vést seznam poddodávek.
- 11.1.4. Zhotovitel je povinen doložit Objednateli seznam poddodavatelů, ve kterém budou uvedeni všichni poddodavatelé, kteří se na plnění díla podíleli, a to do 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Organizace předání díla

12.1.1. Zhotovitel je povinen dílo připravit k předání a převzetí tak, aby mohlo být předáno a převzato nejdříve 5 dnů a nejpozději 10 dnů od oznámení Zhotovitele, že dokončil veškeré práce a dodávky. Termín předání a převzetí bude součástí tohoto oznámení o dokončení díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

12.2. Protokol o předání a převzetí díla

12.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol).

12.2.2. Obsahuje-li dílo vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

12.2.3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

12.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

12.2.5. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

13. Záruka za jakost

13.1. Odpovědnost za vady díla

13.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání Objednateli a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

13.1.2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku na stavební práce v délce **60 měsíců**. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku na technologický soubor kotelny v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne následujícího po dni předání bezvadného díla.

13.1.3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

13.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

13.1.5. Pokud bylo plněno vadně, je vzhledem k tomu, co sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně

- a) poddodavatel Zhotovitele, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí Zhotovitele nebo toho kdo nad stavbou vykonával dozor,
- b) kdo dodal stavební dokumentaci, ledaže prokáže, že vadu nezpůsobila chyba ve stavební dokumentaci, a
- c) kdo prováděl dozor nad stavbou, ledaže prokáže, že vadu stavby nezpůsobilo selhání dozoru

13.1.6. Zhotovitel se zproští povinnosti z vady stavby, pokud prokáže, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil, nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednal.

13.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

13.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.

13.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

13.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

14.1. Vlastnictví díla

14.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

14.2. Nebezpečí škody na díle

14.2.1. Nebezpečí škody na díle ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem Zhotovitel, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

15. Pojištění zhotovitele

15.1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění Zhotovitele za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky bude alespoň ve výši **300.000,- Kč**. Toto pojištění bude zahrnovat zejména provozní pojistná nebezpečí (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného krytí (pojistné částky) pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele předložit ke kontrole originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (resp. pojistný certifikát).

15.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatel a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatel od smlouvy odstoupit.

15.3. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení odst. 15.1 smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatel veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

15.4. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

16. Vyšší moc

16.1. Definice vyšší moci

16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

16.2.1. Pokud se provedení díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy.

17. Změna smlouvy

17.1. Forma změny Smlouvy

- 17.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.

17.2. Skryté překážky

- 17.2.1. Pokud zjistí zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

- 18.1.1. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;
- 18.1.2. V případě podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 4 týdny
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů
 - kdy Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě
- 18.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že Zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 18.3. Pokud se při existenci skrytých překážek podle ustanovení 17.2.1. nedohodnou strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit
- 18.4. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 18.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
- 18.6. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící Objednateli v důsledku ukončení činnosti Zhotovitele a o těchto opatřeních Objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav

rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

- 18.7. Strany se ve smyslu § 2005 občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 18.8. Odstoupí-li jedna ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s Objednatelem odsouhlasí,
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - Zhotovitel vyzve písemně Objednatele k převzetí části zakázky a Objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinná uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy, včetně náhrady škody.

19. Ostatní ujednání

19.1. Ostatní ujednání Smlouvy

- 19.1.1. Obě smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo zveřejnit obsah Smlouvy na svých oficiálních www stránkách v sekci „Veřejné zakázky“. Obsahuje-li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí zhotovitel příslušně vybrané odstavce Smlouvy a Objednatel takto označené odstavce pro zveřejnění znepřístupní.
- 19.1.2. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 19.1.3. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění a předpisy souvisejícími.
- 19.1.4. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty sjednané v této Smlouvě není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody, která jí vznikla v důsledku porušení sankcionované povinnosti druhou smluvní stranou.
- 19.1.5. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude, na základě dohody smluvních stran, soud určený podle sídla Objednatele.
- 19.1.6. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 19.1.7. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 19.1.8. Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit **instit ut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty** ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č.

235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

- 19.1.9. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, přičemž po jejich podpisu obdrží Zhotovitel dvě vyhotovení a Objednatel tři vyhotovení.
- 19.1.10. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.1.11. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
- 19.1.12. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
- 19.1.13. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

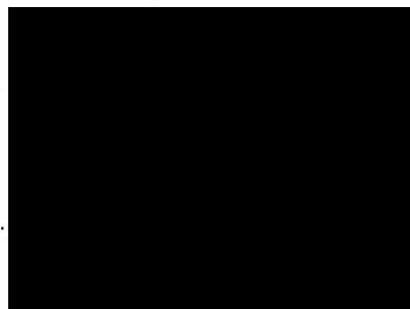
Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Položkový rozpočet

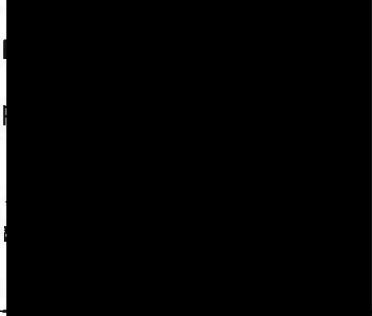
V Prostějově, dne 27. 08. 2021

V Prostějově, dne 26.08.2021

.....


.....


POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Kopie - 2.NP 1xkotel chodba vpravo	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
01	TZB		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
C210540	SS automobilní Komenského 4 Prostějov-výměna		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo C210540
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)
Z	PSV celkem	100 487	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN	celkem	100 487	
HZS		0	
ZRN+HZS		100 487	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		101 994	Ostatní náklady celkem
			1 507
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		101 994 Kč
DPH	21,0 %		21 419 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			123 413 Kč

Poznámka :

Revizi elektroinstalace možno předložit platnou provozní - potom nebude účtována.

Cena nezahrnuje zednickou výpomoc-zapravení, výmalbu.

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-výměr	Rozpočet : 2
Objekt :	01 TZB	Kopie - 2.NP 1xkotel chodba vpravo

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0	5 117	0	0	0
723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0	3 611	0	0	0
731 Ústřední vytápění - kotelny	0	56 694	0	0	0
732 Ústřední vytápění - strojovny	0	3 063	0	0	0
733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0	5 372	0	0	0
734 Ústřední vytápění - armatury	0	10 976	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	370	0	0	0
990 Ostatní přidružené práce	0	15 285	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	100 487	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Kompletační činnost (IČD)	0	1,5	100 487	1 507
CELKEM VRN				1 507

Položkový rozpočet

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-vy	Rozpočet: 2
Objekt :	01 TZB	Kopie - 2.NP 1xkotel chodba vpravo

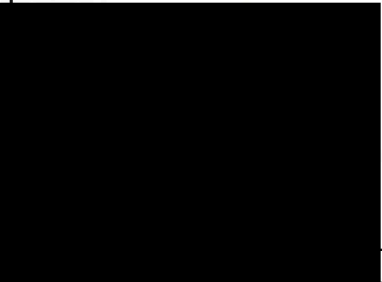
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						
1	721203062	Napojení odvodu kondenzátu do stáv.odpadu umyvadlo v přilehlé třídě	soubor	1,00	3 865,00	3 865,00
2	732020802	Vtok kondenzátu se zápachovou uzávěrkou	ks	2,00	625,95	1 251,90
Celkem za 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						5 116,90
Díl: 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod						
3	723190111U00	Přípoj plyn hadice G3/4x3/4 dl-40cm	soubor	1,00	697,00	697,00
4	723190203R00	Přípojka plynovodu DN 20	soubor	1,00	1 410,00	1 410,00
5	723190907R00	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	50,00	21,60	1 080,00
6	723190909R00	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00	149,00	149,00
7	723231164	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 plynový	kus	1,00	246,87	246,87
8	998723101R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,05	612,00	28,15
Celkem za 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod						3 611,02
Díl: 731 Ústřední vytápění - kotelny						
9	731000101	Montáž a dopojení plynového kotle vypuštění, napuštění, odvzdušnění	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00
10	482004434	Kotel kondenzační Intergas Kompakt solo HRE 30, 7,8-27,1kW	soubor	1,00	30 706,65	30 706,65
11	482004543	Adaptér kotlový HRE pro koaxiální připojení DN125/80	kus	1,00	1 277,64	1 277,64
12	482004570	Prostorový termostat drátový ALTERNATIVA	kus		1 535,04	
13	482004571	Prostorový termostat bezdrátový	kus	1,00	2 206,62	2 206,62
14	930000323	Vložkování komínu nerez DN80 Koaxiální kouřovod DN80/125	soubor	1,00	14 331,30	14 331,30
15	731000205	Zápůjčka demineralizačního zařízení na úpravu vody regenerace	soubor	0,50	4 176,90	2 088,45
16	998731101R00	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,07	4 360,00	283,40
Celkem za 731 Ústřední vytápění - kotelny						56 694,06
Díl: 732 Ústřední vytápění - strojovny						
17	732331619	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,00	2 364,57	2 364,57
18	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,00	698,49	698,49
Celkem za 732 Ústřední vytápění - strojovny						3 063,06
Díl: 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						
19	733000023	Tvarovky lisovací	kpl	1,00	2 541,00	2 541,00
20	733000102	Drobný materiál (fitinky, přechody, hadice Cats,...)	kpl	1,00	1 953,00	1 953,00
21	733190107R00	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	75,00	10,30	772,50
22	998733101R00	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,08	1 364,00	105,03
Celkem za 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						5 371,53
Díl: 734 Ústřední vytápění - armatury						
23	7342111261	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	1,00	198,90	198,90
24	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,00	120,51	241,02
25	734000115	Šroubení top.1/2" přímé	kus	1,00	134,55	134,55
26	734000120	Šroubení top.3/4" přímé	kus	2,00	182,52	365,04
27	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	2,00	242,19	484,38
28	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,00	389,61	389,61
29	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00	624,78	1 874,34
30	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 100 mm spodní připojení	kus	1,00	1 344,33	1 344,33

Položkový rozpočet

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-vý	Rozpočet: 2
Objekt :	01 TZB	Kopie - 2.NP 1xkotel chodba vpravo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	734424921R00	Kohout čepový K70-181-716 M 20/1,5	kus	1,00	979,29	979,29
32	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,00	190,00	380,00
33	732020725	Pojistný ventil 1/2X3/4, 2,5bar	ks	1,00	349,83	349,83
34	722234270	Filtr hydrocyklonový a magnetický TF1 TOTAL FILTER 1', D+M	kus	1,00	4 187,66	4 187,66
35	998734101R00	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,05	1 035,00	46,58
Celkem za 734 Ústřední vytápění - armatury						10 975,53
Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry					
36	783621021	Oprava nátěrů	soubor	1,00	370,00	370,00
Celkem za 783 Dokončovací práce - nátěry						370,00
Díl: 990	Ostatní přidružené práce					
37	990000022	Demontáže	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
38	990000150	Zednická výpomoc-zapravení, výmalba	soubor			
39	99000231	Montáž MaR/připojení termostatu	soubor	1,00	575,00	575,00
40	930000010	Revize plynoinstalace	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
41	930000012	Revize tlakové nádoby	kus	1,00	920,00	920,00
42	930000031	Revize elektroinstalace	soubor	1,00	2 300,00	2 300,00
43	990000042	Revize spalinové cesty	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
44	731000208	Uvedení kotle do provozu	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
45	731000216	Naplnění systému upravenou vodou	m3	0,50	3 500,00	1 750,00
46	930000004	Zkouška zařízení dle oddílu 8 ČSN 06 0310/2006	H	6,00	290,00	1 740,00
Celkem za 990 Ostatní přidružené práce						15 285,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Kopie - 2.NP 1xkotel sborovna vlevd	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	TZB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
C210540	SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-výměna		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	C210540
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	1 493
Z	PSV celkem	99 505		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN	celkem	99 505		
	HZS	0		
ZRN+HZS		99 505	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		100 998	Ostatní náklady celkem	1 493
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :				Podpis:
Základ pro DPH	21,0			100 998 Kč
DPH	21,0	%		21 210 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				122 208 Kč

Poznámka :

Reviz elektroinstalace možno předložit platnou provozní - potom nebude účtována.

Cena nezahrnuje zednickou výpomoc-zapravení vybouraného zalomeného sopouchu štukovou omítkou, výmalbu.

Stavba :	C210540 SS automobilní Komenského 4 Prostějov-výměr	Rozpočet :	3
Objekt :	01 TZB	Kopie - 2.NP 1xkotel sborovna vlevo	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0	2 750	0	0	0
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0	3 611	0	0	0
731	Ústřední vytápění - kotelny	0	58 713	0	0	0
732	Ústřední vytápění - strojovny	0	3 063	0	0	0
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0	5 372	0	0	0
734	Ústřední vytápění - armatury	0	10 341	0	0	0
783	Dokončovací práce - nátěry	0	370	0	0	0
990	Ostatní přidružené práce	0	15 285	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	99 505	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Kompletační činnost (IČD)	0	1,5	99 505	1 493
CELKEM VRN				1 493

Položkový rozpočet

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-vy	Rozpočet: 3
Objekt :	01 TZB	Kopie - 2.NP 1xkotel sborovna vlevo


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
1	721203063	Napojení odvodu kondenzátu do stáv.odpadu dřez v místnosti	soubor	1,00	1 498,00	1 498,00
2	732020802	Vtok kondenzátu se zápachovou uzávěrkou	ks	2,00	625,95	1 251,90
Celkem za		721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 749,90
Díl:	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
3	723190111U00	Přípoj plyn hadice G3/4x3/4 dl-40cm	soubor	1,00	697,00	697,00
4	723190203R00	Přípojka plynovodu DN 20	soubor	1,00	1 410,00	1 410,00
5	723190907R00	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	50,00	21,60	1 080,00
6	723190909R00	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00	149,00	149,00
7	723231164	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 plynový	kus	1,00	246,87	246,87
8	998723101R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,05	612,00	28,15
Celkem za		723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod				3 611,02
Díl:	731	Ústřední vytápění - kotelny				
9	731000101	Montáž a dopojení plynového kotle vypuštění, napuštění, odvzdušnění	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00
10	482004434	Kotel kondenzační Intergas Kompakt solo HRE 30, 7,8-27,1kW	soubor	1,00	30 706,65	30 706,65
11	482004543	Adaptér kotlový HRE pro koaxiální připojení DN125/80	kus	1,00	1 277,64	1 277,64
12	482004570	Prostorový termostat drátový ALTERNATIVA	kus		1 535,04	
13	482004571	Prostorový termostat bezdrátový	kus	1,00	2 206,62	2 206,62
14	930000324	Vložkování komínu nerez DN80 Koaxiální kouřovod DN80/125,vybourání sopouchu	soubor	1,00	16 350,70	16 350,70
15	731000205	Zápůjčka demineralizačního zařízení na úpravu vody regenerace	soubor	0,50	4 176,90	2 088,45
16	998731101R00	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,07	4 360,00	283,40
Celkem za		731 Ústřední vytápění - kotelny				58 713,46
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny				
17	732331619	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,00	2 364,57	2 364,57
18	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,00	698,49	698,49
Celkem za		732 Ústřední vytápění - strojovny				3 063,06
Díl:	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
19	733000023	Tvarovky lisovací	kpl	1,00	2 541,00	2 541,00
20	733000102	Drobný materiál (fitinky, přechody, hadice Cats,...)	kpl	1,00	1 953,00	1 953,00
21	733190107R00	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	75,00	10,30	772,50
22	998733101R00	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,08	1 364,00	105,03
Celkem za		733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				5 371,53
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				
23	7342111261	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou	kus	1,00	198,90	198,90
24	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,00	120,51	241,02
25	734000115	Šroubení top.1/2" přímé	kus	1,00	134,55	134,55
26	734000120	Šroubení top.3/4" přímé	kus	2,00	182,52	365,04
27	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	2,00	242,19	484,38
28	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00	267,93	267,93
29	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00	453,96	1 361,88
30	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 100 mm spodní připojení	kus	1,00	1 344,33	1 344,33
31	734424921R00	Kohout čepový K70-181-716 M 20/1,5	kus	1,00	979,29	979,29

Položkový rozpočet

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-vý	Rozpočet: 3
Objekt :	01 TZB	Kopie - 2.NP 1xkotel sborovna vlevo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,00	190,00	380,00
33	732020725	Pojistný ventil 1/2X3/4, 2,5bar	ks	1,00	349,83	349,83
34	722234270	Filtr hydrocyklonový a magnetický TF1 TOTAL FILTER 1', D+M	kus	1,00	4 187,66	4 187,66
35	998734101R00	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,05	1 035,00	46,58
Celkem za 734 Ústřední vytápění - armatury						10 341,39
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				
36	783621021	Oprava nátěrů	soubor	1,00	370,00	370,00
Celkem za 783 Dokončovací práce - nátěry						370,00
Díl:	990	Ostatní přidružené práce				
37	990000022	Demontáže	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
38	990000150	Zednická výpomoc-zapravenívybouraného zalomeného sopouchu štukovou omítkou,výmalba	soubor			
39	99000231	Montáž MaR/připojení termostatu	soubor	1,00	575,00	575,00
40	930000010	Revize plynoinstalace	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
41	930000012	Revize tlakové nádoby	kus	1,00	920,00	920,00
42	930000031	Revize elektroinstalace	soubor	1,00	2 300,00	2 300,00
43	990000042	Revize spalinové cesty	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
44	731000208	Uvedení kotle do provozu	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
45	731000216	Naplnění systému upravenou vodou	m3	0,50	3 500,00	1 750,00
46	930000004	Zkouška zařízení dle oddílu 8 ČSN 06 0310/2006	H	6,00	290,00	1 740,00
Celkem za 990 Ostatní přidružené práce						15 285,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Kopie - 1.NP 2xkotel chodba	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	TZB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
C210540	SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-výměna		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	C210540
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	4 533
Z	PSV celkem	302 176		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		302 176		
HZS		0		
ZRN+HZS		302 176	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		306 708	Ostatní náklady celkem	4 533
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :			Datum :	
Podpis :			Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%		306 708 Kč
DPH	21,0	%		64 409 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				371 117 Kč

Poznámka :

Za účelem napojení spalinové kaskády a kaskády vzduchu do stávajícího kominového průduchu je nutno kotle posunout min. 15cm vlevo oproti stávajícímu stavu. To vyvolá nutnost přeložky svislé části potrubí plynovodu a nutnost posunutí, úpravy a doplnění stávající ohrady z pletiva v rámu.

Cena nezahrnuje zednickou výpomoc-zapravení, výmalbu.

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-výměr	Rozpočet : 1
Objekt :	01 TZB	Kopie - 1.NP 2xkotel chodba

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	1 587	0	0	0
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0	5 743	0	0	0
723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0	11 501	0	0	0
731 Ústřední vytápění - kotelny	0	142 290	0	0	0
732 Ústřední vytápění - strojovny	0	23 723	0	0	0
733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0	27 169	0	0	0
734 Ústřední vytápění - armatury	0	22 471	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	7 430	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	1 460	0	0	0
990 Ostatní přidružené práce	0	58 802	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	302 176	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Kompletační činnost (IČD)	0	1,5	302 176	4 533
CELKEM VRN				4 533

Položkový rozpočet

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-vý	Rozpočet: 1
Objekt :	01 TZB	Kopie - 1.NP 2xkotel chodba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	7130010700	Tep. izolační rohož s AL fólií tl. 20 mm pro izolaci přívodu spalovacího vzduchu	M2	3,00	179,01	537,03
2	713411141U00	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	3,00	350,00	1 050,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				1 587,03
Díl:	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
3	721203062	Napojení odvodu kondenzátu do stáv.odpadu umyvadlo v přílehlé třídě	soubor	1,00	3 865,00	3 865,00
4	732020802	Vtok kondenzátu se zápachovou uzávěrkou	ks	3,00	625,95	1 877,85
Celkem za		721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 742,85
Díl:	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
5	723109060	Přeložka/propoje na stávající rozvod plynu +příplatek za lisovací tvarovky Cu	soubor	1,00	2 631,00	2 631,00
6	723163106R00	Potrubí z měděných plyn.trubek D 35 x 1,5 mm	m	3,00	798,00	2 394,00
7	723190111U00	Přípoj plyn hadice G3/4x3/4 dl-40cm	soubor	2,00	697,00	1 394,00
8	723190203R00	Přípojka plynovodu DN 20	soubor	2,00	1 410,00	2 820,00
9	723190907R00	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	50,00	21,60	1 080,00
10	723190909R00	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00	149,00	149,00
11	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 plynový	kus	1,00	187,20	187,20
12	723231164	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 plynový	kus	2,00	246,87	493,74
13	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	1,00	324,09	324,09
14	998723101R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,05	612,00	28,15
Celkem za		723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod				11 501,18
Díl:	731	Ústřední vytápění - kotelny				
15	731000101	Montáž a dopojení plynového kotle vypuštění, napuštění, odvzdušnění	kpl	2,00	5 800,00	11 600,00
16	482004434	Kotel kondenzační Intergas Kompakt solo HRE 30, 7,8-27,1kW	soubor	2,00	30 706,65	61 413,30
17	482004545	Adaptér kotlový HRE DN80 pro oddělený přívod vzduchu	kus	2,00	959,40	1 918,80
18	482004549	Klapka spalínová HRE pro sdružené odvody spalin	kus	1,00	335,79	335,79
19	482004551	Čidlo venkovní QAC34/101 teploty, NTC 1kOhm	kus	1,00	301,86	301,86
20	482004552	Regulátor ekvitermní RVS43.345/109, pro 2-stupňový kotel, 1-nesměš. okruh	kus	1,00	5 281,38	5 281,38
21	482004553	Sada svorek k regulátoru RVS43.345	kus	1,00	680,94	680,94
22	482004554	Jednotka obslužná AVS37.294/509 s komunikací BSB pro RVS	kus	1,00	2 558,79	2 558,79
23	482004555	Kabel plochý AVS82.491/109 pro ovládací panel AVS37, d.1m	kus	1,00	120,51	120,51
24	482004556	Krytka AVS92.290/109 pro ochranu plošných spojů AVS37, plastová	kus	1,00	39,78	39,78
25	482004557	Čidlo teplotní QAD36/101 příložné NTC10kOhm	kus	1,00	429,39	429,39
26	482004558	Modul komunikační OCI365.030101, Clipin	kus	2,00	1 793,61	3 587,22
27	482004575	Prostorový termostat drátový Siemens QAA55, ALTERNATIVA	kus		1 730,43	
28	482004576	Prostorový termostat bezdrátový Siemens QAA58	kus	1,00	2 407,86	2 407,86
29	482004577	Přijímač k regulátoru pro bezdrátový termostat Siemens AVS71.390/109	kus	1,00	1 557,27	1 557,27
30	482004581	NEUTRAKON 500/100, neutralizační box vč. náplně 8 kg, max.výkon kotle 100kW	kus	1,00	3 985,02	3 985,02
31	930000322	Vložkování komínu nerez DN125, spalínová kaskáda DN125,kaskáda vzduchovodu DN125	soubor	1,00	41 611,60	41 611,60
32	731000205	Zápůjčka demineralizačního zařízení na úpravu vody regenerace	soubor	1,00	4 176,90	4 176,90

Položkový rozpočet

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-vý	Rozpočet: 1
Objekt :	01 TZB	Kopie - 1.NP 2xkotel chodba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	998731101R00	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,07	4 360,00	283,40
Celkem za 731 Ústřední vytápění - kotelny						142 289,81
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny				
34	732113101U00	Vyrovnač dynamických tlaků HVDT 63B hydraulický závitový 6/4"	kus	1,00	8 854,56	8 854,56
35	732331622	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 100 l	soubor	1,00	4 065,75	4 065,75
36	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,00	1 042,47	1 042,47
37	732003038	Oběhové čerpadlo Wilo Yonos MAXO 30/0,5-7 1x230 V	ks	1,00	8 976,83	8 976,83
38	998732101R00	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,44	1 800,00	783,00
Celkem za 732 Ústřední vytápění - strojovny						23 722,61
Díl:	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
39	733122205U00	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	2,00	427,00	854,00
40	733122206U00	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	3,00	556,00	1 668,00
41	733122207U00	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	8,00	586,00	4 688,00
42	733122505	Tvarovky C-steel lisovací d28	soubor	1,00	1 281,00	1 281,00
43	733122506	Tvarovky C-steel lisovací d35	soubor	1,00	2 619,00	2 619,00
44	733122507	Tvarovky C-steel lisovací d42	soubor	1,00	8 189,00	8 189,00
45	733122610	Tvarovky mosaz	soubro	1,00	2 900,00	2 900,00
46	733123917R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 51 mm	kus	2,00	271,00	542,00
47	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	1,00	202,00	202,00
48	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,00	295,00	1 180,00
49	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	360,00	720,00
50	733141102R00	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	1,00	676,00	676,00
51	733190107R00	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	150,00	10,30	1 545,00
52	998733101R00	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,08	1 364,00	105,03
Celkem za 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						27 169,03
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				
53	7342111261	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	2,00	198,90	397,80
54	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,00	452,79	905,58
55	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	4,00	242,19	968,76
56	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,00	120,51	482,04
57	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00	608,40	608,40
58	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	624,78	2 499,12
59	734292717	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00	953,55	5 721,30
60	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	2,00	305,37	610,74
61	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 100 mm spodní připojení	kus	1,00	1 344,33	1 344,33
62	734424921R00	Kohout čepový K70-181-716 M 20/1,5	kus	1,00	979,29	979,29
63	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	190,00	760,00
64	732020726	Pojistný ventil 3/4x1, 2,5bar	ks	1,00	596,70	596,70
65	7340000613	Magnetický odlučovač DN40	ks	1,00	6 550,83	6 550,83
66	998734101R00	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,05	1 035,00	46,58
Celkem za 734 Ústřední vytápění - armatury						22 471,47
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				

Položkový rozpočet

Stavba :	C210540 SŠ automobilní Komenského 4 Prostějov-vý	Rozpočet: 1
Objekt :	01 TZB	Kopie - 1.NP 2xkotel chodba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
67	767304020	Posunutí úprava a doplnění stávající ohrady z pletiva v rámu	soubor	1,00	7 430,00	7 430,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				7 430,00
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				
68	783621019	Oprava nátěrů	soubor	1,00	1 460,00	1 460,00
Celkem za		783 Dokončovací práce - nátěry				1 460,00
Díl:	990	Ostatní přidružené práce				
69	990000021	Demontáže	soubor	1,00	2 800,00	2 800,00
70	990000150	Zednická výpomoc-zapravení, výmalba	soubor			
71	99000230	Prokabelování a montáž MaR	soubor	1,00	29 521,65	29 521,65
72	930000010	Revize plynoinstalace	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
73	930000012	Revize tlakové nádoby	kus	1,00	920,00	920,00
74	930000031	Revize elektroinstalace	soubor	1,00	2 300,00	2 300,00
75	990000042	Revize spalínové cesty	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
76	731000209	Uvedení kotle a regulace do provozu	soubor	2,00	4 900,00	9 800,00
77	731000216	Naplnění systému upravenou vodou	m3	1,00	3 500,00	3 500,00
78	930000004	Zkouška zařízení dle oddílu 8 ČSN 06 0310/2006	H	24,00	290,00	6 960,00
Celkem za		990 Ostatní přidružené práce				58 801,65

