

Smlouva o dílo

ID: 143715

uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci

„VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem – Rekonstrukce kotelný domova mládeže“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:
k podpisu pověřen:
zástupce pro věci technické:

Tel:
IČO:
bankovní spojení:
číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
Ing. Pavel Novotný, Ing. Berka Zdeněk,
odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
+420 564602221, +420 56460205
708 90 749
Sberbank CZ, a.s.
4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem:
zastoupený:
zástupce pro věci smluvní:
zástupce pro věci technické:
osoba pověřená vedením stavby:
tel./fax:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
zápis v obchodním rejstříku:

Pontinagas s.r.o.
Sokolovská 570, 686 01 Uherské Hradiště
Ivo Sádlo
Ivo Sádlo
Ivo Sádlo
Ivo Sádlo, Dušan Dosoudil
572551573
49435990
CZ 49435990
KB Uh. Hradiště
45604721/0100
KS Brno, oddíl C, vložka 11972

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem – Rekonstrukce kotelny domova mládeže“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projekční firmou Filip Marek, Brněnská 34, 591 01 Žďár nad Sázavou pod názvem „VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem – Rekonstrukce kotelny domova mládeže“ z ledna 2020. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „DSPS“), a následujících zásad pokud není dohodnuto jinak:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do výběrového řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito chybějícími položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím

kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Dr. Veselého 343, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

3.2. Zahájení stavby se předpokládá:

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 3. 5. 2021

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do: **30. 6. 2021**

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.6. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,

- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělicí stěny z dřevěných hranolů a desek (OSB 4 x PD) proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:	1.729.127,66 Kč
DPH 21 %:	363.116,81 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	2 092 244,47 Kč

slovy: dva miliony devadesát dva tisíc, dvě stě čtyřicet čtyři korun čtyřicet sedm haléřů.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatel. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatel pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatel. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za

zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem – Rekonstrukce kotelny domova mládeže“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

6.2. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějších konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.4. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí

je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole 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 objednavatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

8.18. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo

jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1 smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp.,

že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 2 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

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

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle odst. 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 20. této smlouvy.

12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13. 7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

13.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické formě.

13.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

V Uherském Hradišti dne

V Jihlavě dne

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Ivo Sádlo
jednatel

.....
Mgr. Karel Janoušek,
člen rady kraje

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže	
Objednatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57 / 1882 58733 Jihlava	IČO: 70890749	DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	Pontinagas s.r.o. Sokolovská 570 686 01 Uh. Hradiště	IČO: 49435990	DIČ: CZ 49435990
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 101 573,86
PSV			1 439 872,80
MON			98 331,00
Vedlejší náklady			24 500,00
Ostatní náklady			64 850,00
Celkem			1 729 127,66
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 729 127,66 CZK
Základní DPH	21 %		363 116,81 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 092 244,47 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	VRN + ON	0,00	83 000,00	17 430,00	100 430,00	5
1	Rozpočet VRN + ON	0,00	83 000,00	17 430,00	100 430,00	5
SO 01	Rekonstrukce kotelny domova mládeže	0,00	141 396,96	29 693,36	171 090,32	8
1	Stavební rozpočet	0,00	141 396,96	29 693,36	171 090,32	8
SO 02	Vodovod, kanalizace	0,00	54 356,97	11 414,96	65 771,93	3
1	Rozpočet 1-2020a	0,00	54 356,97	11 414,96	65 771,93	3
SO 03	Vnitřní rozvod plynu, ÚT	0,00	1 312 084,73	275 537,79	1 587 622,52	76
1	Rozpočet 1-2020b	0,00	1 312 084,73	275 537,79	1 587 622,52	76
SO 04	Elektroinstalace	0,00	138 289,00	29 040,69	167 329,69	8
1	Rozpočet	0,00	138 289,00	29 040,69	167 329,69	8
Celkem za stavbu		0,00	1 729 127,66	363 116,81	2 092 244,47	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 820,35	0
1.1	Dodávky	HSV			35 300,00	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 237,76	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			8 581,74	0
6	Výplně otvorů	HSV			19 077,42	1
9	Bourání konstrukcí	HSV			20 772,82	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 440,00	0
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			4 271,41	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 813,67	0

711	Izolace proti vodě	PSV			501,91	0
713	Izolace tepelné	PSV			12 937,50	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 247,05	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			46 716,63	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			52 419,61	3
724	Strojní vybavení	PSV			1 200,00	0
731	Kotelny	PSV			906 766,20	52
732	Strojovny	PSV			226 573,50	13
733	Rozvod potrubí	PSV			59 019,90	3
734	Armatury	PSV			46 253,90	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			8 852,60	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			59 734,36	3
781	Obklady keramické	PSV			3 197,75	0
783	Nátěry	PSV			4 204,00	0
784	Malby	PSV			8 247,89	0
M21	Elektromontáže	MON			41 959,00	2
M21.3	Svítlidla	MON			10 190,00	1
M21.4	Sekací a zednické práce	MON			5 000,00	0
M21.5	HZS	MON			39 490,00	2
M23	Montáže potrubí	MON			1 692,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 258,69	0

VN	Vedlejší náklady	VN			24 500,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			64 850,00	4
Cena celkem					1 729 127,66	100

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 00	VRN + ON
R:	1	Rozpočet VRN + ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				24 500,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				58 500,00
4	005231041.VT	Vyhotovení provozního řádu kotelny	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
5	005231035.VT	HZS- instalatér odborný	hod	10,00000	250,00	2 500,00
6	005231031V	Uvedení do provozu servisním technikem, vyregulování, uvedení plynových kotlů a regulace do provozu servisním technikem HOVAL	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
7	005231011T	Výchozí revize, zkoušky a ostatní měření	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
8	005241011T	Dokumentace skutečného provedení v rozsahu SOD	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
Celkem						83 000,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelný domova mládeže
O:	SO 01	Rekonstrukce kotelný domova mládeže
R:	1	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				211,75
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	3,85000	55,00	211,75
		okapový chodník : 7,7*0,5		3,85000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 237,76
2	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0,84000	2 664,00	2 237,76
		nový základ pro " BAP " : 1,2*0,7*1		0,84000		
Díl: 1		Zemní práce				1 608,60
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,84000	1 200,00	1 008,00
		nový základ pro " BAP " : 1,2*0,7*1		0,84000		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,84000	265,00	222,60
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	0,84000	250,00	210,00
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,84000	200,00	168,00
		0,84		0,84000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 581,74
7	310237271RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 75 cm s použitím suché maltové směsi	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
		otvor pro kouřovod : 2		2,00000		
8	340238211R00	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	0,63000	610,00	384,30
		1,12*2,17 :				
		-0,9*2 :				
		Součet :				
		0,63		0,63000		
9	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	1,18800	4 880,00	5 797,44
		Pozn. 3 - pro kotel : 0,9*2,2*0,6		1,18800		
Díl: 6		Výplně otvorů				19 077,42
10	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	2,00000	360,00	720,00
		2		2,00000		
11	612474611R00	Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně	m2	4,60000	366,00	1 683,60
		Pozn. 3 - pro kotel : (1*2,3)*2		4,60000		
12	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	75,16480	92,00	6 915,16
		(8,09+5,19)*2*2,83		75,16480		
13	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,31350	3 660,00	1 147,41
		rýha kanalizace : 5*0,4*0,15		0,30000		
		podlah. vpust' : 0,3*0,3*0,15		0,01350		
14	639571110R00	Podklad pod okapový chodník ze šterku tl.100 mm	m2	3,25000	140,00	455,00
		okap. chodník : 6,5*0,5		3,25000		
15	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm	m2	3,25000	605,00	1 966,25
16	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křidl. s obetonováním	kus	1,00000	4 880,00	4 880,00
		pozn. 3 : 1		1,00000		
17	5533300121R	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L, P, EI, EW 30 pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	1,00000	1 310,00	1 310,00
Díl: 9		Bourání konstrukcí				20 772,82
18	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	10,00000	118,00	1 180,00
19	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	60,00000	90,00	5 400,00

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelný domova mládeže
O:	SO 01	Rekonstrukce kotelný domova mládeže
R:	1	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	962031132R00	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm 1,12*2,17 : -0,9*2 : Součet : 0,63	m2	0,63000	85,00	53,55
21	971033651R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC Pozn. 3 - pro kotel : 0,9*2,2*0,6	m3	1,18800	1 200,00	1 425,60
22	969. 1	Demontáž ocelové kce. zakrytí kouřovodu, likvidace pozn. 1 : 1	kpl.	1,00000	3 500,00	3 500,00
23	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého (0,43*1,04*0,41)*2 (2,23*0,8*0,08)+(0,45*0,45*0,07) (2,085*1,55*0,07) (0,69*0,28*0,15)	m3	0,77880	3 100,00	2 414,28
24	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 m.č. 001 : 42,3	m2	42,30000	60,00	2 538,00
25	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2 pozn. 2 : 1,86*0,52	m2	0,96720	410,00	396,55
26	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 pozn. 3 : 0,9*2,1	m2	1,89000	356,00	672,84
27	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm otvor pro kouřovod : 0,7	m	0,70000	4 560,00	3 192,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						5 258,69
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,46073	288,00	1 572,69
29	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,46073	215,00	1 174,06
30	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	54,60729	16,00	873,72
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,46073	300,00	1 638,22
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 813,67
32	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	8,03906	350,00	2 813,67
Díl: 711 Izolace proti vodě						501,91
33	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP rýha kanalizace : 5*0,4 podlahová vpust' : 0,3*0,3	m2	2,09000	25,00	52,25
34	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	2,09000	98,00	204,82
35	62832278R	Pás asfaltovaný těžký Bitubitagit Profi V60S40 2,09*1,15	m2	2,40350	100,00	240,35
36	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,01284	350,00	4,49
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						8 852,60
37	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2 ozn. 01 : 1	kus	1,00000	850,00	850,00
38	6113058.A	Dodávka okno dvoukřídlové otvíravé a sklápěcí OS2A 186x52 cm	kus	1,00000	3 250,00	3 250,00
39	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka poz. 3 : 1	kus	1,00000	750,00	750,00
40	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,00000	215,00	215,00
41	54917035R	Zavírač dveří hydraulický K 204 č.12 stříbrná	kus	1,00000	1 002,00	1 002,00
42	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	1,00000	32,00	32,00

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 01	Rekonstrukce kotelny domova mládeže
R:	1	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	1,00000	16,00	16,00
		poz. 3 : 1		1,00000		
44	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	1,00000	120,00	120,00
45	61187156R	Prah dubový délka 80 cm šířka 10 cm tl. 2 cm	kus	1,00000	105,00	105,00
46	766.1	Demont a zpětná montáž dřev. prosklené příčky s dveřmi, stěhování kotlů	kpl.	1,00000	2 500,00	2 500,00
47	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,03443	366,00	12,60
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				59 734,36
48	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	26,96000	135,00	3 639,60
		(8,09+5,19)*2		26,56000		
		0,6+0,6-0,8		0,40000		
49	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	42,30000	585,00	24 745,50
		42,3		42,30000		
50	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné, protiskluzné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	49,49600	450,00	22 273,20
		42,3*1,1 :				
		26,96*0,1*1,1 :				
		Součet :				
		49,496		49,50000		
51	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	42,30000	40,00	1 692,00
		42,3		42,30000		
52	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm, vč. SMS	m2	42,30000	162,00	6 852,60
53	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,18103	450,00	531,46
Díl: 781		Obklady keramické				3 197,75
54	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150	kus	40,00000	72,00	2 880,00
55	59781350R	Obklad keram. 15x15 cm	m2	1,00000	288,00	288,00
		1		1,00000		
56	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,06610	450,00	29,75
Díl: 784		Malby				8 247,89
57	784165512R00	Malba HET Klasik, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	137,46480	60,00	8 247,89
		strop : 42,3		42,30000		
		stěny : (8,09+5,19)*2*2,83		75,16480		
		20		20,00000		
Díl: 783		Nátěry				300,00
58	783	Nátěr ocel. zárubně 2x, očištění	ks	1,00000	300,00	300,00
Celkem						141 396,96

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 02	Vodovod, kanalizace
R:	1	Rozpočet 1-2020a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 440,00
1	974042574R00	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm š do 150 mm	m	4,00000	360,00	1 440,00
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 069,29
2	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,61200	350,00	214,20
3	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,61200	218,00	133,42
4	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,12000	10,00	61,20
5	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,29400	105,00	30,87
6	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,08600	1 000,00	86,00
7	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,30200	1 800,00	543,60
Díl: 713		Izolace tepelné				684,00
8	713461851	Odstanění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry slepenými tl do 50 mm	m	57,00000	12,00	684,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 247,05
9	721210813R00	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	1,00000	115,00	115,00
10	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	4,00000	185,00	740,00
11	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	2,00000	90,00	180,00
12	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	25,00000	15,00	375,00
tlakové pročištění stávající ležaté kanalizace specializovanou firmou : 25				25,00000		
13	55161722	vpust' podlahová s kulovým kloubem a zápachovou uzávěrkou vodorovný odtok DN 50/75	kus	2,00000	918,00	1 836,00
nerezová mříž 10x10 cm - Hl.80.1 : 2				2,00000		
14	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,00300	350,00	1,05
Díl: 722		Vnitřní vodovod				46 716,63
15	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	25,00000	12,00	300,00
16	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	32,00000	21,00	672,00
17	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 32 mm	kus	1,00000	40,00	40,00
dopojení stávajícího potrubí : 1				1,00000		
18	722173916	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 50 mm	kus	2,00000	62,00	124,00
dopojení stávajícího potrubí : 2				2,00000		
19	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	18,00000	115,00	2 070,00
20	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	15,00000	180,00	2 700,00
21	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	45,00000	244,00	10 980,00
22	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	18,00000	38,00	684,00
23	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	15,00000	68,00	1 020,00

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 02	Vodovod, kanalizace
R:	1	Rozpočet 1-2020a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	45,00000	92,00	4 140,00
25	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	14,00000	30,00	420,00
26	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	12,00000	35,00	420,00
27	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	39,00000	42,00	1 638,00
28	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,00000	160,00	160,00
29	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	280,00	280,00
30	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	510,00	510,00
31	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,00000	315,00	315,00
32	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00000	210,00	1 050,00
33	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	345,00	690,00
34	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	680,00	2 040,00
35	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00000	266,00	266,00
36	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,15300	350,00	53,55
37	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,15300	360,00	55,08
38	28614101	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	18,00000	48,00	864,00
39	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	15,00000	115,00	1 725,00
40	28614105	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm	m	45,00000	300,00	13 500,00
Díl: 724		Strojní vybavení				1 200,00
41	724319112v1	Demontáž a zpětná montáž nádrže stávající úpravny vody včetně dopojení	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00

Celkem	54 356,97
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 03	Vnitřní rozvod plynu, ÚT
R:	1	Rozpočet 1-2020b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 202,12
1	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	4,17200	400,00	1 668,80
2	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,17200	210,00	876,12
3	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	41,72000	10,00	417,20
4	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,12000	2 000,00	240,00
Díl: 713		Izolace tepelné				12 253,50
5	713461853	Odstanění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry slepenými tl přes 50 mm	m	65,00000	12,00	780,00
6	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	36,50000	42,00	1 533,00
7	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	8,50000	60,00	510,00
8	63153700.RKW r5	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 28/40mm	m	20,50000	85,00	1 742,50
9	63153700.RKW vl1	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 54/60mm	m	28,00000	126,00	3 528,00
10	63153700.RKW vl3	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 54/60mm	m	16,00000	260,00	4 160,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				52 419,61
11	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	6,00000	245,00	1 470,00
12	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	6,00000	260,00	1 560,00
13	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	8,00000	315,00	2 520,00
14	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	12,00000	25,00	300,00
15	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	12,00000	60,00	720,00
16	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	15,00000	90,00	1 350,00
17	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	10,00000	612,00	6 120,00
18	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 219x6,3 mm	m	2,50000	1 988,00	4 970,00
19	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	0,70000	240,00	168,00
20	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	0,70000	588,00	411,60
21	723150806	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D 219	m	7,00000	150,00	1 050,00
22	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	3,00000	114,00	342,00
23	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	3,00000	180,00	540,00
24	723190919	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 80	kus	1,00000	285,00	285,00
25	723213204	Kohout přírubový kulový uzavírací DN 80 PN 16 do 200°C těleso šedá litina	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
26	723214165	Filtr plynový DN 40 PN 40 do 400°C těleso uhlíková ocel	soubor	2,00000	3 100,00	6 200,00
27	723229101	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 3/8 ostatní typ	soubor	2,00000	82,00	164,00
28	723231161	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	185,00	370,00
29	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	216,00	432,00

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 03	Vnitřní rozvod plynu, ÚT
R:	1	Rozpočet 1-2020b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	588,00	1 176,00
31	723234351v1	Skříňka pro regulátor plynu	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00

plynová skříň na fasádě objektu pro osazení :

KU DN80, BAP DN40 :

ocelová s povrchovou úpravou 1200x700, h=800 mm : 1

1,00000

32	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 1/4 ostatní typ	kus	1,00000	80,00	80,00
33	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,31800	345,00	109,71
34	42234500R	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN25 s připojením 20x1,5mm	kus	2,00000	260,00	520,00
35	42277798R	přípojka tlakoměrová nátrubková M12x1,5/M12x1,5mm	kus	2,00000	35,00	70,00
36	55128036	tlakoměr radiální průměr 63mm spodní napojení 1/4"M tlak 0-16 bar	kus	2,00000	850,00	1 700,00
37	55134472v1	ventil vzorkovací PB rohový 1/2" vnější závit	kus	2,00000	140,00	280,00
38	55134558v1	bezpečnostní uzávěr BAP DN40-NT-B-PN16-SOLO-L- 230V	kus	1,00000	11 400,00	11 400,00
39	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,31800	350,00	111,30
Díl: 731		Kotelny				906 766,20
40	731200829v1	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva 214 kW	kus	2,00000	2 880,00	5 760,00
41	731200829v2	Demontáž kouřovodu /komínového tělesa	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00

demontáž stávajícího odkouření v kotelně a na fasádě :

objektu (cca 2x16 m), vč. použití případné :

plošiny, ekologická likvidace : 1

1,00000

42	731219617v1	Montáž plynových kotlů z rozloženého stavu	hod	34,00000	300,00	10 200,00
----	-------------	--	-----	----------	--------	-----------

smontování kaskády kotlů dodaných v rozmontovaném
stavu :

nastavení armaturami, společným propojením odkouření :

hydraulickým připojením : 34

34,00000

43	731244115v1	Kotel stacionární na plyn kondenzační HOVAL Ultragas (400D), 5 barů, včetně regulace Top TronicE	kus	1,00000	588 900,00	588 900,00
----	-------------	---	-----	---------	------------	------------

kaskáda dvou kotlů v rozmontovaném stavu : 1

1,00000

44	731244115v10	Hoval - 2TTE Gateway WLAN commercial	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
45	731244115v11	Hoval - kontrola těsnosti pro Ultragas (125-350)	kus	2,00000	25 440,00	50 880,00
46	731244115v12	Hoval plynový filtr Mod. 70603/6b R 6/4"	kus	2,00000	3 100,00	6 200,00
47	731244115v13	2-TTE prostorový ovládací modul comfort bílá	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
48	731244115v14	Hoval - pojistná sestava DN25-1 izolovaná	kus	2,00000	4 250,00	8 500,00
49	731244115v15	Hoval - hydraulický propoj -sada pro UG (250D-600D)	kus	1,00000	32 400,00	32 400,00

Hydraulické propojení vstupů a nízkoteplotních vstupů :

vč. uzavíracích klapek s elektropohonu 230V na výstupu z
kotlů :

Sada obsahuje :

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 03	Vnitřní rozvod plynu, ÚT
R:	1	Rozpočet 1-2020b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezipřírubová klapka D665 - 2 ks :				
		Pohon SR 230A pro mezipřírubové klapky - 2 ks :				
		Propojení zpátečky pro UG (250D - 600D) : 1		1,00000		
50	731244115vl6	Hoval - hydraulický propoj zpátečky pro UG (250D-600D)	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00
		propojení " topné " zpátečky : 1		1,00000		
51	731244115vl7	Hoval - neutralizační box KB23 pro UG	kus	2,00000	14 500,00	29 000,00
52	731244115vl8	HOVAL - kompenzátor připojení plynu k UG (200-350)	kus	2,00000	8 200,00	16 400,00
		kaskáda dvou kotlů v rozmontovaném stavu : 2		2,00000		
53	731244115vl9	Hoval - montážní sada	kus	2,00000	950,00	1 900,00
54	731292812	Demontáž hořáku na plynne nebo kapalné palivo výkon do 300 kW	kus	2,00000	350,00	700,00
55	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2	kus	2,00000	95,00	190,00
56	731810101VL1	komponenty pro kompletní společný nucený odtah spalin kouřovod 3m + tříšložkový nerez komín pr.250mm po fasádě objektu cca 16m	soubor	1,00000	75 400,00	75 400,00
		Kouřovod ALMEVA: :				
		Centrická redukce EW/300/250 - 1 ks :				
		Koleno 85 st. EW/250 - 1 ks :				
		Měřicí díl EW/250 - 1 ks :				
		Revizní rovný díl EW/250 - 2 ks :				
		Těsnění U pro revizní rovný díl EW/250 - 2 ks :				
		Rovný díl 450 mm EW/250 - 1 ks :				
		Koleno 85 st. EW/250 - 1 ks :				
		Rovný díl 200 mm EW/250 - 2 ks :				
		Koleno 45 st. EW/250 - 2 ks :				
		Přechodový díl EW - DW 25/250 - 1 ks :				
		Rovný díl 200 mm DW 25/250 - 1 ks :				
		Komín ALMEVA: :				
		Koleno 85 st. DW 25/250 - 1 ks :				
		Vynášecí díl DW 25/250 - 1 ks :				
		Kontrolní díl DW 25/250 - 1 ks :				
		Rovný díl 950 mm DW 25/250 - 16 ks :				
		Hlavice a přechodový díl DW 25 - EW/250 - 1 ks :				
		Spona EW/250 - 1 ks :				
		Těsnící silikon /250 - 33 ks :				
		Konzole trojúhelníková (odstup 50-130 mm) DW 25/300 - 1 ks :				
		Rozeta a manž. proti zatékání EW/300 - 1 ks :				
		Stěnová objímka (odstup 50 mm) DW 25/300 - 5 ks :				
		1		1,00000		
57	731810101VL2	montáž komínového tělesa a kaskády	soubor	1,00000	36 600,00	36 600,00
		vč. pronájmu plošiny a dopravy : 1		1,00000		
58	731890801R00	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,30200	3 100,00	936,20
Díl: 732		Strojovny				226 573,50

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 03	Vnitřní rozvod plynu, ÚT
R:	1	Rozpočet 1-2020b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	732110813	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	4,00000	180,00	720,00
60	732111139VL1	Sdružený rozdělovač/sběrač topných větví dle P.D.	kus	1,00000	16 800,00	16 800,00
		Modul 150, úhel žádný, PUR pěna, 2x stavitelný stojan : 1		1,00000		
61	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		popis jednotlivých otopných větví vč. dodávky štítků : 1		1,00000		
62	732211815	Demontáž ohříváku zásobníkového ležatého obsah do 1600 litrů	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
63	732213814	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
64	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,00000	410,00	410,00
65	732219315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00
66	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	2,00000	450,00	900,00
67	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	2,00000	150,00	300,00
68	732331714.RFXVL	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex DD závitové připojení PN 1,0 o objemu 25 l	soubor	1,00000	1 880,00	1 880,00
69	732331714.RFXVL	armatura Reflex FLOWJET 3/4"	soubor	1,00000	612,00	612,00
70	732331734.RFX	Nádoba tlaková expanzní s výměnitelným vakem Reflex G závitové připojení PN 0,6 o objemu 800 l	soubor	1,00000	30 155,00	30 155,00
71	732331771.RFX	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou KS8-35	soubor	1,00000	315,00	315,00
72	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,00000	980,00	980,00
73	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,00000	45,00	45,00
74	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	3,00000	110,00	330,00
75	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus	2,00000	118,00	236,00
76	732421411.WLO	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové Yonoc PICO 25/1-6 DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,00000	4 474,00	4 474,00
77	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,00000	212,00	212,00
78	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	1,00000	260,00	260,00
79	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché	soubor	2,00000	285,00	570,00
80	42611209v1	čerpadlo oběhové teplovodní Stratos 40/1-8 PN10	kus	1,00000	22 450,00	22 450,00
81	42611209v12	čerpadlo oběhové teplovodní Stratos 50/1-8 PN10	kus	1,00000	31 200,00	31 200,00
82	42611273 v1	čerpadlo oběhové cirkulační teplovodní WILO STRATOS PICO-Z 25/1-4	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00
83	42611284v1	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos MAXO 50/0,5-8 PN10	kus	1,00000	36 600,00	36 600,00
84	48438694v1	ohříváč vody zásobníkový stacionární HOVAL CombiVAL ESSR (1000)/950 L, včetně izolace	kus	1,00000	64 200,00	64 200,00
85	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,20500	1 200,00	246,00
86	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,29000	1 200,00	348,00
87	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,29000	450,00	130,50

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 03	Vnitřní rozvod plynu, ÚT
R:	1	Rozpočet 1-2020b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 733		Rozvod potrubí				59 019,90
88	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	12,00000	15,00	180,00
89	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	25,00000	26,00	650,00
90	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	10,00000	50,00	500,00
91	733111315	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	8,50000	288,00	2 448,00
92	733111318	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	28,00000	582,00	16 296,00
93	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	16,00000	1 850,00	29 600,00
94	733191925	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	2,00000	250,00	500,00
propojení se stávajícím rozvodem : 2				2,00000		
95	733191928	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 50	kus	4,00000	402,00	1 608,00
propojení se stávajícím rozvodem : 4				4,00000		
96	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	12,00000	499,00	5 988,00
97	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	12,00000	80,00	960,00
98	733291905	Propojení potrubí měděného při opravě D 28x1,5 mm	kus	2,00000	105,00	210,00
propojení se stávajícím rozvodem : 2				2,00000		
99	733890801R00	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,09400	850,00	79,90
Díl: 734		Armatury				46 253,90
100	734193218	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	2,00000	3 660,00	7 320,00
101	734211120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	6,00000	180,00	1 080,00
102	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	215,00	215,00
103	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,00000	680,00	2 040,00
104	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,00000	200,00	2 000,00
105	734291124v1	Armatura automatického dopouštění MEIBES PLNIC RM8	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00
106	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00000	360,00	360,00
107	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,00000	980,00	2 940,00
108	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	360,00	1 440,00
109	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,00000	968,00	11 616,00
110	734295025	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 50 se servomotorem	kus	2,00000	6 400,00	12 800,00
111	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	10,00000	215,00	2 150,00
112	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,00000	810,00	810,00
113	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,09400	350,00	32,90
Díl: 783		Nátěry				3 904,00
114	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	32,00000	2,00	64,00

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 03	Vnitřní rozvod plynu, ÚT
R:	1	Rozpočet 1-2020b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
115	783601733	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	38,00000	6,00	228,00
116	783601757	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 150 mm	m	16,00000	10,00	160,00
117	783601797	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN přes 200 mm	m2	1,20000	26,00	31,20
118	783614653	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	32,00000	14,00	448,00
119	783614663	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	38,00000	25,00	950,00
120	783614673	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 150 mm	m	16,00000	35,00	560,00
121	783614693	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN přes 200 mm	m2	1,20000	84,00	100,80
122	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	22,00000	24,00	528,00
123	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	11,00000	60,00	660,00
124	783617691	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN přes 200 mm	m2	1,20000	145,00	174,00
Díl: M23		Montáže potrubí				1 692,00
125	230023101	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 10 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	2,00000	846,00	1 692,00

2x zaslepení akumulačního potrubí dýnkem D219 :

vč. dýnek : 2

2,00000

Celkem	1 312 084,73
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 04	Elektroinstalace
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1.1		Dodávky				35 300,00
1	Pol__0001	RH1K-rozváděč osazení viz výkres	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00
2	Pol__0002	RB-rozváděč 300x400x160 se svorkov. a stáv. jističími přístroji - viz výkres	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00
3	Pol__0003	zásuvková skříň vč. chrániče a jističů se zás. 1x5tipól 16A, 1x230V/16A, 1x24V/6A	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00
Díl: M21		Elektromontáže				41 959,00
4	Pol__0004	Cu 30x1.5 mm2	m	30,00000	20,00	600,00
5	Pol__0005	Cu 3jx1.5 mm2	m	190,00000	22,00	4 180,00
6	Pol__0006	Cu 3jx2.5 mm2	m	45,00000	28,00	1 260,00
7	Pol__0007	Cu 5jx1.5 mm2	m	40,00000	31,00	1 240,00
8	Pol__0008	Cu 5jx4 mm2	m	5,00000	60,00	300,00
9	Pol__0009	Cu 5jx6 mm2	m	50,00000	72,00	3 600,00
10	Pol__0010	kabel stíněný 2x1mm2	m	20,00000	15,00	300,00
11	Pol__0011	kabel stíněný 4x1mm2	m	40,00000	22,00	880,00
12	Pol__0012	kabel UTP 4x2x0,5	m	70,00000	20,00	1 400,00
13	Pol__0013	Cu 4 mm2,žž	m	20,00000	18,00	360,00
14	Pol__0014	Cu 6 mm2,žž	m	20,00000	24,00	480,00
15	Pol__0015	spínač jednopólový, řazení 1, IP44, kompl.	ks	1,00000	145,00	145,00
16	Pol__0016	tlačítko hřibové, rudé, aretační, IP44, kompl.	ks	1,00000	560,00	560,00
17	Pol__0017	zás.230V/16A,16A, IP44, kompl.	ks	1,00000	165,00	165,00
18	Pol__0018	KRABICE s průchodkami a svorkovnicí 95x95, IP44	ks	15,00000	180,00	2 700,00
19	Pol__0019	KRABICE s průchodkami a svorkovnicí 110x110, IP44	ks	6,00000	185,00	1 110,00
20	Pol__0020	ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	315,00	315,00
21	Pol__0021	drátěný žlab 50/50. kompl.	m	60,00000	145,00	8 700,00
22	Pol__0022	drátěný žlab 100/50. kompl.	m	8,00000	180,00	1 440,00
23	Pol__0023	lišta vkladací 24x22,kompl.	m	60,00000	42,00	2 520,00
24	Pol__0024	lišta vkladací 40X20, kompl.	m	20,00000	60,00	1 200,00
25	Pol__0025	trubka tuhá dn25	m	6,00000	28,00	168,00
26	Pol__0026	ocelová nosná konstrukce	ks	7,00000	250,00	1 750,00
27	Pol__0027	detektor úniku plynu	ks	1,00000	3 660,00	3 660,00
28	Pol__0028	regulátor teploty prostorový 20-60°C, IP44	ks	2,00000	988,00	1 976,00
29	Pol__0029	houkačka 230v, IP44, kompl.	ks	1,00000	950,00	950,00
Díl: M21.3		Svítlidla				9 690,00
30	Pol__0030	V3236EP, průmyslové, IP65, 2x36W, kompl.	ks	3,00000	1 600,00	4 800,00
31	Pol__0031	HELIOS, nouzové, LED 8W, NZ, SE 1hod, H1, kompl.	ks	1,00000	2 240,00	2 240,00
32	Pol__0032	3pól. jistič 25A/C	ks	1,00000	800,00	800,00
33	Pol__0033	časové relé 0-10min	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
Díl: M21.4		Sekací a zednické práce				5 000,00
34	Pol__0034	sekací a zednické práce vč. zapravení	hod	20,00000	250,00	5 000,00
Díl: M21.5		HZS				39 490,00
35	Pol__0035	Vyhledání stávajících rozvodů	hod	8,00000	250,00	2 000,00
36	Pol__0036	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	12,00000	220,00	2 640,00
37	Pol__0037	Demontáž přístrojů pro napojení brány ze stáv. rozv.	hod	2,00000	250,00	500,00
38	Pol__0038	Montáž demontovaných přístrojů pro napojení brány do nového. rozváděče	hod	4,00000	250,00	1 000,00
39	Pol__0039	úprava regulace stavající VZT kuchyně	hod	24,00000	250,00	6 000,00

Položkový rozpočet

S:	002-20	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce kotelny domova mládeže
O:	SO 04	Elektroinstalace
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	Pol__0040	úprava a doplnění rozv. kuchyně o 3pól. istič 25A	hod	5,00000	250,00	1 250,00
41	Pol__0041	úprava stav. ovl. a napojení rozv. brány	hod	18,00000	250,00	4 500,00
42	Pol__0042	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	20,00000	250,00	5 000,00
43	Pol__0043	Zkušební provoz	hod	16,00000	250,00	4 000,00
44	Pol__0044	zaškolení obsluhy	hod	4,00000	250,00	1 000,00
45	Pol__0045	Zabezpečení pracoviště	hod	3,00000	250,00	750,00
46	Pol__0046	koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	250,00	2 000,00
47	Pol__0047	úklid a likvidace odpadů	hod	20,00000	200,00	4 000,00
48	Pol__0048	Spolupráce s reviz. technikem	hod	5,00000	250,00	1 250,00
49	Pol__0049	Revizní technik	hod	12,00000	300,00	3 600,00
Díl: ON		Ostatní náklady				6 350,00
50	37	Doprava 3,6% dodávka rozvaděč	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
51	38	Přesun 1% dodávka rozvaděč	soubor	1,00000	350,00	350,00
52	39	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: M21.3		Světidla				500,00
53	Pol__0033.1	Podružný materiál	soubor	1,00000	500,00	500,00
Celkem						138 289,00

Poznámky uchazeče k zadání