

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I.**Zmluvné strany****1.1 Objednávateľ:**

Obec Torysa

Sídlo:

Torysa 28, 082 76 Torysa

IČO:

00 327883

DIČ:

202 0732285

Štatutárny zástupca:

Ing. Jozef Stedina, starosta obce

Oprávnený rokovať vo veciach

- zmluvných:

Ing. Jozef Stedina

- technických:

Ing. Jozef Stedina

Bankové spojenie:

Všeobecná úverová banka, a.s.

Číslo účtu (IBAN) pre projekt:

SK8302000000004391430953

Číslo účtu (IBAN) pre depozit:

SK910200000000000842 5572

Tel.:

0908 776 733

E-mail:

starosta@obectorysa.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:**Pb bau, s.r.o.**

Sídlo:

Gaštanová 259, 072 22 Strážské

Registrácia:

OR OS Košice, odd. Sro, zápis č.42700/V

IČO:

51204452

DIČ:

2120631216

IČ DPH:

SK2120631216

Štatutárny zástupca:

Blažej Kridla, Štefan Kammer

Oprávnený rokovať vo veciach

zmluvných:

Blažej Kridla, Štefan Kammer

technických:

Blažej Kridla, Štefan Kammer

Kontaktná osoba:

Blažej Kridla

Kontakt:

0905642133

Bankové spojenie:

Slovenská sporiteľňa a.s.

Číslo účtu (IBAN):

SK8109000000005138192626

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: „**Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Obecnom úrade v obci Torysa**“ zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), realizovanej v rámci projektu financovaného z Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, Investičná priorita 4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov, Špecifický cieľ 4.1.1 Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR, s kódom: OPKZP-PO4-SC411-2019-61.

1.4. Podmienkou uzatvorenia tejto zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom je povinnosť zhotoviteľa zložiť depozit vo výške 10 % z ponúkanej ceny diela s DPH, na bežný bankový účet objednávateľa uvedený v záhlaví zmluvy, alebo bankovú garanciu, a to pred podpisom tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zložiť depozit najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy na uzavretie tejto zmluvy zo strany objednávateľa. Depozit je určený na zabezpečenie náhrady škody a finančných nárokov objednávateľa, ktoré mu vzniknú v prípade porušenia zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností v zmysle tejto zmluvy, a ktorej porušenie zakladá nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo iný finančný nárok pre objednávateľa, objednávateľ má právo uspokojiť svoj nárok z hodnoty depozitu. Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi depozit v plnej výške alebo jeho alikvotnú časť do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy došlo k riadnemu odovzdaniu diela a odstránení závad, ktoré bránia užívaniu diela. Zhotoviteľ nemá právo požadovať vrátenie depozitu počas trvania zmluvného vzťahu. Za depozit sa považuje aj banková záruka, na ktorú sa vzťahujú rovnaké podmienky ako v prípade zloženia depozitu uvedené v tomto bode zmluvy.

Článok II. Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo: „**Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Obecnom úrade v obci Torysa**“, a to

- podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve
- vrátane uskutočnenia komplexných prevádzkových skúšok a uvedenia do prevádzky.

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok uvedených v článku V. tejto zmluvy.

2.3. Dielo pozostáva z prác uvedených vo výkaze – výmer.

Článok III. Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: **do 6 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

3.2.1. Dodat' zhotoviteľovi projekt stavby v 2 výtlačkoch: do termínu odovzdania staveniska.

- 3.2.2. Odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie: do termínu odovzdania staveniska.
- 3.2.3. Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb do 10 dní odo dňa účinnosti zmluvy.
- 3.2.4. Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie, vyznačiť existujúce podzemné vedenia v priestore staveniska, vyznačiť hranice staveniska a určiť miesto odvážania stavebného odpadu, v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska.
- 3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávatel' toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 3.4. Zhotoviteľ uhradí 100 % všetkých spotrebovaných energií pri zhotovovaní diela dodaných objednávatel'om objednávatel'ovi.

Článok IV. Cena diela

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a je doložená podrobným rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

4.1.1. Cena za dielo je maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť.

4.1.2. Cena môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve, a to v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku II. tejto zmluvy je:

Cena celkom bez DPH: 51 504,18 EUR
(slovom: päťdesiatjedentisícpäťstoštyri eur osemnásť centov)

DPH 20%: 10 300,84 EUR
(slovom: desaťtisíctristo eur osemdesiatštyri centov)

Cena celkom s DPH: 61 805,02 EUR
(slovom: šesťdesiatjedentisícosemstopäť eur dva centy)

4.2.1 V cene za dielo sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela.

4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávatel'a alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávatel' neuhradí.

4.2.3. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.

Článok V. Platobné podmienky

5.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávatel' zhotoviteľovi na základe faktúry, vystavenej po prestavaní **celého diela**, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávatel'ovi po splnení týchto podmienok:

5.1.1 Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.

5.1.2. Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávateľ do 5. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a predloží objednávateľovi v 6 originálnych výtlačkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu,
- IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa,
- označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu,
- miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- zdaniteľné obdobie,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- prílohou faktúry bude objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác.

5.2.1. V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené chyby a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 95 % ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 60 dní po podpísaní zápisnice o odstránení chýb a nedorobkov. Chybou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve a v projekte stavby. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu stavby, vrátane prípadných doplnkov.

5.2.2. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.3. Splatnosť jednotlivých faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.

5.4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

Článok VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.

6.2. Záručná doba je 60 mesiacov na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcom technológií. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za chyby diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.

6.2.1. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad chyby diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia chyby.

6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

6.5. Chyby diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných chýb zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné chyby písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.6. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.7. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou.

6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a chyby odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia chýb dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.

6.10. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa článku V. bod 5.2.1. tejto zmluvy.

6.11. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku k zmluve na náklady objednávateľa.

6.12. Chyby projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa § 551 až 552 Obchodného zákonníka.

Článok VII. Vykonanie diela

7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody a zabezpečiť na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska.

7.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach

a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

7.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, ako aj za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

7.3.2. V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.

7.3.3. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumených, papierových a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.

7.3.4. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na svoje náklady.

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zákone č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.5. Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok, ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály.

7.5.1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie stavebného dozoru, najmä:

- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje
- prevziať od neho stavenisko, základné smerové a výškové vytýčenie stavby
- kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby
- zabezpečiť zhotoviteľovi spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu vykonávaných prác a dodávok s projektom stavby v rámci výkonu jeho autorského dozoru
- zabezpečiť kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje
- kontrolu zhotoviteľom predkladaných dodatkov a zmien projektu
- kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy
- kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými
- kontrolu postupu prác podľa časového harmonogramu
- kontrolu plnenia odsúhlaseného skúšobného plánu verejnej práce, k čomu predloží zhotoviteľ doklady, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty, atesty, protokoly a pod.)

- sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
- kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií
- spolupracovať pri príprave dokladov pre záverečné hodnotenie stavby
- kontrolu odstraňovania chýb a nedorobkov
- kontrolu vypratania staveniska.

7.6. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné chyby a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.

7.7. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.

7.8. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Ing. Horváth František, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 02634*10*.

7.9. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v článku III. bod 3.1.1. tejto zmluvy.

7.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia trvalého diela, a to aj v digitálnej verzii,
- stavebné denníky,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43f a § 47 stavebného zákona, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- potrebné revízne správy,
- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté,
- kompletná dokladová dokumentácia k stavbe (atesty a certifikáty na jednotlivé materiály, osvedčenia o skúškach použitých materiálov, návody na obsluhu a montáž zabudovaných zariadení, záručné listy a pod.).

Náklady spojené so zabezpečením vyššie uvedenej dokumentácie (podľa bodu 7.10) znáša zhotoviteľ.

7.11. Ak zhotoviteľ uvedené doklady k začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

7.12. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

7.12.1. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre chyby a nedorobky až do ich odstránenia.

7.13. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

7.14. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.15. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.16. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.

7.17. Objávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

7.18. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok k zhotoveniu inému subjektu.

7.19. Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

7.20. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

Článok VIII. Stavebný denník

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so stavebným zákonom a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej chyby, resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov k zmluve v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok IX. Zmluvné pokuty

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s dodaním predmetu plnenia zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

9.2. Za omeškanie s odstránením chýb, reklamovaných v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť 50,00 EUR denne až do ich odstránenia, a to za každú chybu zvlášť.

9.3. Objávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

9.4. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku X. bod 10.9. tejto zmluvy, objednávateľ má právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy.

9.5. Zaplataenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.6. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok X.

Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy

10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si navzájom poskytnú, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

10.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.

10.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

10.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené chyby neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschváli žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku, určeného na zabezpečenie financovania predmetného diela,
- ak výsledky administratívnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto zmluvy, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil verejné obstarávanie.

10.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty, v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu.

10.6. Omeškanie zmluvných strán v zmysle § 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 Obchodného zákonníka a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

10.7. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

10.8. V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.4., resp. 10.5. tohto článku zmluvy, vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

10.10. Bez súhlasu objednávateľa nie je možná realizácia postúpenia pohľadávok. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky alebo pohľadávky zo zmluvy na tretiu osobu.

Článok XI.

Záverečné ustanovenia

11.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa a súčasne splnením odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. dňom doručenia správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku. O splnení odkladacej podmienky je objednávateľ povinný bezodkladne informovať zhotoviteľa.

11.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 10a zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.

11.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

11.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronicкую verziu podrobného rozpočtu objednávateľovi (vo formáte MS Excel), ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.

11.5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

11.6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

11.7. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.

Príloha č. 1 - Podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)

Príloha č. 2 – Certifikát ISO 9001 alebo ekvivalent
Príloha č. 3 – Certifikát ISO 14001 alebo ekvivalent

V Strážskom , dňa 10.05.2021

V Toryse, dňa 15.06.2021

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Blážej Krídla
konateľ



Ing. Jozef Stedina
Starosta obce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Obecnom úrade v obci Torysa

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Pbbau, s.r.o.

Kridla

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 31 637,52	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 19 866,66	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 51 504,18	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka



PB bau, s.r.o.
Gaštanová 259
Strážske 072 22
IČO:51204452

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	51 504,18
24	DPH 20,00 % z 51 504,18	10 300,84
25	Cena s DPH (r. 23-24)	61 805,02

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie nákladov na energiu prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Obecnom úrade v obci Torysa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Pbbau, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 5. 2021

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
36	Zníženie nákladov na energiu prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Obecnom úrade v obci Torysa	51 504,18	10 300,84	61 805,02	0,00	51 504,18	0,00	0,00	0,00
1	Rozpocet	51 504,18	10 300,84	61 805,02	0,00	51 504,18	0,00	0,00	0,00

Celkom

51 504,18 10 300,84 61 805,02 0,00 51 504,18 0,00 0,00 0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Obecnom úrade v obci Torysa
Objekt: Rozpocet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Pbbau, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Kridla

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV - Práce a dodávky HSV (STAVEBNÁ ČASŤ)

1 530,71 0,000

2 - Zemné práce

205,24 0,000

1	111101101	Odstránenie trávina tŕstia do 0,1 hektára	m2	10,000	0,11	1,10	0,000
2	130201011	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	m3	2,000	34,00	68,00	0,000
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopu tr. 1-4 do 500m	m3	2,000	34,02	68,04	0,000
4	167101100	Nakladanie výkopu tr. 1-4 ručne	m3	2,000	34,05	68,10	0,000

3 - Zakladanie

828,83 0,000

5	271533011	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	0,150	41,00	6,15	0,000
6	271533011.1	Násyp pod tepelné čerpadlo so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	1,500	41,10	61,65	0,000
7	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 pod akumuláciu nádobu	m3	0,400	92,00	36,80	0,000
8	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 pod tepelné čerpadlo	m3	2,000	110,00	220,00	0,000
9	274361201	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0,200	1 421,00	284,20	0,000
10	275321312	Betón základových pätiiek bez výstuže, tr. C20/25 pod oploenie	m3	2,000	92,00	184,00	0,000
11	275351215	Debneie základových pätiiek, dielce	m2	3,000	12,01	36,03	0,000

4 - Zvislé konštrukcie

470,82 0,000

12	311271174	Murovanie stien nosných z tvárníc	m3	2,000	35,10	70,20	0,000
13	319101101	Osadenie prefabrikovaného stĺpa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t železobetónovej pätky	kus	4,000	38,00	152,00	0,000
14	319101221	Osadenie plastových protihlukových panelov do stĺpov profilu H výšky do 4 m	ks	2,000	63,20	126,40	0,000
15	5624910510	Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15 mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000x2500 mm	ks	2,000	39,21	78,42	0,000
16	592036070203	Tvárnica DT25, farba sivá	ks	30,000	1,46	43,80	0,000

99 - Presun hmôt HSV

25,82 0,000

17	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,980	26,35	25,82	0,000
----	-----------	---	---	-------	-------	-------	-------

HSV - Práce a dodávky HSV (VYKUROVANIE OBJEKTU)

351,58 0,000

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

265,10 0,000

18	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	0,41	2,77	0,000
19	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	6,750	0,61	4,12	0,000
20	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	0,22	1,49	0,000
21	943955021	Montáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	3,000	1,02	3,06	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	3,000	1,20	3,60	0,000
23	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	3,000	0,71	2,13	0,000
24	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,000	11,60	0,00	0,000
25	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	619,837	0,40	247,93	0,000
26	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,000	9,77	0,00	0,000

99 - Presun hmôt HSV

86,48 0,000

27	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,443	72,01	31,90	0,000
28	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,443	123,20	54,58	0,000

PSV - Práce a dodávky PSV

41 883,88 0,000

713 - Izolácie tepelné

788,39 0,000

29	713482151	Montáž trubíc , hr.38-50,vnút.priemer do 38	m	8,000	2,83	22,64	0,000
30	713482152	Montáž trubíc , hr.38-50,vnút.priemer 42-73	m	30,000	3,12	93,60	0,000
31	6314153020	Tepelná izolácia potrubia - izolačné puzdro s polepom s AL fóliou- od +15°C do 250°C - tepelná vodivosť min. 0,035 W.m-1.K-1 pri teplote 0°C - DN15 - o 21x50 mm	m	2,000	3,52	7,04	0,000
32	6314153030	DN20 - 27x50 mm	m	4,000	5,99	23,96	0,000
33	6314153040	DN25 - 34x50 mm	m	4,000	5,99	23,96	0,000
34	6314153050	DN32 - 42x50 mm	m	10,000	6,24	62,40	0,000
35	6314153060	DN40 - 49x50 mm	m	20,000	6,81	136,20	0,000
36	6314151111	Doplnkový materiál k izolácii	sub	1,000	135,60	135,60	0,000
37	63141532901	Tepelná izolácia skružami z minerálnej vlny hr. 35 mm	m	10,000	11,22	112,20	0,000
38	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	15,000	5,69	85,35	0,000
39	1381403000	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,025	1 120,41	28,01	0,000
40	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	34,289	1,25	42,86	0,000
41	998713294	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	34,289	0,43	14,57	0,000

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

196,30 0,000

42	722172103	Potrubie odvodu kondenzátu z PPR PN10 spolu s tvarovkami a uchytením DN32 (40,9x3,7)	sub	1,000	196,30	196,30	0,000
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------

731-D - Ústredné kúrenie, kotolne demontáž

968,60 0,000

43	735490001	Odstavenie existujúcich zariadení od dodávky elektrickej energie	sub	1,000	72,30	72,30	0,000
44	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	sub	1,000	300,00	300,00	0,000
45	735494811-1	Vypustenie potrubia odvodu kondenzátu	sub	1,000	96,30	96,30	0,000
46	735494811-2	Demontáž v miestnosti s plynovým spotrebičom	sub	1,000	500,00	500,00	0,000

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

29 197,87 0,000

47	731261145	Montáž plynového tepelného čerpadla	sub	1,000	1 501,31	1 501,31	0,000
48	484170001	Plynové tepelné čerpadlo s menovitým tepelným výkonom 41,7 kW pri A2W35	ks	1,000	16 882,30	16 882,30	0,000
49	484170002	Antivibračné podložky (sada) pod tepelné čerpadlo	ks	2,000	376,00	752,00	0,000
50	484170003	Digitálny ovládač DDC	ks	1,000	540,00	540,00	0,000
51	484170004	Komunikačný kábel CAN-BUS	m	80,000	17,60	1 408,00	0,000
52	484170005	Komunikátor GPRS RS232 + prevodník RS232-RS485	ks	1,000	796,30	796,30	0,000
53	484170006	Modul RB200/100	ks	1,000	915,00	915,00	0,000
54	484170007	Prevodník RS232-RS485	ks	1,000	183,00	183,00	0,000
55	484170008	Snímač vonkajšej teploty pre ovládač DDC	ks	1,000	45,36	45,36	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	484170001.1	Uvedenie TČ do prevádzky (DCC, komunikátor, zaškolenie obsluhy, odovzdávací protokol, doprava)	sub	1,000	2 156,00	2 156,00	0,000
57	998713201.1	Presun hmôt pre tepelné čerpadlo	sub	1,000	1 700,00	1 700,00	0,000
58	731360002	Doprava a montáž nerezového izolovaného komína	sub	1,000	759,00	759,00	0,000
59	484500004	Trojvrstvový nerezový komín s vnútorným priemerom o 80 mm (1ks koleno 90°, 1ks podpera, 1ks kontrolný otvor, 10ks rovný diel, 8ks objímka, tesnenie)	sub	1,000	1 301,00	1 301,00	0,000
60	484500004.1	OBHLIADKA pred montážou komína	sub	1,000	102,30	102,30	0,000
61	484500004.2	REVÍZIA komína	sub	1,000	156,30	156,30	0,000

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

5 204,02 0,000

62	732199100	Montáž orientačného štítka	sub	15,000	2,00	30,00	0,000
63	5489511000	Štítky na označenie potrubia podľa STN 13 0072 s nápisom	ks	15,000	2,86	42,90	0,000
64	73233106002	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou	ks	2,000	80,36	160,72	0,000
65	4846736000	Tlaková expanzná nádoba s celkovým objemom 50 litrov/PN6 + MK 1" guľový kohút so zaistením pozícia 1.6	sub	1,000	56,30	56,30	0,000
65	4846736001	Tlaková expanzná nádoba s celkovým objemom 35 litrov/PN6 + MK 1" guľový kohút so zaistením pozícia 1.7	sub	1,000	50,00	50,00	0,000
66	4846736002	Separátor kalov - pripojenie 6/4" pozícia 1.8	ks	1,000	896,00	896,00	0,000
67	732331099103	Montáž akumulácie nádrže	ks	1,000	386,00	386,00	0,000
68	484200001	Akumulačná nádrž + izolácia s objemom 500 litrov, pozícia 1.2	sub	1,000	425,00	425,00	0,000
69	732033001	Montáž úpravne vody	ks	1,000	235,30	235,30	0,000
70	484300001	Automatická katexová úpravňa vody s príslušenstvom (plniaci ventil pre uzavreté systémy) - výkon do 1,1 m3/h- max. prevádzkový tlak 0,2 - 0,8 MPa- 230V/50Hz, pozícia 1.10	ks	1,000	1 340,00	1 340,00	0,000
71	7323310991	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov	ks	1,000	152,60	152,60	0,000
72	484200002	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 4m3/h, 6/4", pozícia 1.4	sub	1,000	210,30	210,30	0,000
73	732429112	Montáž čerpadla do DN 40	súb.	2,000	12,62	25,24	0,000
74	4268155760	Teplovodné obehové elektronické čerpadlo, Q=3,26 m3/h; M=4,5 m, U=230V/50Hz; P=9-84W; I=0,09-0,75A; krytie X4D, závitové pripojenie DN32, pozícia 1.3 a 1.5	ks	2,000	200,00	400,00	0,000
75	7323310998	Montáž merača tepla s príslušenstvom	ks	1,000	42,30	42,30	0,000
76	4268155758	Kompaktný ultrazvukový merač tepla s prietokom do 3,5 m3/h a pripojením G5/4", pozícia 1.12	ks	1,000	420,00	420,00	0,000
77	7323310998.1	Montáž podružného plynomera	ks	1,000	55,60	55,60	0,000
78	4268155758.1	Podružný plynomer BK-G4MT G5/4", pozícia 1.11	ks	1,000	99,00	99,00	0,000
79	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	176,759	1,00	176,76	0,000

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 110,58 0,000

80	733121110	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5715/STN EN 10220: DN15, cena vrátane tvaroviek, čistenia a preplachovania	m	3,000	7,00	21,00	0,000
81	733121112	DN20 (26,9x2,3)	m	4,000	7,10	28,40	0,000
82	733121114	DN25 (33,7x2,6)	m	4,000	8,20	32,80	0,000
83	733121116	DN32 (42,4x2,6)	m	10,000	13,10	131,00	0,000
84	733121117	DN40 (48,3x2,6)	m	20,000	14,20	284,00	0,000
85	133000001	Rúrový oblúk kolenový 3D, 90°, materiál 11 353.1, STN 10253-1 DN 15	ks	6,000	3,71	22,26	0,000
86	133000002	DN25	ks	8,000	5,00	40,00	0,000
87	133000003	DN32	ks	8,000	6,80	54,40	0,000
88	133000004	DN40	ks	15,000	10,90	163,50	0,000
89	733123110	Priplatok na zhotovenie odbočky, materiál 11353.1 DN15	ks	2,000	4,81	9,62	0,000
90	733123114	DN25	ks	2,000	6,10	12,20	0,000
91	733123115	DN32	ks	2,000	9,30	18,60	0,000
92	733123116	DN40	ks	4,000	11,10	44,40	0,000
93	733124115	Prechod centrický, STN EN 10 253-1, materiál tr.11 DN25/DN40	ks	2,000	14,20	28,40	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
94	733124117	DN32/DN40	ks	2,000	17,90	35,80	0,000
95	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	41,000	0,41	16,81	0,000
96	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	139,492	1,20	167,39	0,000

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 528,62 0,000

97	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	6,000	2,10	12,60	0,000
98	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	6,000	2,41	14,46	0,000
99	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	9,000	3,00	27,00	0,000
100	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	3,20	25,60	0,000
101	1027000	Závitový guľový uzáver vypúšťací DN15	ks	4,000	7,20	28,80	0,000
102	5516050005	Závitový guľový uzáver DN15	ks	6,000	8,00	48,00	0,000
103	5516050015	Závitový guľový uzáver DN20	ks	6,000	9,00	54,00	0,000
104	5516050025	Závitový guľový uzáver DN25	ks	8,000	14,20	113,60	0,000
105	5516050040	Závitový guľový uzáver DN40	ks	10,000	42,00	420,00	0,000
106	4849210154	Závitový poistný ventil s otváracím pretlakom 3,0 bar DN20	ks	2,000	15,60	31,20	0,000
107	1073049	Závitová spätná klapka DN40	ks	2,000	18,20	36,40	0,000
108	1411185	Závitový filter DN32	ks	1,000	22,10	22,10	0,000
109	1411186	Závitový filter DN40	ks	2,000	24,30	48,60	0,000
110	4849210116	Automatický odvzdušňovací ventil AOV15	ks	4,000	5,69	22,76	0,000
111	3199661975	Priame šrúbenie DN20	ks	4,000	2,60	10,40	0,000
112	3199661980	Priame šrúbenie DN25	ks	10,000	2,10	21,00	0,000
113	3199661985	Priame šrúbenie DN32	ks	10,000	3,10	31,00	0,000
114	3199661995	Priame šrúbenie DN40	ks	10,000	6,00	60,00	0,000
115	319966100	Vsuvka, redukcia, fittingy	sub	1,000	215,00	215,00	0,000
116	734411111	Teplomer 0-100 °C vrátane puzdra (50 mm)	ks	8,000	14,96	119,68	0,000
117	734421130	Tlakomer 0-0,6 MPa vrátane kondenzačnej slučky a 3-cestného kohúta	ks	2,000	40,23	80,46	0,000
118	734494214	Návarok pre teplomer a tlakomer M 20x1,5 (prípadne G1/2")	ks	10,000	5,00	50,00	0,000
119	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	148,586	0,24	35,96	0,000

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

353,50 0,000

120	767995001	Montáž uloženia	sub	1,000	220,30	220,30	0,000
121	423000001	Objímka dvojdielna, dvojskrutková 31-38 mm / M8 (DN25)	ks	12,000	2,60	31,20	0,000
122	423000002	40-46 mm / M8 (DN32)	ks	12,000	2,52	30,24	0,000
123	423000003	48-53 mm / M8 (DN40)	ks	8,000	2,84	22,72	0,000
124	423000008	Závitová tyč M8	bm	10,000	0,70	7,00	0,000
125	423000009	Matica M8 + podložka	ks	48,000	0,12	5,76	0,000
126	4230000010	Chemická kotva M10	ks	12,000	1,16	13,92	0,000
127	4230000011	Protipožiarny tmel Pyrocryl 320 ml	ks	1,000	5,21	5,21	0,000
128	4230000012	Lepiaca páska výstražná 50x33 mm žltá-čierna	ks	1,000	10,21	10,21	0,000
129	1333151200	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn.11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,004	695,00	2,78	0,000
130	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,624	0,90	4,16	0,000

783 - Dokončovacie práce - nátery

40,00 0,000

131	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	3,000	5,63	16,89	0,000
132	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,000	2,10	6,30	0,000
133	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	41,000	0,41	16,81	0,000

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 096,00 0,000

134	HZS000113	Murárska výpomoc	hod	72,000	8,00	576,00	0,000
135	HZS0001131	Ostatné nešpecifikované	hod	24,000	6,00	144,00	0,000
136	HZS000114	Vykurovacia skúška zdroja tepla	hod	72,000	8,00	576,00	0,000
137	HZS000115	Kompletné zaškolenie obsluhy	sub	1,000	500,00	500,00	0,000
138	HZS000116	Miestny prevádzkový poriadok - vypracovanie	sub	1,000	300,00	300,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
OST - Ostatné						400,00	0,000
139	2	Overovanie spôsobilosti určených technických zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z.- vyhradené tlakové zariadenia	sub	1,000	400,00	400,00	0,000
HSV - Práce a dodávky HSV PLYNOFIKÁCIA)						97,17	0,000
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie						14,98	0,000
140	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	0,41	2,77	0,000
141	943943292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	6,750	0,61	4,12	0,000
142	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	0,22	1,49	0,000
143	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,250	1,02	2,30	0,000
144	943955191	Priplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	2,250	1,20	2,70	0,000
145	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,250	0,71	1,60	0,000
99 - Presun hmôt HSV						82,19	0,000
147	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,421	72,01	30,32	0,000
148	998009194	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,421	123,20	51,87	0,000
M - Práce a dodávky M						2 372,84	0,000
23-M - Montáže potrubia						1 450,19	0,000
149	230080	Odstavenie existujúcich zariadení od dodávky elektrickej energie-plynový kotol	sub	1,000	123,00	123,00	0,000
150	230081	Odplynenie celek trasy NTL rozvodu plynu	sub	1,000	112,00	112,00	0,000
151	230011008	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 22 x 2.6	m	2,000	1,71	3,42	0,000
152	1411089000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220):DN15 (21,3x2,0)	m	2,000	1,74	3,48	0,000
153	230011045	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 48 x 2.9	m	10,000	2,96	29,60	0,000
154	1412086500	DN40 (48x2,9)- navrhované potrubie rozvodu plynu	m	10,000	1,92	19,20	0,000
155	230021014	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 48 x 2.9	ks	5,000	4,60	23,00	0,000
156	3194116400	Rúrový oblúk kolenový 3D, 90°, materiál 11 353.1, STN 10253-1 DN40 - navrhované potrubie	ks	18,000	8,00	144,00	0,000
157	230020674	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 89 x 3.6 - DN40	ks	2,000	17,30	34,60	0,000
158	230040010	Montáž závitových dielov DN 2 1/2"	ks	1,000	8,00	8,00	0,000
159	1240810	Guľový kohút závitový DN32	ks	1,000	12,10	12,10	0,000
160	230040003	Montáž závitových dielov DN 3/8" tlakomer a príslušenstvo	ks	5,000	2,69	13,45	0,000
161	3884100000	Tlakomer D160, typ 03333, rozsah 0 až 10 kPa, STN 25 7210	ks	1,000	22,00	22,00	0,000
162	3885000390	Návarok pre tlakomer G1/2"	ks	5,000	3,82	19,10	0,000
163	230050001	Montáž uloženia	sub	1,000	35,20	35,20	0,000
164	42310000	Objímka dvojdielna, dvojskrutková		0,000	0,00	0,00	0,000
165	42310003	38-48 mm / M8 (DN32)	ks	10,000	2,10	21,00	0,000
166	42310006	Závitová tyč M8	bm	5,000	0,55	2,75	0,000
167	42310007	Hmoždina murivo pre M8	ks	10,000	0,03	0,30	0,000
168	42310008	Chemická kotva M10	ks	2,000	2,31	4,62	0,000
169	245926100	Protipožiarny tmel Pyrocryl 320 ml	ks	1,000	5,10	5,10	0,000
170	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	25,000	2,00	50,00	0,000
171	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	5,000	1,59	7,95	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
172	230120072	Značenie potrubia štítkami podľa STN 13 0072	ks	4,000	2,30	9,20	0,000
173	5489511000	Štítok	ks	4,000	2,52	10,08	0,000
174	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 200	úsek	1,000	120,30	120,30	0,000
175	230200032	Montáž plynovodu zvaraním do DN200	m	5,000	10,20	51,00	0,000
176	230230017	Tlaková skúška NTL rozvodu v zmysle STN EN 1775	m	5,000	1,96	9,80	0,000
177	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	72,30	72,30	0,000
178	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	50,23	50,23	0,000
179	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	5,000	0,70	3,50	0,000
180	230230291	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	2,000	0,63	1,26	0,000
181	230230292	Napustenie potrubia plynom v úseku od HUP až po vstup do kotla a TČ	m	45,000	0,80	36,00	0,000
182	HZS000113	Ostatné nešpecifikované	hod	36,000	5,00	180,00	0,000
183	HZS0001132	Murárska výpomoc	hod	10,000	10,00	100,00	0,000
184	MD	Mimostavenisková doprava	%	51,208	1,00	51,21	0,000
185	MV	Murárske výpomoci	%	38,395	0,80	30,72	0,000
186	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	38,395	0,80	30,72	0,000

OST - Ostatné

815,00

0,000

187	1	Overovanie spôsobilosti vyhradených technických zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z.- vyhradené technické zariadenia plynové	sub	1,000	325,00	325,00	0,000
188	2	Revízia, revízná správa	sub	1,000	210,00	210,00	0,000
189	2	Odborné prehliadky po tlakových skúškach	sub	1,000	280,00	280,00	0,000

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

107,65

0,000

190	250020001	Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog.konštrukcie tr.II.	m2	3,000	1,78	5,34	0,000
191	250020051	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.	m2	3,000	0,39	1,17	0,000
192	250020101	Základný náter jednozložkový technolog.konštrukcie tr.II.	m2	3,000	0,93	2,79	0,000
193	250020201	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcií tr.II. 2x7m2	m2	5,000	1,71	8,55	0,000
194	2462151100	Farba syntetická základná šedá S 2000	kg	1,000	4,20	4,20	0,000
195	2462167100	Email syntetický vonkajší Industrol šedý S 2013	kg	2,000	6,00	12,00	0,000
196	2464201200	Riedidlo pre syntetické nátery striekaním S 6001	kg	1,000	2,00	2,00	0,000
197	250030001	Čistenie ocel.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyslového do DN 50	m2	3,000	1,56	4,68	0,000
198	250030051	Oprašovanie potrubia priemyslového	m2	3,000	0,50	1,50	0,000
199	250030101	Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového	m2	3,000	2,06	6,18	0,000
200	250030201	Ostatné jednozložkové nátery potrubia priemyslového 2x13m2	m2	1,500	1,75	2,63	0,000
201	2462151100-1	Farba syntetická základná šedá S 2000	kg	1,500	4,20	6,30	0,000
202	2462168100-1	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	4,000	6,00	24,00	0,000
203	2464201200-1	Riedidlo pre syntetické nátery striekaním S 6001	kg	1,500	2,00	3,00	0,000
204	MD	Mimostavenisková doprava	%	21,580	1,00	21,58	0,000
205	PD	Presun dodávok	%	0,588	0,80	0,47	0,000
206	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,577	0,80	1,26	0,000

M - Práce a dodávky M (ELI + MaR)

4 722,00

0,000

21-M - Elektromontáže

4 722,00

0,000

207	210800113-D	Demontáž a likvidácia káblov	m	80,000	0,10	8,00	0,000
208	210800114-D	Elektromontážne práce, montáž systému MaR, tvorba softvéru pre MaR, nastavenie	sub	1,000	4 528,00	4 528,00	0,000
209	21000001	Ostatné neuvedené	ks	1,000	186,00	186,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

546,00

0,000

210	HZS000113	Drobné murárske práce	hod	12,000	8,00	96,00	0,000
211	HZS000114	Prvá východisková revízia el. zariadenia v zmysle STN 33 2000-6, vrátane vydania písomnej správy	sub	1,000	450,00	450,00	0,000

Celkom

51 504,18

0,000

PB bau, s.r.o.

Sídlo: 012 22 52 12 12

012 22 52 12 12

all services, certified & verified products

EN ISO 9001:2015

EN ISO 14001:2015

EN ISO 45001:2018

For more info

Montáž, oprava a údržba plynových a ústkových zariadení

Prírodné diamenty

Montáž a oprava urýchlených nosníkov

Montáž a výroba strojovych technologickejho žeriavov

Upravenie škrobov

Výroba a spracovanie kovov

Výroba strojov a zariadení

Instalácia priemyselných strojov a prístrojov

Zariadenia pre výrobu a spracovanie kovov a zariadení pre výrobu

2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030

Tento certifikát je platný od 1. marca 2021 do 31. marca 2022

a zariadenia v platnosti v prípade, ak sa v priebehu platnosti certifikátu

neobjavia žiadne zmeny v zariadeniach, ktoré sú predmetom tohto

certifikátu, a ak sa v priebehu platnosti certifikátu

neobjavia žiadne zmeny v zariadeniach, ktoré sú predmetom tohto

certifikátu

certifikát

certifikát

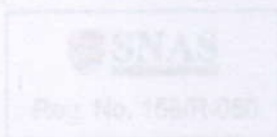
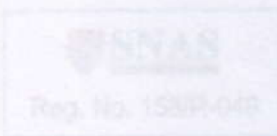
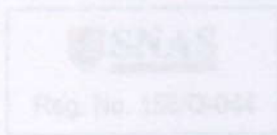
certifikát

certifikát

certifikát

certifikát

certifikát



Certifikát SK18/2760

Systém riadenia spoločnosti

PB bau, s.r.o.

Gaštanová 259
072 22 Strážske

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám

EN ISO 9001:2015
EN ISO 14001:2015
EN ISO 45001:2018

Pre tieto činnosti

Montáž, oprava a údržba plynových a tlakových zariadení.

Stavebná činnosť.

Montáž a oprava určených meradiel.

Montáž a výroba oceľových technologických konštrukcií.

Upratovacie činnosti.

Výroba a spracovanie kovov.

Výroba strojov a zariadení.

Inštalácia priemyselných strojov a prístrojov.

Podrobnejšie vysvetlenie týkajúce sa rozsahu tohto certifikátu a aplikácie EN ISO 9001:2015,
EN ISO 14001:2015, EN ISO 45001:2018 je možné získať u organizácie

Tento certifikát je platný od 8. marca 2021 do 7. marca 2024
a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Recertifikačný audit je potrebné vykonať minimálne 60 dní
pred uplynutím doby platnosti.

Vydanie 2. Certifikovaný s SGS od 8. marca 2018

Schválil

Ing. Róbert Bodnár
Riaditeľ

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 f +421 55 783 61 20, www.sgs.com

Strana 1 z 1

SGS



SNAS

Reg. No. 158/Q-044

SNAS

Reg. No. 158/R-049

SNAS

Reg. No. 158/R-050



Tento dokument je vydaný spoločnosťou podľa Všeobecných obchodných podmienok pre certifikačné služby, ktoré sú dostupné na www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odsúhlasenie a otázky právnej príslušnosti v nich stanovených. Pravosť tohto dokumentu môže byť overená na http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm. Akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je protiprávne a páchatelia môžu byť stíhaní v plnom rozsahu práva.