

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len ako „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**
Sídlo: Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica, Slovenská republika
Právna forma: štátny podnik
Registrácia: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica
oddiel: Pš, vložka číslo: 713/S
IČO: 36022047
IČ DPH: SK2020066213
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC:
Kontaktná adresa a organizačná zložka podniku, ktorej sa právny úkon týka:
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
Konajúci prostredníctvom: Ing. Milan Žiak, riaditeľ odštepneho závodu
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica
oddiel: Po, vložka číslo: 186/S

(ďalej len ako „**Objednávateľ**“)



Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Peter Horník, spol. s r.o.**
Sídlo: Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišská Sobota
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov
oddiel: Sro, vložka číslo: 15467/P
IČO: 36498581
IČ DPH: SK2021893214
Bankové spojenie:
IBAN:
Telefón:
E-mail:
Konajúci prostredníctvom: Ing. Martin Horník, konateľ spoločnosti

(ďalej len ako „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len ako „**Zmluvné strany**“)

I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom Zmluvy je na jednej strane záväzok Zhotoviteľa zhotoviť za podmienok podľa Zmluvy pre Objednávateľa dielo „**SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva**“, t. j. celkovú rekonštrukciu zdroja tepla pre vykurovanie a ohrev TÚV v administratívnej budove Odštepného závodu Banská Bystrica, a to:
- 1.1.1 celkovú demontáž jestvujúcej kotolne okrem ležateho rozvodu pre jednotlivé vetvy vykurovania
 - 1.1.2 odvoz zdemontovaného oceleového materiálu do zberne druhotných surovín
 - 1.1.3 dodávku a montáž piatich závesných kondenzačných teplovodných kotlov na zemný plyn v dvoch kaskádach (kaskáda 1 – 2 ks kotlov a kaskáda 2 – 3 ks kotlov)
 - 1.1.4 vybudovanie nových rozvodov plynu v novej plynovej kotolni
 - 1.1.5 napojenie nových rozvodov plynu podľa bodu 1.1.4 Zmluvy na jestvujúci rozvod plynu
 - 1.1.6 napojenie kaskád 1 a 2 na jestvujúci rozvod pre jednotlivé vetvy vykurovania
 - 1.1.7 vybudovanie novej elektroinštalácie, jej napojenie na MaR, vrátane nastavenia celého systému novej elektroinštalácie na systém kaskád 1 a 2
 - 1.1.8 prekládka meradla spotrebovaného množstva plynu na vopred určené verejne dostupné miesto,
- v rozsahu a špecifikácii podľa Zmluvy vrátane všetkých jej príloh a ostatných podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi pred uzatvorením Zmluvy, najmä projektovej dokumentácie, výkresovej dokumentácie, rozpočtu s výkazom výmer (Príloha č. 1) a stavebného povolenia (Príloha č. 2), ktoré sú ako príloha neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy (ďalej len ako „**Dielo**“), spolu s odovzdaním dokumentácie vyžadovanej Objednávateľom v tejto Zmluve a na strane druhej záväzok Objednávateľa zaplatiť za podmienok podľa Zmluvy odmenu za vykonanie Diela (ďalej len ako „**Predmet zmluvy**“).
- 1.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo podľa Zmluvy na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v čase podľa Zmluvy.

II. Miesto a čas plnenia

- 2.1 Miestom vykonania Diela je administratívna budova SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátneho podniku, Odštepného závodu Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, Banská Bystrica (ďalej len ako „**Stavenisko**“).
- 2.2 Začatím prác na Diele sa rozumie deň odovzdania Staveniska Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 2.3 Objednávateľ najmenej 5 dní vopred písomne/e-mailom oznámi Zhotoviteľovi deň odovzdania Staveniska, ktorý Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne/e-mailom najneskôr v lehote 2 pracovných dní od doručenia oznámenia potvrdí, alebo navrhne iný neskorší deň v rozmedzí najneskôr 2 pracovné dni od navrhovaného dňa. Ak sa v lehote podľa predchádzajúcej vety Zhotoviteľ k navrhnutému termínu odovzdania Staveniska nevyjadrí platí, že Zhotoviteľ s určeným dňom odovzdania Staveniska súhlasí.
- 2.4 V deň odovzdania Staveniska sú Zmluvné strany povinné zúčastniť sa na jeho odovzdaní a prevzatí, pričom odovzdanie Staveniska Objednávateľom a jeho prevzatie Zhotoviteľom potvrdia obe Zmluvné strany svojimi podpismi na písomnom Protokole o odovzdaní a prevzatí Staveniska.
- 2.5 Pokiaľ sa Zhotoviteľ nedostaví v dohodnutý deň na odovzdanie Staveniska, resp. pokiaľ sa Zhotoviteľ zúčastní odovzdávania Staveniska ale bez relevantného dôvodu odmietne Stavenisko prevziať, je Objednávateľ oprávnený podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Staveniska sám, pričom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Staveniska vyznačí skutočnosť, že Zhotoviteľ sa na odovzdaní Staveniska nezúčastnil, alebo ho bez relevantného dôvodu odmietol prevziať. Objednávateľ Protokol o odovzdaní a prevzatí Staveniska podpíše a následne ho doručí Zhotoviteľovi v súlade s článkom XIII. Zmluvy.

- 2.6 Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Staveniska podľa tejto Zmluvy sa považuje Stavenisko za odovzdané a prevzaté.
- 2.7 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia Zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že pokiaľ Objednávateľ neodovzdá Zhotoviteľovi Stavenisko do 24 mesiacov odo dňa podpísania Zmluvy obidvomi Zmluvnými stranami, Zmluva zaniká.
- 2.8 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo, poskytnúť všetko dohodnuté plnenie podľa Zmluvy a odovzdať Objednávateľovi riadne vykonané Dielo najneskôr do 2 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia Staveniska.
- 2.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že splnenie záväzku Zhotoviteľa v skoršom termíne ako bolo dohodnuté v bode 2.8 Zmluvy, nie je porušením povinnosti Zhotoviteľa podľa Zmluvy.
- 2.10 Porušenie povinnosti Zhotoviteľa odovzdať Objednávateľovi riadne vykonané Dielo v lehote podľa bodu 2.8 Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 2.11 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa poskytnúť všetko dohodnuté plnenie a odovzdať Objednávateľovi riadne vykonané Dielo v lehote podľa bodu 2.8 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur bez DPH za každý čo i len začatý deň porušovania tejto zmluvnej povinnosti.

III. Cena diela

- 3.1 Cena za Dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s cenovou ponukou Zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy ako jej Príloha č. 3 vo výške:
- 3.1.1 cena bez DPH: 114 508,01 EUR
- 3.1.2 DPH: 22 901,60 EUR
- 3.1.3 Cena celkom s DPH: 137 409,61 EUR
- Slovom: jednotridsaťsedemtisícštyristodeväť EUR a šesťdesiatjeden centov.
- 3.2 K cene Diela podľa bodu 3.1.1 Zmluvy bude pripočítaná DPH vo výške podľa platných právnych predpisov.
- 3.3 V cene podľa bodu 3.1 Zmluvy je zahrnuté všetko plnenie, práce, dodávky, služby a ostatné náklady, ktoré sú obsahom Zmluvy vrátane jej príloh a ktoré sú potrebné na zhotovenie Diela ako funkčného celku, vrátane nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie Staveniska Zhotoviteľom.
- 3.4 Zvýšenie ceny Diela oproti cene podľa bodu 3.1 Zmluvy je možné výlučne v súlade so zákonom číslo 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to len z dôvodu nevyhnutnosti takej zmeny technického riešenia a rozsahu stavebných prác, ktoré Zhotoviteľ pri uzatváraní Zmluvy nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti a ktoré bezprostredne súvisia s realizovaným Dielom a ktorých vykonanie je nevyhnutné na riadne dokončenie Diela. Tieto úpravy budú vykonané výlučne na základe písomne uzatvoreného dodatku k Zmluve. Ak Zhotoviteľ vykoná akékoľvek navyše práce inak, ako postupom podľa predchádzajúcej vety, považujú sa tieto za súčasť Diela a odplata za ich vykonanie je zahrnutá v cene Diela. Ak rozsah Diela z akéhokoľvek dôvodu (iného ako navyše práce objednané alebo dohodnuté spôsobom podľa tohto bodu) prekročí zmluvnými stranami predpokladaný objem, nemá táto skutočnosť vplyv na cenu Diela. Všetky činnosti vykonávané Zhotoviteľom v súvislosti so Zmluvou sa vzťahujú výlučne na Dielo, resp. jeho časť a považujú sa za súčasť tohto Diela.
- 3.5 Objednávateľ neposkytne na plnenie podľa Zmluvy Zhotoviteľovi preddavok, ani zálohu.

IV. Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Cena za riadne a včas zhotovené Dielo bude Zhotoviteľovi uhradená na základe riadne vystavenej faktúry Zhotoviteľa doručenej Objednávateľovi po podpísaní Akceptačného protokolu v zmysle článku VI. tejto Zmluvy.
- 4.2 Podkladom pre vystavenie faktúry je Akceptačný protokol o odovzdaní a prevzatí Diela bez akýchkoľvek väd a nedorobkov potvrdený Objednávateľom.
- 4.3 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, odvolanie sa na Zmluvu s uvedením čísla Zmluvy, obchodné meno Objednávateľa a Zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, sídlo, číslo faktúry, deň jej vystavenia, IBAN, označenie banky, fakturovanú sumu, názov Diela, pečiatku, vrátane Akceptačného protokolu.
- 4.4 V prípade ak bude faktúra:
- 4.4.1 obsahovať nesprávne cenové alebo iné údaje podľa bodu 4.3 Zmluvy
- 4.4.2 nebude obsahovať všetky údaje a náležitosti v zmysle platných právnych predpisov, najmä podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov
- 4.4.3 nebude obsahovať Akceptačný protokol
- je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru Zhotoviteľovi na opravu a/alebo doplnenie, čím sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry, pričom nová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia faktúry, ktorá bude vyhotovená riadne v súlade so Zmluvou.
- 4.5 Lehota splatnosti faktúry je 14 dní od doručenia riadne vystavenej faktúry Objednávateľovi a to vzhľadom na lehotu 2 týždňov určených na akceptáciu Diela.
- 4.6 Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v Zmluve. Za zaplatenie fakturovanej čiastky sa považuje odpísanie príslušnej sumy z účtu Objednávateľa.
- 4.7 V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodov na strane Objednávateľa, je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať Objednávateľovi výlučne práce vykonané ku dňu zrušenia alebo odstúpenia od Zmluvy.

V. Podmienky vykonania diela

- 5.1 Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať:
- 5.1.1 ustanovenia Zmluvy
- 5.1.2 východiskové podklady, a to najmä projektovú dokumentáciu, výkresovú dokumentáciu, rozpočet s výkazom výmer a stavebné povolenie na Dielo
- 5.1.3 pokyny, požiadavky Objednávateľa, a postupovať v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré sú alebo s prihliadnutím na predmet plnenia musia byť Zhotoviteľovi známe
- 5.1.4 platné právne predpisy, predpisy v oblasti certifikácie a ostatných právnych úprav regulujúcich v priebehu realizácie i počas záručnej doby plnenia predmetu zákazky problematiku technických, technologických, kvalitatívnych a bezpečnostných parametrov stavebných materiálov a dodávok, procesov realizácie stavebných, montážnych prác, technického vybavenia a zaradenia predmetu zákazky
- 5.1.5 STN, ako aj tie právne predpisy, ktoré ku dňu uzatvorenia Zmluvy nie sú účinné, ale o ktorých je známe, že nadobudnú účinnosť v priebehu nasledujúcich 5 rokov odo dňa uzatvorenia Zmluvy
- 5.1.6 predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, zdravia a bezpečnosti práce, aj tretích osôb, nielen vlastných pracovníkov; pokiaľ porušením týchto predpisov vznikne akákoľvek škoda, nesie za ňu zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 5.2 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v súlade s projektovou dokumentáciou Diela a právoplatným stavebným povolením.
- 5.3 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na Stavenisko.

- 5.4 Zhotoviteľ zabuduje len materiály, ktoré budú spĺňať parametre podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch, v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný v súlade s platnými právnymi predpismi použiť pre realizáciu Diela iba výrobky a materiály, ktoré majú také vlastnosti vhodné na účely Zmluvy, aby v čase predpokladanej existencie Diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri používaní.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný na zabudovaný materiál a výrobky predložiť Objednávateľovi dodacie listy, atesty a certifikáty na vhodnosť použitia na účely realizácie Diela ako neoddeliteľnú súčasť Diela.
- 5.6 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku alebo v súvislosti s plnením podľa Zmluvy, a to najmä nie však výlučne za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku toho, že Zhotoviteľ nevykonával Dielo s odbornou starostlivosťou.
- 5.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne informovať Objednávateľa o stave realizácie Diela.
- 5.8 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o akýchkoľvek nepredvídaných technických okolnostiach.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s dodávanými tovarmi, službami a uskutočnenými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy a to Objednávateľom, oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.10 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia Staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník Zhotoviteľa a potvrdzuje zástupca Objednávateľa.
- 5.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak Objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je Zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady Objednávateľa.

VI. Odovzdanie a prevzatie diela

- 6.1 Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je vykonanie Diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Záväzok vykonať Dielo sa považuje za splnený dňom podpísania Akceptačného protokolu, resp. dňom kedy nastanú účinky akceptácie v súlade s ustanoveniami tohto článku Zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred pripravenosť dokončeného Diela k jeho prevzatiu.
- 6.3 O prevzatí Diela spíšu obe strany písomný Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorý bude obsahovať:
 - 6.3.1 technický opis prác,
 - 6.3.2 zoznam zistených väd a nedorobkov spolu s opatreniami a lehotami na ich odstránenie,
 - 6.3.3 nasledovné prílohy:
 - 6.3.3.1 projekt skutočného vyhotovenia Diela, ktorý zabezpečí Zhotoviteľ
 - 6.3.3.2 kompletne spracovaná Revízna kniha kotolne
 - 6.3.3.3 východisková správa z prehliadky kotolne
 - 6.3.3.4 východisková správa z prehliadky zariadení
 - 6.3.3.5 východisková správa z prehliadky tlakových zariadení – expanzomat
 - 6.3.3.6 pasporty, záručné listy a návody na obsluhu tlakových nádob – expanzomat
 - 6.3.3.7 protokoly o tlakovej skúške na tesnosť rozvodov ústredného vykurovania
 - 6.3.3.8 zápis z vykurovacej (funkčnej) skúšky
 - 6.3.3.9 certifikát, záručný list od všetkých použitých materiálov (rozvody, armatúry, izolácie, náterové hmoty,)

- 6.3.3.10 doklady, certifikáty, záručné listy, návody na servis, obsluhu a údržbu – zásobníku TUV, čerpadlá, ventily, tlakomery, teplomery, expanzomat, termostatické hlavice
- 6.3.3.11 zápis o zaškolení obsluhy kotolne
- 6.3.3.12 prevádzkový poriadok kotolne
- 6.4 Objednávateľ v termíne do 2 týždňov, počas ktorých bude testovať Dielo, potvrdí akceptáciu Diela v prípade, že nebudú zistené žiadne zjavné vady a nedorobky Diela formou podpisu Akceptačného protokolu, ktorý bude prílohou k faktúre v zmysle Článku IV. tejto Zmluvy.
- 6.5 V prípade, ak v lehote uvedenej v bode 6.4 Zmluvy Objednávateľ zistí, že Dielo vykazuje zjavné vady alebo nedorobky, oznámi Objednávateľ tieto skutočnosti písomnou formou Zhotoviteľovi, pričom v tomto oznámení budú popísané zjavné vady a nedorobky. Zástupcovia Zmluvných strán následne spoločne stanovia primeranú lehotu na ich odstránenie. Za zjavnú vadu alebo nedorobok sa v tomto prípade považuje nesúlad zhotoveného a odovzdaného Diela s touto Zmluvou, ktoré môže Objednávateľ v čase akceptácie zistiť.
- 6.6 Objednávateľ potvrdí prevzatie opravenej verzie Diela podpisom písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „Preberací protokol opravenej verzie Diela“). Objednávateľ potvrdí dostatočnosť odstránenia zjavných väd a nedorobkov do 2 týždňov odo dňa podpisu Preberacieho protokolu opravenej verzie Diela písomnou formou podpisom Akceptačného protokolu.
- 6.7 V prípade, že v lehote do 2 týždňov odo dňa podpisu Preberacieho protokolu Objednávateľ nepotvrdí akceptáciu Diela podpisom Akceptačného protokolu a zároveň v tejto lehote neoznámí v zmysle bodu 6.5 Zmluvy Zhotoviteľovi, že Dielo vykazuje zjavné vady alebo nedorobky, bude sa Dielo považovať za akceptované aj bez podpisu Akceptačného protokolu Objednávateľom. Za deň akceptácie Diela sa považuje nasledujúci deň po márnom uplynutí tejto lehoty.
- 6.8 V prípade, že v lehote do 2 týždňov odo dňa podpisu posledného Preberacieho protokolu opravenej verzie Diela Objednávateľ nepotvrdí dostatočnosť odstránenia zjavnej vady alebo nedorobkov Diela a zároveň neoznámí v zmysle bodu 6.5 Zmluvy Zhotoviteľovi, že opravená verzia Diela vykazuje zjavné vady alebo nedorobky, bude sa Dielo považovať za akceptované aj bez podpisu Akceptačného protokolu Objednávateľom. Za deň akceptácie Diela sa považuje nasledujúci deň po márnom uplynutí tejto lehoty.

VII. Záručná doba a zodpovednosť za vady diela

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na svoje náklady. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi záruku za akosť, počas ktorej Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu Diela.
- 7.2 Záručná doba Diela a všetkých jeho častí je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania Diela Objednávateľovi bez akýchkoľvek väd a nedorobkov, t. j. podpisom Akceptačného protokolu podpísaného Objednávateľom, resp. dňom, kedy nastali účinky akceptácie Diela.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaručuje a Objednávateľ a ubezpečuje, že Dielo ako celok a jednotlivé jeho časti budú po dobu záručnej doby spôsobilé na plánované užívanie a zachová si vlastnosti uvedené v Zmluve, jej akýchkoľvek prílohách, projektovej či technickej dokumentácii, atestoch, výsledkoch skúšok, technických listoch, návodoch, a podobne a inak vlastnosti, ktoré sa obvykle od Diela vyžadujú a v prípade, ak prevádzkovanie Diela bez väd nebude možné, nahradí Objednávateľovi všetku škodu, ktorá mu v tejto súvislosti vznikne, a to v lehote ktorá sa skončí najskôr v deň nasledujúci po dni, v ktorom sa skončí záručná doba na Dielo, pričom záručná doba začína plynúť odo dňa splnenia záväzku Zhotoviteľa ako celku, t. j. v deň nasledujúci po dni, v ktorom Zhotoviteľ odovzdal Objednávateľovi Dielo ako celok bez akýchkoľvek väd a nedorobkov.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je vykonané bez väd, riadne, v súlade s technickými parametrami, projektovou dokumentáciou, cenovou ponukou, všeobecne záväznými právnymi

predpismi, pokynmi Objednávateľa a podľa podmienok Zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve.

- 7.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Dielo bude spôsobilé kolaudácie a riadnej prevádzky podľa podmienok zadanych Objednávateľom. Zhotoviteľ žiada Objednávateľa, aby sa na toto jeho vyhlásenie spoľahol a zároveň sa v súlade s § 725 Obchodného zákonníka zaväzuje, že Objednávateľa odškodní za všetku škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne, ak sa toto jeho vyhlásenie ukáže ako nepravdivé, najmä ak počas kolaudácie alebo prevádzky Diela vznikne potreba akýchkoľvek naviac prác, ktoré neboli zrealizované.
- 7.6 Dielo má vady, ak Dielo alebo jeho časť, alebo ktorákoľvek vec (vrátane jej súčasti alebo príslušenstva), právo alebo iná majetková hodnota, ktorá je súčasťou záväzku Zhotoviteľa, sa nehodia na účel určený v Zmluve, nie je v súlade s projektovou dokumentáciou, alebo nezodpovedajú podmienkam, určeným v Zmluve. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadáním Objednávateľa, Zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.7 Dielo má vady najmä, ak
- 7.7.1 nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie Diela nezodpovedá podmienkam dohodnutým v Zmluve,
 - 7.7.2 vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - 7.7.3 má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo alebo jeho časť zaťažené právami tretích osôb
 - 7.7.4 neobsahuje dokumentáciu podľa bodu 6.3.3 Zmluvy.
- 7.8 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca voči dohodnutému rozsahu Diela. Zhotoviteľ je povinný špecifikovaný nedorobok na vlastné náklady odstrániť v čase dohodnutom zmluvnými stranami.
- 7.9 Za vady Diela nezodpovedá Zhotoviteľ výlučne vtedy, ak tieto nemohol zistiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, alebo v dôsledku použitia materiálov, neodborného zásahu a neodborného užívania zo strany Objednávateľa v prípade, ak Zhotoviteľ na túto skutočnosť Objednávateľa písomne upozornil a ten na ich použitie písomne trval.
- 7.10 Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady Diela.
- 7.11 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadné uplatnenie vád Diela uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení, a to písomným oznámením v ktorom vadu špecifikuje. Plynutie záručnej doby sa predlžuje o dobu uplatnenia vád až do ich odstránenia.
- 7.12 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady na vlastné náklady bezodkladne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa jej uplatnenia a odstrániť ju najneskôr do 15 dní od jej uplatnenia, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Termín odstránenia vád sa musí dohodnúť písomne.
- 7.13 Porušenie povinnosti Zhotoviteľa začať s odstraňovaním vád Diela v lehote podľa bodu 7.12 Zmluvy a/alebo porušenie povinnosti odstrániť uplatnené vady v lehote do 15 dní od ich uplatnenia, resp. v lehote dohodnutej Zmluvnými stranami, sa Zmluvnými stranami považuje za podstatné porušenie Zmluvy. V prípade ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady v lehote podľa bodu 7.12 Zmluvy, a/alebo neodstráni vady v lehote do 15 dní od ich uplatnenia, resp. v lehote dohodnutej Zmluvnými stranami, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
- 7.14 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 7.12 Zmluvy začať s odstraňovaním vád Diela v lehote do 3 pracovných dní odo dňa ich uplatnenia a/alebo porušenie povinnosti Zhotoviteľa odstrániť vady Diela v lehote do 15 dní od ich uplatnenia, resp. v lehote dohodnutej Zmluvnými stranami, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 75 EUR bez DPH za každý čo i len začatý deň porušovania tejto zmluvnej povinnosti.
- 7.15 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade výskytu takých vád Diela v záručnej dobe podľa bodu 7.2 Zmluvy, ktoré nebude možné technicky odstrániť, resp. opraviť, resp. ekonomicky nebude účelné ich odstrániť, resp. opraviť, resp. nebude možné ich vymeniť a opraviť z akýchkoľvek iných dôvodov a ktoré budú vyžadovať dodanie novej, resp. výmenu ktorejkoľvek časti Diela za novú, a to najmä kotla, rozvodov, alebo iných súčiastok Diela,

momentom dodania tejto novej časti, resp. momentom výmeny ktorejkoľvek časti Diela začne na túto dodanú, resp. vymenenú časť Diela (napr. kotol, rozvody a iné súčiastky) plynúť nová záručná doba.

- 7.16 V prípade, že Zhotoviteľ nevykoná Dielo v požadovanej kvalite, Objednávateľ má právo uplatniť nároky z väd v súlade s § 560 až § 565 Obchodného zákonníka.

VIII. Ostatné ustanovenia

- 8.1 Akékoľvek informácie, ktoré pred alebo pri plnení Zmluvy Zhotoviteľ získal od Objednávateľa alebo sa ich dozvedel alebo zistil inak v súvislosti s plnením podľa Zmluvy, podliehajú obchodnému tajomstvu Objednávateľa alebo inej osoby, ak sú svojou povahou spôsobilé byť predmetom takejto ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať o všetkých týchto informáciách mlčanlivosť a dodržiavať povinnosti, ktoré mu v tejto súvislosti vyplývajú z príslušných právnych predpisov a zaväzuje sa nevyužiť ich vo svoj prospech, alebo v prospech tretích osôb počas trvania Zmluvy ani po skončení jej platnosti.
- 8.2 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Dielu a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na Diele momentom jeho akceptácie, teda podpísaním Akceptačného protokolu, resp. momentom, kedy nastanú účinky akceptácie Diela Objednávateľom v súlade s článkom VI. Zmluvy.

IX. Ustanovenia o nakladaní s odpadmi

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný počas plnenia záväzku podľa Zmluvy udržiavať na Stavenisku poriadok a čistotu a zabezpečiť odstránenie znečistenia okolitých priestorov vzniknutého realizáciou Diela.
- 9.2 Zhotoviteľ je na vlastné náklady povinný zabezpečiť a realizovať čistiace práce a odvoz odpadu zo Staveniska.
- 9.3 Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu stavebného odpadu (odpadu, ktorý vznikne pri realizácii stavebných prác) v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch (ďalej len ako „Zákon o odpadoch“). Odovzdanie odpadu vykoná Zhotoviteľ v mene Objednávateľa a originály dokladov o likvidácii odpadu odovzdá Objednávateľovi.
- 9.4 V prípade, ak pri realizácii stavebných prác vznikne nebezpečný odpad podľa § 2 ods. 9 Zákona o odpadoch, doklad o likvidácii nebezpečného odpadu (sprievodný list a potvrdenie o množstve nebezpečného odpadu) odovzdá Zhotoviteľ do troch dní odo dňa jeho likvidácie Objednávateľovi.
- 9.5 Ak Zhotoviteľ nezabezpečí likvidáciu odpadu v súlade so Zákonom o odpadoch, preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za porušenie povinností a zaväzuje sa uhradiť Objednávateľovi finančnú náhradu v plnej výške uloženej pokuty.

X. Ustanovenia o BOZP

- 10.1 Zhotoviteľ (ako aj jeho subdodávateľa) je povinný vykonávať činnosti súvisiace s plnením podľa tejto Zmluvy na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo a zaistiť vo vzťahu k vlastným zamestnancom aj k tretím osobám bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarom na Stavenisku, dodržiavanie protipožiarnych opatrení v zmysle platnej právnej úpravy, dodržiavanie opatrení proti vzniku škôd. Zhotoviteľ je pri tom povinný postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi a ostatnými všeobecne záväznými predpismi, najmä:
- 10.1.1 na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom, (zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.Z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných

- požiadavkách na Stavenisko (ďalej len „Nariadenie č. 396/2006) a Vyhláškou 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 v znení neskorších predpisov)
- 10.1.2 predpismi upravujúcimi bezpečnosť na cestných úsekoch,
 - 10.1.3 hygienické predpisy,
 - 10.1.4 bezpečnosti na cestných úsekoch, predpisy o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia a všetky ostatné súvisiace právne predpisy.
- 10.2** Ak sa zisti, že zamestnanec Zhotoviteľa je na Stavenisku pod vplyvom alkoholických nápojov, alebo iných návykových látok, je Zhotoviteľ povinný dotýčného zamestnanca okamžite zo Staveniska odvolať. Zamestnanci Zhotoviteľa sú povinní podrobiť sa na žiadosť Objednávateľa dychovej skúške na prítomnosť alkoholických nápojov, alebo inej návykovej látky. V prípade, že sa zamestnanec Zhotoviteľa odmietne podrobiť takejto skúške, má sa za to, že je pod vplyvom alkoholického nápoja, alebo inej návykovej látky.
- 10.3** Zhotoviteľ sa zaväzuje v zmysle § 3 ods. 1 Nariadenia č. 396/2006 poveriť ním určenú osobu výkonom funkcie koordinátora projektovej dokumentácie a výkonom funkcie koordinátora bezpečnosti za účelom plnenia úloh vyplývajúcich z Nariadenia č. 396/2006.
- 10.4** Koordinácia projektovej dokumentácie zahŕňa najmä nasledovné činnosti:
- 10.4.1 uplatňovanie požiadaviek podľa § 4 Nariadenia č. 396/2006,
 - 10.4.2 vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku; plán obsahuje aj osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom uvedené v prílohe č. 2 Nariadenia č. 396/2006,
 - 10.4.3 vypracovanie podkladu, ktorý obsahuje príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach.
- 10.5** Koordinácia bezpečnosti zahŕňa nasledovné činnosti;
- 10.5.1 uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri
 - 10.5.1.1 technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať,
 - 10.5.1.2 určovaní času trvania jednotlivých prác alebo ich etáp,
 - 10.5.2 plnenie príslušných požiadaviek tak, aby zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, uplatňovali zodpovedajúcim spôsobom všeobecné zásady ustanovené v § 7 Nariadenia č. 396/2006,
 - 10.5.2.1 dodržiavali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vypracovaný podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia č. 396/2006,
 - 10.5.3 úpravy plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia č. 396/2006 a podkladu podľa § 5 ods. 2 písm. c) Nariadenia č. 396/2006, ktoré budú zohľadňovať postup prác so zreteľom na zmeny v priebehu prác,
 - 10.5.4 spoluprácu medzi zamestnávateľmi na stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje, usmerňovanie práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, na vzájomné informovanie a Zapojenie fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, do tohto procesu, ak je to potrebné,
 - 10.5.5 opatrenia na kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov,
 - 10.5.6 zabezpečenie vstupu na stavenisko len osobám, ktoré tam plnia pracovné povinnosti.
- 10.6** Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o plnení povinností vyplývajúcich z požiadaviek ustanovených právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä Objednávateľovi predkladať dokumentáciu bližšie špecifikovanú v časti, v ktorej je špecifikovaný predmet plnenia.
- 10.7** Opakované neplnenie alebo porušovanie povinností Zhotoviteľa na úseku BOZP a PO sa považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy Zhotoviteľom.

- 10.8 Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi poplatky, pokuty, škody ako aj iné prípadne ďalšie vzniknuté náklady, ktoré bol Objednávateľ nútený vynaložiť z dôvodu nedodržania podmienok právoplatných rozhodnutí alebo záväzných vyjadrení orgánov štátnej správy, verejnej správy či verejnej moci alebo iných na to oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa.

XI. Sankcie

- 11.1 Pre prípad porušenia povinností Zhotoviteľa vykonať Dielo riadne, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela bez DPH za každý čo i len začatý deň porušovania zmluvnej povinnosti v každom jednotlivom prípade.
- 11.2 Pri nedodržaní termínu úhrady faktúry Objednávateľom, si môže Zhotoviteľ uplatniť nárok na úrok z omeškania v zmysle § 369a Obchodného zákonníka vo výške aktuálnej sadzby zákonných úrokov.
- 11.3 Nárok na zaplatenie zmluvných pokút dohodnutých medzi zmluvnými stranami v Zmluve (ďalej len zmluvná pokuta) vzniká dotknutej zmluvnej strane dňom porušenia zabezpečovanej zmluvnej povinnosti. Pre vznik nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty je rozhodné porušenie zabezpečovanej povinnosti. Zavinenie zmluvnej strany sa nevyžaduje.
- 11.4 Oprávnená strana je oprávnená nie však povinná si svoj nárok na zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty uplatniť.
- 11.5 Zmluvná pokuta sa považuje za zaplatenú jej pripísaním na účet dotknutej zmluvnej strany v peňažnom ústave uvedený v záhlaví Zmluvy.
- 11.6 Úhrada ktorejkoľvek zmluvnej pokuty podľa Zmluvy nezavahuje povinnú zmluvnú stranu povinnosti porušenu povinnosť splniť dodatočne, ani akýchkoľvek iných povinností podľa Zmluvy.
- 11.7 Oprávnená strana má nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu (a teda aj škody presahujúcej zmluvnú pokutu), ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti povinnej strany zabezpečenej zmluvnou pokutou.

XII. Skončenie zmluvy

- 12.1 Zmluvné strany majú právo ukončiť Zmluvu pred jej riadnym splnením
- 12.1.1 dohodou zmluvných strán,
 - 12.1.2 výpoveďou Objednávateľa,
 - 12.1.3 odstúpením od Zmluvy.
- 12.2 Zmluvné strany môžu ukončiť Zmluvu uzavretím písomnej dohody o ukončení účinnosti Zmluvy ku dňu uvedenému v takejto dohode, pričom zmluvné strany zároveň vysporiadajú alebo dohodnú spôsob vysporiadania všetkých vzájomných nárokov vyplývajúcich zo Zmluvy.
- 12.3 Objednávateľ je oprávnený ukončiť Zmluvu písomnou výpoveďou, aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 15 kalendárnych dní a začína plynúť odo dňa nasledujúceho po doručení výpovede Zhotoviteľovi.
- 12.4 Zmluvné strany sú oprávnené od Zmluvy odstúpiť v prípadoch uvedených v Zmluve, v prípadoch porušenia Zmluvy, ktoré je v Zmluve označené ako podstatné porušenie Zmluvy, najmä neplnením podľa Zmluvy riadne alebo včas alebo ak Zhotoviteľ nezačne s plnením tejto Zmluvy do 5 dní odo dňa prevzatia Staveniska, alebo v prípade prerušenia prác na strane Zhotoviteľa počas vykonávania Diela, ktoré trvá dlhšie ako 14 dní, alebo ak Zhotoviteľ opakovane neplní alebo porušuje povinnosti na úseku BOZP a PO, alebo ak Zhotoviteľ postúpi práva a povinnosti zo Zmluvy bez súhlasu Objednávateľa na iný subjekt alebo ak došlo k porušeniu zákonnej povinnosti Zhotoviteľom, vyplývajúcej pre Zhotoviteľa z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy a v prípadoch vyplývajúcich z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov. Každé porušenie povinnosti, ktoré je v Zmluve sankcionované zmluvnou pokutou sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť kedykoľvek počas trvania

porušenia zmluvnej povinnosti ktorá je dôvodom pre odstúpenie, teda nielen v lehote „bez zbytočného odkladu“.

- 12.5 Odstúpenie od Zmluvy musí byť písomné s uvedením dôvodu odstúpenia od Zmluvy a doručené druhej zmluvnej strane.
- 12.6 Účinnosť odstúpenia od Zmluvy je dňom doručenia písomného vyhotovenia odstúpenia druhej zmluvnej strane. Zánikom účinnosti Zmluvy nezaniká povinnosť zmluvných strán vysporiadať vzájomné vzťahy, ktoré vznikli na jej základe a/alebo z nej vyplývajú.
- 12.7 Zánikom účinnosti tejto Zmluvy nie je dotknutý nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty a na náhradu škody spôsobenej porušením a/alebo nesplnením povinností zmluvnej strany podľa Zmluvy.
- 12.8 Ukončenie zmluvy inak ako jej riadnym splnením nemá vplyv na trvanie práv a povinností, ktoré vznikli počas trvania zmluvy. Najmä tým nie sú dotknuté práva Objednávateľa k tej časti Diela, ktoré bolo do dňa ukončenia zmluvy vykonané.

XIII. Doručovanie

- 13.1 Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami Zmluvou sa doručujú na adresu zmluvnej strany uvedenú v Zmluve:
 - 13.1.1 osobne,
 - 13.1.2 poštou,
 - 13.1.3 tretou osobou oprávnenou doručovať zásielky.
- 13.2 Písomnosti sa považujú za doručené v deň osobného prevzatia, v deň doručenia prostredníctvom poštového podniku, v deň doručenia prostredníctvom tretej osoby oprávnenej doručovať zásielky alebo v deň odopretia prevzatia zásielky.
- 13.3 Obe zmluvné strany sú povinné oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu adresy na doručovanie podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny.
- 13.4 Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v Zmluve, a táto je zhodná s jej adresou zapísanou v obchodnom registri alebo inom registri, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej uloženia za doručenú a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručenú.
- 13.5 Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v Zmluve, a táto nie je zhodná s jej adresou zapísanou v obchodnom registri alebo inom registri, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 13.4 Zmluvy.

XIV. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.
- 14.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých jej zákonov (zákon o slobode informácií) a pre nadobudnutie jej účinnosti je podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka nevyhnutné jej zverejnenie. Zmluva nadobúda účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Ak je Zmluva zverejnená viacerými účastníkmi, rozhodujúce je prvé zverejnenie Zmluvy.
- 14.3 Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
- 14.4 Vzťahy neupravené Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.

- 14.5 Ak niektoré z ustanovení Zmluvy je alebo sa stane úplne alebo sčasti neplatné a/alebo neúčinné a/alebo neuplatniteľné, takáto neplatnosť, neúčinnosť a/alebo nevykonateľnosť nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení Zmluvy (alebo zostávajúcej časti dotknutého ustanovenia). V takomto prípade sa obe zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (jeho časť) novým tak, aby bol zachovaný účel, sledovaný uzavretím Zmluvy a dotknutým ustanovením v čase uzatvorenia Zmluvy.
- 14.6 V súlade s ustanovením § 401 Obchodného zákonníka predlžuje Zhotoviteľ premlčaciu lehotu na všetky záväzky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi na 10 rokov odo dňa, kedy začala premlčacia doba plynúť po prvýkrát.
- 14.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú v plnom rozsahu spôsobilé k uvedeným právnym úkonom a ich zmluvná vôľa nie je ničím obmedzená. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v Zmluve je vážna, slobodná a určitá, že prejavy vôle oboch zmluvných strán sú dostatočne zrozumiteľné. Na znak súhlasu zmluvných strán s celým obsahom Zmluvy ju obidve zmluvné strany podpisujú.
- 14.8 Zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ po jej podpísaní obdrží dve vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
- 14.9 Neoddeliteľnou prílohou Zmluvy je:
- 14.9.1 Rozpočet s výkazom výmer
 - 14.9.2 Stavebné povolenie

V Banskej Bystrici, dňa

V Poprade, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Ing. Milan Žiak
riaditeľ odštepného závodu

.....
Ing. Martin Horník
konateľ spoločnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva	JKSO	
Názov objektu	SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik OZ Banská Bystrica		
Projektant			
Zhotoviteľ	Peter Horník, spol. s r.o.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Martin Horník		

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR							
A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1 HSV	Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	2,90%	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostaven. doprava	5,00%	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	1,00%	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu		0,00
7 ZRN (r. 1-6)	114 508,01	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)		0,00	
20 HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		0,00	

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22	114 508,01	
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 6 514,43	22 901,60	
		25 Cena s DPH (r. 23-24)	137 409,61	
Dátum a podpis		E	Prípočty a odpočty	
Zhotoviteľ		26 Dodávky objednávateľa	0,00	
		27 Kľúčová doložka	0,00	
Dátum a podpis	Pečiatka	28 Zvýhodnenie + -	0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
 Objekt: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
 OZ Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Peter Horník spol. s r. o.

Dátum:

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Súčet celkom
1	2	3	4	5	6	7
	Ústredné vykurovanie			81 277,83		
	Stavebná časť			5 904,64		
	Plynoinštalácia			4 545,48		
	Elektroinštalácia s rozvádzačom			12 996,44		
	Preložka plynomerne			9 783,62		
	<u>Celkom</u>			<u>114 508,01</u>		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Objekt: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Časť: Ústredné vykurovanie
JKSO

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik OZ Banská Bystrica
Zhotoviteľ: Peter Horník spol s r o
Dátum

P Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PSV Práce a dodávky PSV							373,324	60 904,510	81 277,834	4,080
713 Izolácie tepelné							0,000	1 215,062	1 215,082	0,000
1	713	713110001	MONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE Z POLYUR.PÁSOV	M2	6,000	1,47	0,000	8,830	8,830	0,000
2	713	713110002	MONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE POTRUBIA NASUVACEJ	M	238,000	1,41	0,000	336,230	336,230	0,000
3	713	713110003	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 1/2"	M	25,000	1,38	0,000	34,570	34,570	0,000
4	713	713110004	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 3/4"	M	18,000	1,60	0,000	28,800	28,800	0,000
5	713	713110005	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 1"	M	42,000	1,60	0,000	67,069	67,069	0,000
6	713	713110006	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 5/4"	M	46,000	1,77	0,000	81,476	81,476	0,000
7	713	713110007	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 6/4"	M	6,000	2,02	0,000	12,142	12,142	0,000
8	713	713110008	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 2"	M	63,000	2,39	0,000	150,748	150,748	0,000
9	713	713110009	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 70	M	22,000	3,86	0,000	80,542	80,542	0,000
10	713	713110010	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 80	M	7,000	4,55	0,000	31,878	31,878	0,000
11	713	713110011	TEPELNÁ IZOLÁCIA PÁSMI MIRELON HR.2cm NAD DN 80	M2	5,000	20,49	0,000	102,469	102,469	0,000
12	713	713110012	LEPIDLO MIRELON THERM PLECHOVKA 1L	KS	4,000	9,53	0,000	38,119	38,119	0,000
13	713	713110013	TEPELNÁ IZOLÁCIA PÁSMI MIRELON HR.2cm	M2	6,000	20,28	0,000	121,708	121,708	0,000
14	713	713110014	PÁSKA MIRELON PRELEPOVACIA / 20M/	M	280,000	0,37	0,000	104,821	104,821	0,000
15	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	12,06	0,000	15,681	15,681	0,000
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							0,000	1 437,947	1 437,947	0,735
16	721	722130211	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bež.vlik.bežných-11 353 0, 10 004 0 zvarov bežných-11 343 00 DN 15	m	12,000	10,13	0,000	121,521	121,521	0,078
17	721	722130213	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bež.vlik.bežných-11 353 0, 10 004 0 zvarov bežných-11 343 00 DN 25	m	48,000	15,79	0,000	757,944	757,944	0,620
18	721	722171312	Potrúbie z viacvrstvových rúr PE Gebert Mepla d20x2,5mm	m	10,000	10,04	0,000	100,376	100,376	0,003
19	721	722171313	Potrúbie z viacvrstvových rúr PE Gebert Mepla d26x3,0mm	m	28,000	12,88	0,000	360,528	360,526	0,023
20	721	722172301	Lepenie plastového potrubia DN 20	m	10,000	0,76	0,000	7,643	7,643	0,000
21	721	722172302	Lepenie plastového potrubia DN 25	m	28,000	0,87	0,000	24,283	24,283	0,000
22	721	722172401	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	10,000	1,42	0,000	14,239	14,239	0,003
23	721	722172402	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 25	m	28,000	1,48	0,000	41,414	41,414	0,008
24	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,700	14,29	0,000	10,001	10,001	0,000
731 Ústredné kúrenie, kotolne							0,000	53 860,392	53 960,392	0,853
25	731	731110002	VYKUROVACIA SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	24,000	9,90	0,000	237,600	237,600	0,000
26	731	7311100021	HYDRAUL.VYREGULOVANIE POČAS VYKUROVACEJ SKÚŠKY	HOD	24,000	9,80	0,000	235,200	235,200	0,000
27	731	731110003	PREVÁDZKOVÁ SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	10,000	10,00	0,000	100,000	100,000	0,000
28	731	731110004	STAVEBNÉ ÚPRAVY-PRIERAZY, DRAŽKY	HOD	35,000	9,90	0,000	346,500	346,500	0,000
29	731	731110005	DEMONTÁŽ JEŠT'VUJÚCEHO VYKUROVANIA	HOD	150,000	9,70	0,000	1 455,000	1 455,000	0,000
30	731	731110009	SPOLUPRÁCA S INOU PROFESIOU	HOD	10,000	7,84	0,000	78,400	78,400	0,000
31	731	731110011	ÚPRAVA JEŠT'V. POTRUBIA	HOD	20,000	9,90	0,000	198,000	198,000	0,000
32	731	731110012	VYPUSTENIE A NAPUSTENIE SÚSTAVY	HOD	10,000	3,96	0,000	39,600	39,600	0,000
33	731	731110014	ZAŠKOLENIE PERSONÁLU,PODKLADY PRE VYTvoreNIE PREV. PORIADKU	HOD	4,000	11,39	0,000	45,543	45,543	0,000
34	731	731110020	PRVÁ TLAKOVÁ SKÚŠKA EXPANZNEJ NÁDOBY	KS	2,000	81,33	0,000	162,651	162,651	0,000
35	731	731110021	TLAKOVÁ SKÚŠKA KOTLOV	KS	5,000	39,43	0,000	197,173	197,173	0,000
36	731	731110022	VYPRACOVANIE PREVÁDZKOVÉHO PORIADKU	KS	1,000	328,96	0,000	326,960	326,960	0,000
37	731	731110023	VYPRACOVANIE REVÍZNEJ KNIHY	KS	1,000	247,00	0,000	247,000	247,000	0,000
38	731	7312450003	PL.KOTOL JUNKERS kaskada 2x100kW CERAPURMAXX ZBR 100-3A NIZKOTEP.	KOM P	1,000	11 445,25	0,000	11 445,252	11 445,252	0,000
39	731	7312450004	PL.KOTOL JUNKERS kaskada 3x100kW CERAPURMAXX ZBR 100-3A NIZKOTEP	KOM P	1,000	16 879,98	0,000	16 879,980	16 879,980	0,000
40	731	7312450071	JUNKERS – NEUTRAL BOX DO 800kW c.1605 S GRANULÁTOM	KS	1,000	543,78	0,000	543,784	543,784	0,000
41	731	7312450072	JUNKERS - NEUTRAL BOX DO 800kW c.1620 – PRECERP	KS	1,000	342,59	0,000	342,592	342,592	0,000
42	731	731245010	JUNKERS - KASKAD.DYMOVOD DN200 PRE 2ks KOTLOV 100kW, KONTROL.OTVOR,PREDL.	KS	1,000	1 198,87	0,000	1 198,870	1 198,870	0,000
43	731	7312450101	JUNKERS - KASKAD.DYMOVOD DN250 PRE 3ks KOTLOV 100kW, KONTROL.OTVOR,PREDL.	KS	1,000	1 338,86	0,000	1 338,856	1 338,856	0,000
44	731	7312450152	JUNKERS - odťah spalín zvislý v sachte - PREDL. KONTROL.OTVOR. OHYB DN200	KS	1,000	1 195,84	0,000	1 195,840	1 195,840	0,000
45	731	7312450153	JUNKERS - odťah spalín zvislý v sachte - PREDL. KONTROL.OTVOR. OHYB DN250	KS	1,000	1 169,79	0,000	1 169,792	1 169,792	0,000
46	731	7312450271	JUNKERS MaR kaskadova 4 reg okruhy+TUV	KS	1,000	1 235,00	0,000	1 235,000	1 235,000	0,000
47	731	7312450311	MONTÁŽ ZARIADENÍ JUNKERS 30%	KS	1,000	12 725,44	0,000	12 725,440	12 725,440	0,000
48	731	7312492131	SERVISNÁ SPUSTENIE KOTLA DO 100 kW	SUB	5,000	114,78	0,000	573,924	573,924	0,053
49	731	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	3,300	497,40	0,000	1 641,435	1 641,435	0,000
732 Ústredné kúrenie, strojovne							0,000	12 101,114	12 101,114	0,669
50	731	732100002	MONTAZ UPRAVNE VODY	KS	1,000	118,56	0,000	118,560	118,560	0,000
51	731	7321000081	UPRAVA VODY EARTH RESOURC ERWSK25AO DUPLEX 1/2"	KS	1,000	2 701,19	0,000	2 701,192	2 701,192	0,000
52	731	732100021	HYDRAULICKY VYROVNAVAC TLAKOV TYP II DN 200 RACEN HVDI 4S DO 20m3m	KS	1,000	697,53	0,000	697,528	697,528	0,000
53	731	732100027	HYDRAULICKY VYROVNAVAC TLAKOV - MONTÁŽ	KS	1,000	47,42	0,000	47,424	47,424	0,000
54	731	732111124	Rozdeľovač a zberač telesa rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 125	ks	2,000	82,99	0,000	165,984	165,984	0,151
55	731	732111139	Rozdeľovač a zberač telesa rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 200	ks	2,000	121,34	0,000	242,682	242,682	0,215
56	731	732111224	Rozdeľovač a zberač, prípatok k cene za každých ďalších i začiatých 0,5 m dĺžky telesa DN 125	ks	2,000	9,03	0,000	18,069	18,069	0,014
57	731	732111239	Rozdeľovač a zberač, prípatok k cene za každých ďalších i začiatých 0,5 m dĺžky telesa DN 200	ks	2,000	24,62	0,000	49,233	49,233	0,039

58	731	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353 0 DN do 25	ks	12,000	5,20	0,000	62,412	62,412	0,007
59	731	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353 0 DN do 40	ks	6,000	6,74	0,000	40,445	40,445	0,006
60	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353 0 DN do 65	ks	10,000	10,43	0,000	104,264	104,264	0,020
61	731	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353 0 DN do 100	ks	6,000	18,23	0,000	109,379	109,379	0,024
62	731	7321113781	TLAKOVA EXPANZNA NADOBA FLAMCO FLEXCON K 425 OBJEM 425 l / 250kPa KON.TLAK 10 bar	KS	2,000	776,57	0,000	1 553,136	1 553,136	0,135
63	731	732199100	Montáž orientačného štítka	sub	2,000	2,02	0,000	4,035	4,035	0,002
64	731	732199101	Dodávka orientačných štítkov plast.	KS	20,000	1,11	0,000	22,174	22,174	0,023
65	731	732219315	Montáž ohnivača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	súb	1,000	144,00	0,000	144,002	144,002	0,011
66	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	sub	1,000	3,25	0,000	3,254	3,254	0,000
67	731	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb	2,000	7,88	0,000	15,767	15,767	0,002
68	731	732429114	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 65	súb	1,000	8,31	0,000	8,313	8,313	0,001
69	731	7324300131	OBEH ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 50-80F-050 230V /MENIČ OTÁČOK	SUB	2,000	1 450,41	0,000	2 900,828	2 900,828	0,006
70	731	7324300132	OBEH ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 50-80F-050 - IZOLÁCIA A PROTIPRÍRUBA	SUB	2,000	255,32	0,000	510,640	510,640	0,006
71	731	7324300133	OBEH ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 65-60F-050 - IZOLÁCIA A PROTIPRÍRUBA	SUB	1,000	255,32	0,000	255,320	255,320	0,003
72	731	732430014	OBEH ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25-60, 230V. IZOL./MENIČ OTÁČOK	SUB	1,000	643,50	0,000	643,500	643,500	0,003
73	731	7324300163	OBEH ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 65-60F 230V	SUB	1,000	1 551,42	0,000	1 551,420	1 551,420	0,003
74	731	998732201	Presun hmôt pre strojnne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	119,59	0,000	131,551	131,551	0,000
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							0,000	3 971,546	3 971,546	2,143
75	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	25,000	7,60	0,000	190,080	190,080	0,162
76	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	18,000	8,70	0,000	156,645	156,645	0,116
77	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	42,000	10,76	0,000	451,802	451,802	0,306
78	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	46,000	13,00	0,000	598,228	598,228	0,377
79	731	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	6,000	14,69	0,000	88,159	88,159	0,053
80	731	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	63,000	18,32	0,000	1 154,471	1 154,471	0,667
81	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	22,000	25,76	0,000	566,736	566,736	0,221
82	731	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	m	7,000	34,72	0,000	243,013	243,013	0,093
83	731	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	9,000	42,89	0,000	385,986	385,986	0,150
84	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	200,000	0,28	0,000	56,118	56,118	0,000
85	731	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	38,000	0,67	0,000	25,342	25,342	0,000
86	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	39,28	0,000	54,986	54,986	0,000
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							0,000	5 910,227	5 910,227	0,291
87	731	734151218	Posúvať prírubový S 13-111-606 03, PN 0,6/120sl. C DN 100	sub	2,000	171,21	0,000	342,423	342,423	0,076
88	731	734173214	Prírubový spoj PN 0, 6A, 200st. C DN 50	súb	2,000	19,62	0,000	39,231	39,231	0,008
89	731	734173216	Prírubový spoj PN 0, 6A, 200st. C DN 65	súb	4,000	22,00	0,000	88,014	88,014	0,018
90	731	734173217	Prírubový spoj PN 0, 6A, 200st. C DN 80	súb	2,000	29,18	0,000	58,357	58,357	0,015
91	731	734173218	Prírubový spoj PN 0, 6A, 200st. C DN 100	súb	5,000	40,80	0,000	204,506	204,506	0,041
92	731	734173411	Prírubový spoj PN 1, 6A, 200st. C DN 15	súb	1,000	12,31	0,000	12,308	12,308	0,002
93	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	35,000	0,65	0,000	22,742	22,742	0,001
94	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	9,000	1,92	0,000	17,259	17,259	0,000
95	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	2,41	0,000	4,812	4,812	0,000
96	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	13,000	2,60	0,000	33,783	33,783	0,000
97	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	3,11	0,000	24,888	24,888	0,000
98	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	21,000	4,77	0,000	100,096	100,096	0,001
99	731	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	6,000	6,10	0,000	36,622	36,622	0,000
100	731	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	5,000	7,22	0,000	36,113	36,113	0,000
101	731	734222692	ručny regul.ventil HERZ AS-T-90 1"	KUS	1,000	54,17	0,000	54,172	54,172	0,001
102	731	734222697	ručny regul.ventil HERZ AS-T-90 5/4"	KUS	1,000	87,72	0,000	87,720	87,720	0,001
103	731	734222700	ručny regul.ventil stupackovy HERZ STROMAX -GM 2"	KUS	5,000	179,01	0,000	895,050	895,050	0,003
104	731	734222808	Herz-termostaticka hlavica	KUS	2,000	16,83	0,000	33,660	33,660	0,001
105	731	734222812	Ventily reg.záv. Herz-TS-90V priame G 1/2 s pl.prednast.	KUS	2,000	14,05	0,000	28,103	28,103	0,001
106	731	734222816	HERZ-RL- 5 priamy 1/2 regul skrutkovanie uzatv s vypúšťaním	KUS	2,000	9,08	0,000	18,156	18,156	0,001
107	731	734241213	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1/2	ks	1,000	5,35	0,000	5,351	5,351	0,000
108	731	734241215	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1	ks	5,000	8,91	0,000	44,575	44,575	0,003
109	731	734241216	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 5/4	ks	1,000	12,10	0,000	12,097	12,097	0,001
110	731	734241218	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 2	ks	2,000	21,92	0,000	43,844	43,844	0,004
111	731	734261500	AUTOMAT ODVZDUSNOVACÍ VENTIL G 1/2"	KUS	6,000	7,07	0,000	42,394	42,394	0,003
112	731	734261502	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G1/2"	KUS	4,000	4,27	0,000	17,087	17,087	0,002
113	731	734261503	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G3/4"	KUS	2,000	6,43	0,000	12,866	12,866	0,001
114	731	734261504	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G1"	KUS	7,000	10,46	0,000	73,250	73,250	0,003
115	731	734261505	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G5/4"	KUS	6,000	14,58	0,000	87,496	87,496	0,003
116	731	734261507	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G2"	KUS	14,000	33,19	0,000	464,670	464,670	0,006
117	731	734261508	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G2 1/2"	KUS	4,000	81,17	0,000	324,676	324,676	0,002
118	731	734261509	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G3"	KUS	4,000	116,66	0,000	466,638	466,638	0,002
119	731	734261546	SPATNY VENTIL ZAVIT. G 3"	KUS	1,000	82,16	0,000	82,155	82,155	0,000
120	731	734261547	FILTER ZAVIT. G 2 1/2"	KUS	2,000	103,95	0,000	207,900	207,900	0,001
121	731	734261549	VYPUŠŤACÍ VENTIL GULOVY NA RADIATOR IMT DN 3/8"	KUS	2,000	4,95	0,000	9,894	9,894	0,001
122	731	734261550	VYPUŠŤACÍ VENTIL GULOVY NA RADIATOR DN 1/2"	KUS	27,000	5,59	0,000	151,025	151,025	0,012
123	731	734295114	Zmiešavacia armatúra trojcestná "MIX AP" DN 40	ks	2,000	79,54	0,000	159,077	159,077	0,007
124	731	734295115	Zmiešavacia armatúra trojcestná "MIX AP" DN 50	ks	1,000	113,62	0,000	113,616	113,616	0,004
125	731	734295120	SERVOPONON	ks	3,000	202,95	0,000	608,850	608,850	0,029
126	731	734295133	SOLENOIDNY VENTIL DN1/2" DANFOS EV220	ks	1,000	54,85	0,000	54,846	54,846	0,011

127	731	734411141	Teploměr technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st C DTR s dílkou stopky 80 mm	ks	15,00€	18,9€	0,00€	284,24€	284,24€	0,009
128	731	734421150	Tlakoměr deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	8,00€	61,3€	0,00€	491,04€	491,04€	0,016
129	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,25€	58,47	0,00€	14,617	14,617	0,000
735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				373,324	70,270	451,594	0,152
130	731	735130001	DRZIAK, PRISLUŠENSTVO	PAR	2,000	11,50	0,000	23,004	23,004	0,004
131	731	735153300	Prípiatok k cene za odvzdušňovací ventil telesa VSŽ s prípiatkom 8 %	ks	2,000	1,38	0,000	2,760	2,760	0,000
132	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlakové skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	2,000	4,62	0,000	9,645	9,645	0,000
133	731	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	2,000	17,84	0,000	35,690	35,690	0,004
134	484	4845386300	Vykurovacie telesá doskové KORAD 33K 900x0800	ks	1,000	171,26	171,265	0,000	171,265	0,068
135	484	4845386400	Vykurovacie telesá doskové KORAD 33K 900x1000	ks	1,000	202,06	202,059	0,000	202,059	0,076
136	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,600	4,48	0,000	7,172	7,172	0,000
767			Konštrukcie doplnkové kovové – VZT				0,000	1 807,874	1 807,874	0,012
137	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	55,000	5,63	0,000	309,430	309,430	0,005
138	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	60,000	3,20	0,000	192,159	192,159	0,002
139	767	767995199	DODAVKA OCEĽ DOPLNK KONSTRUKCII UPEVNENIE	KG	55,000	7,90	0,000	434,511	434,511	0,004
140	767	767995210	VZT POTRUBIE Z POZINK PLECHU ŠTVORHRANNÉ	KG	60,000	11,44	0,000	686,624	686,624	0,001
141	767	767995212	PROTIDÁŽDOVE ŽALUZIE 500x500	KS	1,000	47,28	0,000	47,280	47,280	0,000
142	767	767995213	PROTIDÁŽDOVE ŽALUZIE 300x200	KS	1,000	41,37	0,000	41,370	41,370	0,000
143	767	767995215	OCHRANNA MRIEZKA 500x500	KS	1,000	35,46	0,000	35,460	35,460	0,000
144	767	767995216	OCHRANNA MRIEZKA 450x500	KS	1,000	27,58	0,000	27,580	27,580	0,000
145	767	767995217	OCHRANNA MRIEZKA 300x200	KS	1,000	24,63	0,000	24,625	24,625	0,000
146	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	9,82	0,000	8,835	8,835	0,000
783			Dokončovacie práce - nátery				0,000	422,058	422,058	0,025
147	783	783225400	Nátery kov.stav doplnk konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmetením	m2	4,000	4,96	0,000	19,826	19,826	0,001
148	783	783421310	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním	ks	2,000	3,11	0,000	6,220	6,220	0,001
149	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	200,000	1,62	0,000	323,136	323,136	0,018
150	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	38,000	1,92	0,000	72,876	72,876	0,004
Celkom							373,324	80 904,510	81 277,834	4,080

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Objekt: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Časť: Stavebná časť
JKSO

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK štátny podnik, OZ Banská Bystrica
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV							67,571	2 534,248	2 801,819		7,778
3							0,000	64,311	64,311		0,638
1	014	310237241	Domurovanie otvoru D 200 mm	ks	1,000	16,385	0,000	16,385	16,385	0,15258	0,153
2	014	310237251	Domurovanie otvoru okolo VZT potrubia	ks	2,000	23,963	0,000	47,926	47,926	0,24248	0,485
6							67,571	2 004,424	2 071,995		7,069
3	014	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	100,000	7,396	0,000	739,600	739,600	0,04173	4,173
4	011	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaži a v schodisku sten štuková	m2	1,620	12,955	0,000	20,987	20,987	0,04030	0,065
5	011	632433331	Poter betónový samonivelizačný hr.30 mm tr.C25/30	m2	36,500	21,686	0,000	834,927	834,927	0,04510	1,736
6	011	642945112	Osadenie oceľ zárubní protipožiarnych s obetónov dvojkrídlové od 2, 5 do 6,5 m2	ks	2,000	204,455	0,000	408,910	408,910	0,53018	1,060
7	553	553302830	Zárubňa oceľová CGU 145x197x11cm	ks	2,000	33,786	67,571	0,000	67,571	0,01680	0,034
9							0,000	260,010	260,010		0,072
8	011	952901111	Výčistenie budov pn výške podlaží do 4m	m2	46,750	3,133	0,000	146,468	146,468	0,00005	0,002
9	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	2,000	0,384	0,000	0,768	0,768	0,00000	0,000
10	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dvemého krídla nad 2 m2	ks	2,000	1,010	0,000	2,020	2,020	0,00000	0,000
11	013	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	0,960	7,969	0,000	7,650	7,650	0,04512	0,043
12	013	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	5,713	5,688	0,000	32,493	32,493	0,00115	0,007
13	013	971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0,106	53,306	0,000	5,651	5,651	0,06920	0,007
14	013	971052441	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 300 mm, -0,18700t	ks	1,000	23,720	0,000	23,720	23,720	0,01272	0,013
15	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,797	6,969	0,000	5,554	5,554	0,00000	0,000
16	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	0,797	10,648	0,000	8,486	8,486	0,00000	0,000
17	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,143	0,380	0,000	5,757	5,757	0,00000	0,000
18	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	0,797	7,105	0,000	5,663	5,663	0,00000	0,000
19	013	979131409	Poplatok za ulož a zneškod. staveb. suti na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	t	0,797	19,800	0,000	15,781	15,781	0,00000	0,000
98							0,000	205,503	205,503		0,000
20	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,363	27,910	0,000	205,503	205,503	0,00000	0,000
PSV							2 485,610	817,208	3 302,818		0,306
766							1 874,409	35,705	1 910,114		0,072
21	766	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiarneho dvojkrídlové 1450x1970 mm	ks	2,000	12,630	0,000	25,260	25,260	0,00000	0,000
22	611	611653270	Dvere vnútorné s pož.odoln.30 min 145x197 cm dýhované dub	ks	2,000	937,204	1 874,409	0,000	1 874,409	0,03600	0,072
23	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	19,379	0,539	0,000	10,445	10,445	0,00000	0,000
767							611,201	76,325	687,526		0,153
24	767	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	4,700	3,054	0,000	14,352	14,352	0,00000	0,000
25	553	553000111R01	Zábradlie + povrch náter	m	4,700	113,177	531,931	0,000	531,931	0,02900	0,136
26	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg (podcštenie)	kg	15,854	3,522	0,000	55,843	55,843	0,00008	0,001
27	553	553000020	Oceľové konštrukcie L80/80/6	kg	15,854	5,000	79,270	0,000	79,270	0,00100	0,016
28	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,879	0,891	0,000	6,129	6,129	0,00000	0,000
783							0,000	604,405	604,405		0,045
29	783	783225400	Nátery kov stav.doplnk.konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnuce dvojnás. 1x emali a tmelením	m2	45,000	5,476	0,000	246,406	246,406	0,00034	0,016
30	783	783831110	Nátery prospráňny 2 x	m2	38,500	8,039	0,000	309,499	309,499	0,00076	0,029
31	783	783831120R01	Nátery abrazívny+minerálna vlna na utesnenie	m2	1,000	48,500	0,000	48,500	48,500	0,00076	0,001
784							0,000	100,773	100,773		0,029
32	784	784451371	Maľby z maľarských zmesí práškových bez pačok, jednofar. s bielym stropom dvojnás. výšky do 3, 80 m	m2	148,750	0,677	0,000	100,773	100,773	0,00020	0,029
Celkom							2 553,181	3 351,456	5 904,637		8,078

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Objekt: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Časť: Plynoinštalácia

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, OZ Banská Bystrica
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.
Dátum:

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

PSVPráce a dodávky PSV

723Zdravotechnika - plynovod2 421,72

1	723110202	Potrubie z ocefových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 15	m	2,000	14,51	29,02
2	723110203	Potrubie z ocefových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 20	m	8,000	17,15	137,23
3	723110204	Potrubie z ocefových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 25	m	24,000	19,42	466,16
4	723110207	Potrubie z ocefových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 50	m	12,000	24,03	288,41
5	723150314	Potrubie z ocefových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3,6	m	18,000	32,16	578,82
6	723150318	Potrubie z ocefových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 219/6,3	m	4,000	53,08	212,33
7	723150349	Potrubie z ocefových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 200/80	ks	1,000	24,72	24,72
8	723150366	Potrubie z ocefových rúrok hladkých čiernych chráničky D 44,5/2	m	2,000	12,52	25,04
9	723150371	Potrubie z ocefových rúrok hladkých čiernych chráničky D 108/4	m	1,000	13,51	13,51
10	723190207	Pripojky plynovodné z ocefových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akosť 11 353. DN 50	súb	2,000	38,10	76,21
11	723219102	Montáž prírubových sojov DN 50	ks	2,000	4,69	9,39
12	3884100000	Tlakomer deformačný kruhový, o 160 mm, 0-6 kPa	ks	3,000	17,43	52,28
13	3885000350	Smyčka tlakomerová	ks	3,000	12,22	36,65
14	3885000290	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	3,000	17,13	51,40
15	4860002201	Gufový kohút vzorkovací DN 1/2" poniklovaný	ks	3,000	12,21	36,64
16	4860002202	Gufový kohút plynový DN 1/2" poniklovaný	ks	3,000	7,78	23,33
17	4860002203	Gufový kohút plynový DN 3/4" poniklovaný	ks	2,000	9,59	19,19
18	4860002204	Gufový kohút plynový DN 1" poniklovaný	ks	1,000	13,99	13,99
19	4890050007	Gufový kohút plynový DN 2" poniklovaný	ks	2,000	32,91	65,82
20	4890050009	Gufový kohút plynový DN 3" poniklovaný	ks	1,000	161,20	161,20
21	723229102	Montáž plynových armatúr s jedným závitom G 1/2"	ks	3,000	3,35	10,04
22	723239101	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 1/2"	ks	3,000	3,91	11,73
23	723239102	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 3/4"	ks	2,000	4,53	9,07
24	723239103	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 1"	ks	1,000	4,81	4,81
25	723239106	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 2"	ks	2,000	7,13	14,25
26	723239108	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 3"	ks	1,000	10,04	10,04
27	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	23,81	23,81
28	998723292	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	0,700	23,81	16,67

767Konštrukcie doplnkové kovové1 379,60

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Objekt: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Časť: Plynoinštalácia

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, OZ Banská Bystrica
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o
Dátum: *

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 5 do 10 kg	kg	100,000	5,63	562,60
30	4860001000	Dodávka kovových stavebných konštrukcii - uloženie potrubia	kg	100,000	7,82	782,04
31	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,600	13,45	21,51
32	998767293	Kovové stav.doplň.konštr.,pripl.za presun nad najväčšiu dopr vzdial. do 100 m	%	1,000	13,45	13,45
783		Dokončovacie práce - nátery				126,76
33	783424380	Nátery kovového potrubia syntetické farby žltej do DN 200 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	66,000	1,92	126,76
OST		Ostatné				617,40
34	HZS-001	Tlakové skúšky	kpl	1,000	235,20	235,20
35	HZS-003	Revízný technik-revizie	kpl	1,000	235,20	235,20
36	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	kpl	1,000	147,00	147,00

Celkom4 545,48

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Objekt: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Časť: Elektroinštalácia s rozvádzačom

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, OZ Banská Bystrica
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.
Dátum:

Por číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis	Množstvo celkom	MJ	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
PRÁCE A DODÁVKY M									
PRÁCE A DODÁVKY M							1 668,72	799,49	2 468,21
1	MAT	spe cif. 1	Rozvádzač pre kotlíku RK	1,000	kus	2 468,21	1 668,72	799,49	2 468,21
M21 - 155 Elektromontáže									
							6 390,03	3 983,35	10 373,38
2	921	21001-0022	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 25mm	124,000	m	1,10		136,20	136,26
3	MAT	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo Ø 25, sivá	124,000	m	0,57	71,20		71,20
4	921	21001-0023	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 32mm	52,000	m	1,20		62,20	62,29
5	MAT	345 650I504	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083272 : FXP-Turbo Ø 32, sivá	52,000	m	1,01	52,50		52,52
6	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	8,000	kus	8,65		69,20	69,20
7	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	8,000	kus	4,31	34,40		34,48
8	921	21002-0303	Žlab káblový kovový do 50x62mm, s vekom	48,000	m	7,38		354,02	354,02
9	MAT	553 4732K02	Žlab káblový nedierovaný MARS : NKZN 50x62 (S)	48,000	m	4,19	201,33		201,33
10	MAT	553 474K030	- veko káblového žlabu : NV 62 (S)	48,000	m	2,26	108,48		108,48
11	MAT	553 474K035	- oblúk 90° : NO 90x50x62 (S)	8,000	kus	10,77	86,14		86,14
12	MAT	553 474K036	- veko 90° oblúka : NVO 90x62 (S)	8,000	kus	2,80	22,38		22,38
13	MAT	553 474K057	- úchyt veka : NUV (S)	96,000	kus	0,33	31,99		31,99
14	MAT	553 474K062	- spojka žlabu : NS 50 (S)	48,000	kus	0,24	11,52		11,52
15	MAT	553 474K064	- skrutka+matica+2x podložka : NSMP 8x12 (ZNCR)	96,000	kus	0,24	22,81		22,81
16	MAT	553 4751K00	Podpera, nosník na stenu : NPS 62 (ZNCR)	64,000	kus	2,51	160,93		160,93
17	MAT	553 4751K18	- skrutka+matica+2x podložka : NSMP 8x12 (ZNCR)	64,000	kus	0,24	15,05		15,05
18	921	21002-0671	Konštrukcia ocelová všeobecná + výroba - klasická	80,000	kg	1,61		128,80	128,80
19	MAT	132 303280	Ocelové profily pre výrobu pomoc. OK, vr. finál. náteru	80,000	kg	7,45	596,00		596,00
20	921	21002-0951	Tabuľka výstražná PVC A3-A5	6,000	kus	2,31		13,86	13,86
21	MAT	548 230220	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15	6,000	kus	3,00	17,99		17,99
22	921	21010-0101	Ukončenie Cu lana do 16mm2 pre ochr.pospájanie	95,000	kus	0,87		82,76	82,76
23	921	21010-0204	Ukončenie šnúry v gumovej hadici do 3x4	38,000	kus	2,98		113,24	113,24
24	921	21010-0219	Ukončenie šnúry v gumovej hadici do 5x6	16,000	kus	4,95		79,20	79,20
25	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových do 4x10	26,000	kus	3,67		95,33	95,33
26	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových do 5x4	2,000	kus	4,40		8,79	8,79
27	921	21010-0301	Priplatok za ukončenie tienenia kábla	20,000	kus	2,04		40,85	40,85
28	921	21011-1021	Zásuvka domová v krabici z izolantu, 230V/2P+Z	17,000	kus	4,78		81,30	81,30
29	MAT	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	17,000	kus	3,91	66,47		66,47
30	921	21011-1502	Vidlica 10/16A, 2P+Z	7,000	kus	3,47		24,26	24,26
31	MAT	345 520500	Vidlica 16A 5632-5009	7,000	kus	2,73	19,13		19,13
32	921	21014-0431	Ovládač pomocných obvodov 1-tlač v skrinke AI	2,000	kus	4,83		9,66	9,66
33	MAT	921 AN09997	Ovládač v skrinke XAL-K174	2,000	kus	33,32	66,64		66,64
34	MAT	921 AN21721	Ochranný kryt pre ovládač XAL	2,000	kus	7,18	14,36		14,36
35	921	21019-0002	Montáž zásuvkovej skrine XZ1	1,000	kus	16,58		16,58	16,58
36	MAT	pon uk.cena 1	Zásuvková skriňa, typ HENSEL Mi-78220	1,000	kus	319,87	319,87		319,87
37	921	21019-0003	Montáž rozvádzača RK	1,000	kus	22,80		22,80	22,80
38	921	21020-0069	EL1-Svietidlo žiarovkové nástenné	1,000	kus	10,00		10,00	10,00
39	MAT	348 200078	EL1-Svietidlo žiarovk. nást. do ext. STILPLAST 70SG, 25W/230V, IP44	1,000	kus	27,72	27,72		27,72
40	MAT	347 10004	Žiarovka CLASSIC A CL 25W-E27	1,000	kus	0,54	0,54		0,54
41	921	21022-0010	Náter káblového žlabu MARS - zž pásy	40,000	m	0,37		14,67	14,67
42	921	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	12,000	kus	3,31		39,75	39,75
43	MAT	354 420710	Páska Cu uzemňovacia ZS 1620 20x500x0,5	12,000	kus	0,38	4,51		4,51
44	MAT	354 421500	Svorka uzemňovacia 32x29x2mm	12,000	kus	1,06	12,70		12,70
45	921	21022-0325	Pripojnica potenciálového vyrovnania - pripojenie / SOP /	1,000	kus	17,95		17,95	17,95
46	MAT	354 9090001	Pripojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým	1,000	kus	16,95	16,95		16,95
47	921	21022-0452	Ochranné pospájanie vodičom Cu 4-25 mm2, pevne uložené	280,000	m	1,58		441,78	441,78
48	MAT	341 010M125	Vodič Cu : CYA 6 GNYE lanko (RM) zef/zlý	204,000	m	0,80	163,59		163,59
49	MAT	341 010M146	Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zef/zlý	76,000	m	3,31	251,56		251,56
50	921	21080-2252	Šnúra pevne uložená CMFM 2x0,75	102,000	m	1,16		118,32	118,32
51	MAT	341 445M308	Kábel ohybný Cu 500V s tienením : CMFM 2X0,75	102,000	m	1,21	122,95		122,95
52	921	21080-2262	Šnúra 500V pevne uložená CMFM 4x0,75	78,000	m	1,14		88,67	88,67
53	MAT	341 445M347	Kábel ohybný Cu 500V s tienením : CMFM 4G0,75	78,000	m	1,89	147,49		147,49

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis	Množstvo celkom	MJ	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
54	921	21080-2331	Šnúra 500V pevne uložená CYSY 2x0,75	94,000	m	1,15		107,95	107,95
55	MAT	341 450M206	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 2X0,75	94,000	m	0,53	50,15		50,15
56	921	21080-2336	Šnúra pevne uložená CYSY 3x0,75	78,000	m	1,14		89,12	89,12
57	MAT	341 450M225	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 3G0,75	78,000	m	0,74	57,33		57,33
58	921	21080-2346	Šnúra pevne uložená CYSY 5x0,75	76,000	m	1,14		86,40	86,40
59	MAT	341 450M265	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 5G0,75	76,000	m	1,22	92,55		92,55
60	921	21081-0045	Kábel silový pevne uložený CYKY 3x1,5	98,000	m	1,14		111,41	111,41
61	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	98,000	m	0,68	66,94		66,94
62	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	108,000	m	1,15		124,03	124,03
63	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	108,000	m	0,92	99,49		99,49
64	921	21081-0053	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x10	20,000	m	1,30		26,00	26,00
65	MAT	341 203M240	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10	20,000	m	4,65	93,06		93,06
66	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	8,000	m	1,17		9,39	9,39
67	MAT	341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	8,000	m	2,36	18,88		18,88
68	921	21101-0011	Montáž upevňovacieho bodu	350,000	kus	1,16		406,00	406,00
69	MAT	345 955K001	Matériál pre upevňovací bod	350,000	kus	0,30	105,00		105,00
70	921	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce	16,000	hod	14,65		234,43	234,43
71	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	20,000	hod	14,45		289,06	289,06
72	921	21329-2000	Montáž a zapojenie zariadení MaR	1,000	kpl	429,24		429,24	429,24
73	MAT	pon uk.cena 2	MC 400 - Kaskádový regulátor Junkers	1,000	kus	343,00	343,00		343,00
74	MAT	pon uk.cena 3	CW 800 - Ekvitermický regulátor Junkers	1,000	kus	798,70	798,70		798,70
75	MAT	pon uk.cena 4	MM 100 - Zmiešavací modul Junkers pre 1 okruh	4,000	kus	210,87	843,48		843,48
76	MAT	pon uk.cena 5	VF - Snímač teploty v anuloide	1,000	kus	31,85	31,85		31,85
77	MAT	pon uk.cena 6	AF - Snímač vonkajšej teploty	1,000	kus	43,56	43,56		43,56
78	MAT	pon uk.cena 7	MF - Snímač teploty vykurovacej vody	3,000	kus	53,35	160,05		160,05
79	MAT	pon uk.cena 8	SF - Snímač teploty v ohrievači TUV	1,000	kus	51,45	51,45		51,45
80	MAT	pon uk.cena 9	Priestorový snímač úniku zemného plynu a CO, typ GC20N, resp. GIC40, IP65	4,000	kus	216,81	867,24		867,24

M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.						0,00	154,85	154,85
81	936	360-n-ast	Nastavenie regulácie a zaúčtenie obsluhy	1,000	kpl	154,85		154,85

Celkom

8 058,75 4 937,69 12 996,44

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Objekt: SVP, OZ Banské Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Časť: Rozvádzač RK

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, OZ Banská Bystrica
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.
Dátum:

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis	Množstvo celkom	MJ	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže							1 668,72	799,49	2 468,21
1	MAT	345 724L04	Vývodka káblová 98013, závit 13P, plastová, IP55	16,000	kus	0,50	8,00		8,00
2	MAT	345 724L05	Vývodka káblová 98014, závit 16P, plastová, IP55	6,000	kus	0,54	3,24		3,24
3	MAT	345 724L06	Vývodka káblová 98015, závit 21P, plastová, IP55	2,000	kus	0,91	1,82		1,82
4	MAT	357 001F114	Rozvodnica oceľoplechová s atypickou nápiťou, rozmery P	1,000	kus	217,80	217,80		217,80
5	MAT	358 1300C03	Tlačidlo núdzové (1-1) XB5AS8445 - červený hnb	1,000	kus	15,40	15,40		15,40
6	MAT	358 1307C21	Signálka XB5AVM1 - LED 230/240V-AC, biela	7,000	kus	13,10	91,70		91,70
7	MAT	358 1307C24	Signálka XB5AVM5 - LED 230/240V-AC, žltá	3,000	kus	12,97	38,91		38,91
8	MAT	358 5100F63	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-6/1/B	7,000	kus	4,69	32,83		32,83
9	MAT	358 5100F64	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-10/1/B	2,000	kus	4,36	8,72		8,72
10	MAT	358 5105F61	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-2/1/C	3,000	kus	8,04	24,11		24,11
11	MAT	358 5105F66	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-16/1/C	6,000	kus	4,66	27,96		27,96
12	MAT	358 5156F01	Istič 1+N-pólový - 10kA (1,5MD) PL7-C2/1N	2,000	kus	16,30	32,60		32,60
13	MAT	358 5300F86	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-16/3/B	1,000	kus	14,60	14,60		14,60
14	MAT	358 5301F05	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) PL7-B20/3	1,000	kus	22,00	22,00		22,00
15	MAT	358 5301F07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) PL7-B32/3	1,000	kus	25,25	25,25		25,25
16	MAT	358 5510F22	Chránič prúdový 4-pól. 263584 - PF7-25/4/003 - AC (4MD)	1,000	kus	67,50	67,50		67,50
17	MAT	358 5602F53	Zvodič prepätia 248187 1r. II (C) SPC-S-20/460/4, 460V-AC, 4x20kA (4MD)	1,000	kus	143,00	143,00		143,00
18	MAT	358 5641F50	Odpínač poisťkový 285364 - VLC14 3P, pre poisťky 14x51 (1,5MD)	2,000	kus	23,76	47,52		47,52
19	MAT	358 5681F12	Poisťka valcová 14x51 - 850001670 - C14-25A gL/gG	6,000	kus	1,15	6,90		6,90
20	MAT	358 654C41	Relé pomocné 230V/AC/4P	5,000	kus	56,05	280,25		280,25
21	MAT	541 1B7607	Zdroj napájaci a vyhodnocovacie zariadenie NZ23-DIN	2,000	kus	174,44	348,88		348,88
22	MAT	921 AN05419	Svorka radová 6035-10	30,000	kus	0,68	20,29		20,29
23	MAT	921 AN05422	Svorka radová 6035-20	3,000	kus	0,56	1,68		1,68
24	MAT	921 AN11781	Spínač S 10 VPS 1102 A8	6,000	kus	19,80	118,80		118,80
25	MAT	921 AN24556	Relé ZR 5MF011 časové	1,000	kus	35,50	35,50		35,50
26	MAT	921 AN29633	Spušť vypínacia Z7-ASA/230	2,000	kus	16,72	33,44		33,44
27	921	odb.o-dhad 01	Pomocný materiál	1,000	kpl	101,92		101,92	101,92
28	921	odb.o-dhad 02	Montáž a zapojenie	40,000	hod	14,50		580,16	580,16
29	921	odb.o-dhad 03	Kusová skúška vr. protokolu	8,000	hod	14,68		117,41	117,41

Celkom 1 668,72 799,49 2 468,21

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Objekt: SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva
Časť: Preložka plynomerneRozvádzač RK
Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, OZ Banská Bystrica
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.
Dátum: :

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis	Množstvo celkom	MJ	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV							4,68	182,28	186,96
2 - ZÁKLADY							4,68	182,28	186,96
1	016	27032-8135	Konštrukcie základov zo železobetónu tr. C16/20	1,00	m3	182,28		182,28	182,28
2	MAT	388 3C0623	Návarok šikmý G 1/2" pre teplomer	1,00	kus	4,68	4,68		4,68
PRÁCE A DODÁVKY PSV							595,70	4 972,91	5 568,62
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							595,70	4 964,11	5 559,81
723 - Vnútny plynovod							595,70	4 964,11	5 559,81
3	721	72312-0206	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 40	2,50	m	18,00		44,99	44,99
4	721	72315-0314	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 89/3,6	3,50	m	25,92		90,72	90,72
5	721	72315-0345	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 80/50	1,00	kus	33,04		33,04	33,04
6	721	72321-4122	Armat. plyn. prírub. filter C 26-603-525 DN 40	1,00	súbor	1 207,05		1 207,05	1 207,05
7	721	72322-1133	Armat. plyn. s 1 závitom, kohút hadicový KE 858 G 1/2	9,00	súbor	6,70		60,29	60,29
8	721	72323-1116	Gulový uzáver GU 40	4,00	kus	26,08		104,33	104,33
9	721	72323-2122	Regulátor typ CBS 400	1,00	súbor	1 332,80		1 332,80	1 332,80
10	MAT	286 3G5802	Teplomer, -30+50 D+M	1,00	kus	133,55	133,55		133,55
11	MAT	388 412200	Tlakomer deformačný kruhový D+M	3,00	kus	154,05	462,15		462,15
12	721	72399-9906	Montáž potrubí a armatúr	1,00	kpl	2 090,88		2 090,88	2 090,88
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							0,00	8,81	8,81
783 - Nátery							0,00	8,81	8,81
13	783	78342-4240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +zákl	2,50	m	1,33		3,32	3,32
14	783	78342-5150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ	3,50	m	1,57		5,48	5,48
PRÁCE A DODÁVKY M							1 260,00	2 768,04	4 028,04
M21 - 155 Elektromontáže							1 260,00	526,00	1 786,00
15	921	21001-0332	Elektroinštalácia prepočítavača a uzemnenie	1,000	kpl	526,00		526,00	526,00
16	MAT	422 435400	Skrinka pre plynomerňu 1650x2100x500	1,000	kus	1 260,00	1 260,00		1 260,00
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody							0,00	4,24	4,24
17	272	80349-0200	Čistenie potrubí do DN 200	6,000	m	0,55		3,28	3,28
18	272	80391-0000	Označenie zvaru značkou zvarača	2,000	kus	0,48		0,97	0,97
999 - MCE ostatné							0,00	2 237,80	2 237,80
19	900	99999-9004	Úradná tlaková skúška-plyn	1,000	kpl	632,40		632,40	632,40
20	900	99999-9004a	Úradná skúška-elektroinštalácia	1,000	hod	357,00		357,00	357,00
21	900	99999-9005	Technickoprávna dokumentácia-plyn	1,000	kpl	872,20		872,20	872,20
22	900	99999-9005a	Technickoprávna dokumentácia-elektro	1,000	hod	376,20		376,20	376,20

Celkom

1 860,38 7 923,23 9 783,62



Mesto Banská Bystrica

Číslo: OVZ-SÚ 75334/11149/2018/MA

V Banskej Bystrici

Ev. č.: 75/2018

Vybavuje/tel.:

ROZHODNUTIE

Stavebník – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica, podal dňa 22.09.2017 a dňa 12.02.2018 doplnil žiadosť o vydanie rozhodnutia – stavebného povolenia na stavebné úpravy dokončenej stavby: „**Rekonštrukcia zdroja tepla a TUV – SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva**“, v objekte kotolne v areáli na Partizánskej ceste č. 69 v B.Bystrici, súpisné č. 3799, situovanom na pozemku parc. KN-C č. 530/2- zastavaná plocha a nádvorie, v k.ú. Banská Bystrica.

Účastníci konania: Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 B.Bystrica, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica, Na troskách 3, 974 01 B.Bystrica (zodp. projektant).

Mesto Banská Bystrica, zastúpené primátorom mesta Jánom Noskom, ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad podľa § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, prerokoval žiadosť o vydanie stavebného povolenia v stavebnom konaní a po preskúmaní podľa ustanovenia § 62 a 63 stavebného zákona rozhodlo takto: v zmysle § 66 stavebného zákona v znení neskorších predpisov a § 10 vyhl. č. 453 / 2000 Zb.,

p o v o ľ u j e

stavebné úpravy nazvané: „**Rekonštrukcia zdroja tepla a TUV – SVP, OZ Banská Bystrica, rekonštrukcia tepelného hospodárstva**“, v objekte kotolne v areáli na Partizánskej ceste č. 69 v B.Bystrici, súpisné č. 3799, situovanom na pozemku parc. KN-C č. 530/2 v k.ú. Banská Bystrica. Pozemok aj stavba sú vo vlastníctve Slovenskej republiky, pričom stavebník je majetkovým správcom so spoluvlastníckym podielom 1/1, na základe zakladacej listiny Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 3555/1996-100. zo dňa 19.12.1996.

Stavba nie je členená na stavebné objekty.

Stavebné konanie rieši:

- Plynoinštaláciu.
- Plynoinštaláciu – preložku plynomernej
- Ústredné vykurovanie
- Elektroinštaláciu kotolne
- Elektroinštaláciu prepočítavača microELCOR

Súčasťou projektovej dokumentácie je aj časť Požiarna bezpečnosť stavby.

Popis stavebných úprav:

Plynoinštalácia:

Predmetom je rozvod plynu od prepojenia na jestvujúce plynové potrubie v miestnosti jestvujúcej

Číslo: OVZ-SÚ 75334/11149/2018/MA

Ev. č.: 75/2018

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica,
Držiteľ certifikátu STN EN ISO 9001:2009 pre systém manažérstva kvality v oblasti výkonu samosprávy

1 / 9

plynovej kotolne až po príruby DN 50, kaskád 1 a 2 v miestnosti novonavrhovanej plynovej kotolne. Zrealizuje sa demontáž jestvujúcich plynových rozvodov v jestvujúcej miestnosti plynovej kotolne a vybudovanie nových rozvodov plynu v navrhovanej plynovej kotolni, až k napojeniu kaskád 1 a 2. Prevádzkový tlak je 2 kPa.

V jestvujúcej kotolni sú nainštalované 3 ks plynových kotlov teplovodných ČKD KDVE 25 250 kW, z toho je jeden 100 % rezerva.

Hlavný uzáver kotolne HUK – je navrhnutý guľový uzáver DN 80 umiestnený na rozvode plynu, vedenom po murive chodby, pred vstupom do navrhovanej plynovej kotolne. Meranie spotreby ZP je v jestvujúcej miestnosti plynomerom v areáli SVP š.p. – plynomerom ROMET LTD G 65/Qmax100/. Potrubie rozvodu plynu vedené cez steny bude v chráničkách – ochranných rúrach s presahom 10 mm za obrys steny. Rozvod plynu v kotolni je vedený pod stropom jestvujúcej plynovej kotolne, po stene chodby a miestnosti navrhovanej plynovej kotolne, kde vo výške cca 2,5 m je potrubie v dĺžke 3,30 m zväčšené na DN 200 – akumulačné potrubie. Z neho budú vysadené odbočky DN 50 pre napojenie zostáv- kaskád kotlov 1 a 2. Pred každou kaskádou bude na zvislom potrubí osadený guľový kohút DN 50 s tlakomerom. Materiál potrubia musí zodpovedať požiadavkám STN EN 1775. Upevnenie potrubia sa navrhuje pomocou strmeňových konzol DN 80 príp. LARF objímok. Zvislé potrubie pomocou LARF objímok vo vzdialenosti 2 m. Akumulačné potrubie bude zavesené pomocou stropných závesov a dvodielných objímok DN 200. Tesnenie závitov potrubia bude konopím a fermežou. Potrube bude pred atmosferickou koróziou chránené náterom. Na plynovode musí byť vykonaná skúška tesnosti a pevnosti. Uvedeniu zariadenia do prevádzky musia predchádzať všetky potrebné odborné skúšky.

Plvnoinštalácia – preložka plynomerne:

Rieši preloženie plynomerne z objektu zo samostatnej miestnosti v objekte k obvodovému múru objektu SVP š.p. ku koncu STL pripojovacieho plynovodu. Centrálné meranie spotreby plynu pre plynofikovanú kotolňu je v samostatnom prístrešku (MaORZ) pri obvodovom múre objektu s doregulovacím zariadením, plynomerom s príslušnými uzatváracími armatúrami na STL a NTL. Centrálné meranie spotreby plynu je G16, DN 40 v miestnosti MaORZ. Ako hlavný uzáver plynu pre objekt slúži guľový uzáver GU 40 osadený na konci STL pripojovacieho plynovodu pred regulátorom tlaku plynu. Navrhovaná plynomerňa bude napojená z jestvujúceho STL pripojovacieho plynovodu DN 40, PNI ukončeného pri obvodovom múre objektu plynovým guľovým uzáverom GU 40 vo výške 50 cm nad terénom. Pri obvodovom múre objektu bude vybudované meracie zariadenie (Plynomerňa). Táto bude pozostávať z plechovej skrine vnútorných rozmerov 0,6 x 1,6 x 2,1 m. Pod stropom bude osadený vetrací otvor 15x15 cm opatrený mriežkou. Z čelnej strany bude skriňa opatrená oceľovými dverami von otváracími 900/1970 mm s vetracím otvorom 15x15 cm nad podlahou. Dvere budú uzamykateľné a označené nápismi „Hlavný uzáver plynu (HUP), Zákaz Fajčenia a manipulovania s otvoreným ohňom“. Za plynomerom bude regulátor tlaku plynu CBS 400, za ktorým bude rozvod plynu prepojený na jestvujúci rozvod plynu DN 50, ktorý pokračuje do miestnosti bývalej plynomerne. V miestnosti bývalej plynomerne budú jestvujúce rozvody plynu navzájom prepojené tak, aby zemný plyn mohol prúdiť do kotolne.

Po montáži – pred uvedením do prevádzky je nutné uskutočniť potrebné schválenia a skúšky, vrátane komplexného vyskúšania.

Ústredné vykurovanie:

Stavebné konanie rieši komplexnú rekonštrukciu kotolne a to demontáž jestvujúcich plynových rozvodov v jestvujúcej miestnosti plynovej kotolne a vybudovanie nových rozvodov plynu v navrhovanej plynovej kotolni, až k napojeniu kaskád 1 a 2. Projektová dokumentácia zahŕňa aj výmenu plynových kotlov, rozvod plynu od napojenia s jestvujúcim plynovým potrubím v jestvujúcej plynovej kotolni až po napojenie kaskád 1 a 2 v navrhovanej miestnosti plynovej kotolne. V terajšej kotolni sú inštalované – 3 ks plynové kotly teplovodné ČKD KDVE 25 250 kW horák APH 04 PZN do 2 kPa, jeden je 100% rezerva. Nové riešenie, ktoré sa navrhuje pozostáva z dvoch kaskád.

1 – Kaskáda pozostáva z 2 kondenzačných teplovodných kotlov na zemný plyn s výkonom 94,5 kW, s účinnosťou 106 % s atmosférickým horákom modulovaným, dymovod bude umiestnený v jestvujúcom komíne DN 200 mm, dymovod bude mať priemer DN 110/160 mm.

2 - Kaskáda pozostáva z 3 kondenzačných teplovodných kotlov na zemný plyn s výkonom 94,5 kW, s účinnosťou 106 % s atmosférickým horákom modulovaným, dymovod bude umiestnený v jestvujúcom komíne DN 250 mm, dymovod bude mať priemer DN 110/160 mm.

Celkový navrhovaný výkon kotolne bude $5 \times 94,5 = 472,5$ kW. Zdrojom tepla je plynová nízkotlaková kotolňa na zemný plyn 1,8-2,4 kPa, umiestnená v 1. PP.

Výkon kotolne 472,5 kW max.

Kotle kondenzačné JUNKERS Cerapur Maxx ZBR 100-3A

Výkon 94,5 kW/prikon 96,5 kW 5 ks

Horák nízkotlakový sálavý modulovaný.

Zaradenie kotolne podľa Vyhl. 92/96 Zz.:

Kotolňa je zdrojom znečistenia stredným nad prikon 0,3 MW.

Maximálna potreba plynu $5 \times 10,3 = 51,5$ m³/hod.

Ročná potreba tepla čini - pre vykurovanie: $Q_{rl} = 684\,400$ kWh/rok.

- pre TÚV: $Q_{r2} = 122\,450$ kWh/rok, z toho letná potreba $\frac{1}{2}$ t.j. 61 225 kWh

Ročná potreba tepla spolu činí: 770,85 MWh/rok.

Celková ročná potreba zemného plynu za rok činí 82 560 m³/rok.

Vykurovanie je teplovodné dvojručkové s dolným rozvodom. Vykurovacie médium je teplá voda o tepelnom spáde 80/60 °stupňov C, s núteným obehom - jestvujúce.

Navrhuje sa 5 ks kotlov $Q = 94,5$ kW teplovodný na zemný plyn závesný kondenzačný typ JUNKERS CERAPURMAXX ZBR-100-3A. Kotle budú v tapovej kaskáde 2x100 kW a 3x100 kW.

Na komín sa napojí 2ks typovým sopúchom pre tri kotle DN 250 mm a pre dva kotle DN 200 mm.

Sopúch je spájaný zasunutím a musí stúpať ku komínu min. 5%. Komín je jestvujúci, samostatne stojaci. Musí sa upraviť novou plastovou vložkou pre kondenzačné kotly. Veľkosť prieduchu je DN 200 a 250 mm. Spodok komína je upravený pre odvod kondenzátu. Celková výška komína je 24,5 m.

Účinná výška je 22,5 m. Výška od terénu je 16,5 m.

Za kotle sa umiestni neutralizačné zariadenie do výkonu 800 kW s granulátom pre kondenzačné kotle typu JUNKERS.

Osvetlenie kotolne je elektrické, vetranie kotolne je prirodzené stabilnými otvormi. Je zabezpečená 3-násobná výmena vzduchu za hodinu.

V kotolni nie je potrebná výfuková plocha – kotolňa do 500 kW.

Zabezpečenie vykurovacieho systému je tlakovou expanznou nádobou 2x EXPANZOMAT obsahu 425 l/250 kPa, konštrukčný tlak 10 barov. Pred uvedením do prevádzky je na expanzomate potrebné vykonať úradnú skúšku. Potrebné bude aj predložiť typové osvedčenie od poistných ventilov a tlakového zariadenia.

Príprava TÚV bude v zásobníkovom stojatom ohrievači typu SIERE OMEGA 500 o obsahu 500 l, s rýchloohrevom. Zariadenie kotolne bude doplnené úpravňou vody s dopĺňaním vody do systému cez solenoid. Súčasťou zariadenia kotolne bude aj meranie a regulácia.

Obsluha kotolne bude pochádzková. Nátery celého vykurovacieho systému budú syntetické, dvojnásobné s 1x emailovaním. Tepelná izolácia sa prevedie na ležatom rozvodnom potrubí v kotolni. V kotolni sa zaizolujú rozdeľovače.

Následne po montáži sa prevedú všetky potrebné skúšky (tesnosti, prevádzková skúška, vykurovací).

Elektroinštalácia kotolne:

Energetická bilancia:

inštalovaný výkon spolu..... $P_i = 4,0$ kW

súčasný výkon..... $P_p = 2,4$ kW

koefficient súčasnosti $\beta = 0,6$.

ročná spotreba el. energie..... $E_p = 6350$ kWh/rok

projekt rieši vnútorné silnoprúdové rozvody a rozvody MaR v rekonštruovanej plynovej kotolni.

Zásobovanie el. energiou – navrhovaná kotolňa sa pripojí z existujúceho rozvodu v objekte káblom CYKY-J4x10 mm² s predradeným istením min. 3x40 A. Bod pripojenia určí správca objektu. Na strane odberu sa prívod ukončí na svorkách hl. ističav navrhovanom rozvádzači RK, ktorý bude umiestnený v priestoroch kotolne. Podružný rozvádzač je navrhnutý ako nástenný OCE rozvádzač s atypickou náplňou. Bude tiež umiestnený v kotolni. Kotly K1-K5 budú na el. energiu napojené pohyblivým prívodom cez zásuvkový spoj z rozvádzača RK a ovládané v ručnom i v automatickom

Číslo: OVZ-SÚ 75334/11149/2018/MA

Ev. č.: 75/2018

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica,
Držiteľ certifikátu STN EN ISO 9001:2009 pre systém manažérstva kvality v oblasti výkonu samosprávy

3/9

režime z kaskádových modulov MC400, kde jeden z modulov je hlavný a druhý podružný. Tieto moduly sa spolu s ostatnými modulmi osadia na DIN lištu na stene kotolne vedľa rozvádzača RK. Vo vykurovacích okruhoch sú čerpadlá M201, M301, M401, ktoré sú pripojené pevným prívodom a ovládané v ručnom i automatickom režime z regulačných modulov MM100. Nabíjacie čerpadlo M501 pre ohrev TUV je pripojené pevným prívodom a ovládané v ručnom i automatickom režime z regulačného modulu MM100. Čerpadlo pre cirkuláciu TUV – M502 je premiestnené spolu s ohrievačom TUV, na el. energiu je pripojené pevným prívodom a ovládané z regulátora MM100. Zariadenie na dopĺňanie vody do systému, resp. zariadenie na úpravu vody, budú pripojené na el. energiu pohyblivým prívodom cez zásuvkový spoj. Havarijné vypínanie plynových kotlov je riešené havarijnými tlačítkami pri vstupe do kotolne. Vypnutie celého rozvádzača RK je zabezpečené ovládačom STOP na paneli RK. Osvetlenie navrhovanej kotolne bude zabezpečené v rámci stavby, pre pripojenie náhodnej spotreby pri opravách a údržbe bude kotolňa vybavená typovou zásuvkovou skriňou so zásuvkami 230 V/16 A, resp. 400V/16A. Inštalácia je riešená káblami CYKY, uloženými v žľaboch MARS po obvode kotolne, mimo žľabov v trubkách FXP/UPRM/ po povrchu stavebných konštrukcií. V kotolni je potrebné zrealizovať doplnkové pospájanie netíživých častí e. zariadení a ostatných kovových častí technického vybaveniavodičom CYA 6 mm²zž.

Meranie a regulácia v kotolni je reprezentovaná regulačným systémom fy JUNKERS, ktorý svojimi vstupmi a výstupmi rieši hospodárnu a ohľaduplnú prevádzku celého vykurovacieho systému voči životnému prostrediu, pri optimálnom komforte užívateľa. Regulačný systém je zložený z jednotlivých modulov /CW800+2xMC400+4xMM100/, pri jeho návrhu bola využitá firemná dokumentácia a konzultácia s technickými pracovníkmi firmy. Navrhované moduly sa osadia na DIN lištu na stene kotolne vedľa rozvádzača RK.

Pre bezpečnú a ekonomickú prevádzku kotolne s minimálnou potrebou ručného zásahu sú riešené nasledovné okruhy MaR:

- 01 – TC Kaskádová regulácia kotlov K1, K2, K3, K4, K5
- 02 – TC Ekvitermická regulácia teploty vykurovacej vody – AB východ
- 03 – TC Ekvitermická regulácia teploty vykurovacej vody – AB západ
- 04 – TC Ekvitermická regulácia teploty vykurovacej vody – ostatné
- 05 – TC Regulácia teploty a cirkulácia TUV
- 11 – QZA Únik zemného plynu v kotolni
- 12 – QZA Únik CO v kotolni
- 13 – UA Poruchová signalizácia

Elektroinštaláciu prepočítavača microELCOR

Projekt rieši zapojenie elektronického preočítača spotreby plynu typu microELCOR, umiestneného v skrini MaRZ. Prepočítavač je napájaný lítiovou batériou LP-03, 3.6V/16.5Ah, osadenou na procesorovej doske pre napájanie pamäte a obvodov reálneho času. Životnosť batérie je min. 5 rokov. V skrini pre meranie a doreguláciu plynu MaRZ je prostredie s nebezpečím výbuchu horľavých plynov a pár – BE3-N2/zóna 2 a preto zariadenia, ktoré sú umiestnené v tomto prostredí, musia svojim vyhotovením vyhovovať STN EN 60079-10,14 a ich použitie odsúhlasené skúšobňou SKTC-101 pri EVPU a.s. N.Dubnica. Prepočítavacie zariadenie plynu microELCOR je v iskrovo bezpečnom vyhotovení II 2G Ex(ia) IIC T4/T3a môže byť umiestnené v priestore zóny 1 a zóny 2, č. certifikátu FTZÚ 05 ATEX 0153. Prístroj je vstavaný do skrine z odolného plastu krytí IP65, spĺňa požiadavky normy ČSN EN 61000-6-2:2000 a je schválený FTZÚ v Ostrave Radvaniciach. Meranie množstva plynu je zabezpečené rotačným plynomerom G165, DN40. Presný typ plynomera a impulzného vysieláča bude špecifikovaný pred jeho inštaláciou. Meracia sústava bude inštalovaná na prevádzkovom tlaku 300 kPa.

Pre uskutočnenie stavby určuje tieto podmienky:

1. Stavba bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie profesie Ústredné vykurovanie vypracovanej v 04/2017, autorizovaným stavebným inžinierom SKSI s č. autorizačného osvedčenia 4211*TA*5-4,5 Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, ďalej podľa profesie Plynoinštalácia z 05/2017, vypracovanej, odborne spôsobilým technikom vo výstavbe s osvedčením SKSI č.j. T2-035/2002 Projektovanie stavieb podľa § 43c zákona č. 554/2001 Z.z., ďalej podľa PD profesie Plynoinštalácia – preložka plynomerne z 11/2017, vypracovanej, autorizovaným stavebným inžinierom SKSI s č. autorizačného osvedčenia 0878*14 Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, ďalej podľa PD

Číslo: OVZ-SÚ 75334/11149/2018/MA

Ev. č.: 75/2018

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica,
Držiteľ certifikátu STN EN ISO 9001:2009 pre systém manažérstva kvality v oblasti výkonu samosprávy

4/9

profesie Elektroinštalácia kotolne, z 12/2017 a PD Elektroinštalácia prepočítavača microELCOR z 11/2017 vypracovaných, autorizovaným stavebným inžinierom SKSI s č. autorizačného osvedčenia 0860*A*5-3 Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb a podľa PD Požiarna bezpečnosť stavby z 01/2018, vypracovanej špecialistom požiarnej ochrany reg. Č.: 45/2013, doloženými k stavebnému konaniu a overenými pečiatkou stavebného úradu – mesta Banská Bystrica v tomto konaní.

2. Akékoľvek zmeny stavby je možné realizovať len na základe ich predchádzajúceho odsúhlasenia a povolenia stavebným úradom.

3. Pri uskutočňovaní stavby je potrebné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a techn. zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

4. Pri stavbe budú dodržané ustanovenia výkon. vyhlášky č. 532/2002 Zb., upravujúce požiadavky na uskutočňovanie stavieb.

5. Stavba bude realizovaná dodávateľsky, zhotoviteľ bude vybraný na základe výberového konania. Stavebník je povinný nahlásiť údaje o zhotoviteľovi do 15 dní odo dňa jeho výberu stavebnému úradu.

6. Stavba môže byť zahájená až po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia.

Dokončená bude do 30. novembra 2018.

7. Uskutočnením stavby nesmú vzniknúť škody na majetku a zdraví tretích osôb.

8. Stavebník je povinný podľa § 66 ods. 2 písm.h) stavebného zákona, oznámiť stavebnému úradu začatie stavby.

9. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti:

dbať, aby nedochádzalo k znečisťovaniu miestnych komunikácií, taktiež okolitých spevnených a trávnatých plôch. Odpad zo sanácie prípadne odpad, ktorý vznikne počas stavby je stavebník povinný umiestniť na riadenej skládke - po dohode s jej správcou - doklad o roztriedení a uložení odpadu predloží pri kolaudácii stavby.

10. Stavebník je povinný, po ukončení stavby dať okolité plochy do pôvodného stavu, riadiť sa pokynmi správcu areálu.

11. Dokončenie stavby ohlási stavebník tunajšiemu úradu a požiada o kolaudáciu stavby.

12. Pri realizácii stavby je stavebník / dodávateľ stavby / dodržiavať vyhlášku č. 147/2013 v znení vyhl. č. 46/2014 Z.z.

13. Pred uvedením kotolne do prevádzky budú na jednotlivých zariadeniach prevedené všetky predpísané skúšky, vrátane vykurovacej skúšky.

K stavbe sa kladne vyjadrili dotknuté orgány a správcovia IS, stavebník je povinný dodržať ich podmienky a vyjadrenia uvedené nižšie:

- Okresný úrad B.Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, ochrana ovzdušia, súhlas pod č.: OU-BB-OSZP-3-2017/028637-003, zo dňa 04.10.2017, podľa § 17 ods. 1 písm.a) zákona o ovzduší na vydanie rozhodnutia na povolenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia v rámci stavby „Rekonštrukcia zdroja tepla a TUV Partizánska cesta 69, Banská Bystrica“ nasledovné vyjadrenie:

Uvedený zdroj je zaradený podľa § 3 ods. 2 písm b) zákona o ovzduší medzi závažné technologické celky – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Tunajší úrad v súlade s § 26 ods. 2 zákona o ovzduší určuje tieto podmienky súhlasu:

1. Stavebník požiada tunajší úrad o súhlas na vydanie rozhodnutia na užívanie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm a) zákona o ovzduší s náležitostami žiadosti podľa § 17 ods. 2 zákona o ovzduší.
2. K žiadosti podľa bodu 1. predložiť:
 - a) Prevádzkovú evidenciu zdroja znečisťovania ovzdušia vypracovanú podľa vyhl. MŽP SR č. 231/2013 Z.z.
 - b) Žiadosť o schválenie postupu výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok na určenie poplatku za znečisťovanie ovzdušia podľa § 3 ods. 4 vyhl. MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška o monitorovaní“).
 - c) Prevádzkový poriadok zdroja resp. pokyny obsluhy z hľadiska ochrany ovzdušia.

Údaje o preukázaní dodržania určených emisných limitov pre určené znečisťujúce látky nie je potrebné vykonať v zmysle platnej vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Navrhovaný zdroj znečisťovania ovzdušia spĺňa požiadavky voľby najlepšej dostupnej techniky a riešenia najvýhodnejšieho z hľadiska ochrany ovzdušia. Používaním paliva zemného plynu

naftového a konštrukčným prevedením kotlových jednotiek je zabezpečené minimalizovanie tvorby emisií znečisťujúcich látok a ich dopad na okolité ovzdušie.

Súčasne upozorňujeme na plnenie niektorých povinností vyplývajúcich z platných právnych predpisov vo veciach ochrany ovzdušia:

1. Každá technologická zmena oproti predloženým dokumentom s dopadom na ovzdušie, musí byť prerokovaná a schválená tunajším úradom ako príslušným orgánom ochrany ovzdušia.

Tento súhlas je pre orgán vydávajúci podľa iných právnych predpisov rozhodnutia o povolení stavieb, zariadení, alebo činností a nenahrádza príslušné rozhodnutie /povolenie vydávané podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Tento súhlas má formu záväzného stanoviska.

- Okresný úrad B.Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, úsek odpadového hospodárstva, vyjadrenie pod Č: OU-BB-OSZP3-2017/027083-003, zo dňa 14.09.2017* nasledovné pripomienky:

- odpady, ktoré vzniknú pri realizácii stavby triediť v mieste vzniku podľa druhov na odpad na zhodnotenie (kovy) a na odpady na zneškodnenie, bez vytvárania skládok na verejných priestranstvách
- u využiteľného odpadu zabezpečiť prednostne jeho materiálové zhodnotenie. Odpady, ktoré stavebník sám nevyužije, je možné zhodnotiť, zneškodniť, resp. odovzdať iba do povolených zariadení (zariadenia, zberne, skládky);
- dodržiavať Všeobecné záväzné nariadenie Mesta Banská Bystrica o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom;
- pri nakladaní s odpadom dodržať povinnosti pôvodcu a držiteľa odpadu uvedené v § 12, § 14 a § 77 zákona o odpadoch;
- k dokumentácii v kolaudačnom konaní požiadať Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o ŽP o vyjadrenie podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch, kde investor predloží doklady o množstve, mieste a spôsobe zhodnotenia a zneškodnenia odpadov vzniknutých pri predmetnej stavbe.

Toto vyjadrenie sa podľa § 99 ods. 2 zákona o odpadoch považuje za záväzné stanovisko podľa osobitného predpisu (Zákon č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov) a nenahrádza vydávanie iných vyjadrení a súhlasov, vyžadovaných podľa zákona o odpadoch.

- Okresné riaditeľstvo H a ZZ v B.Bystrici, súhlasné stanovisko pod Č.p.: ORHZ-BB1- 96-001/2018, zo dňa 05.02.2018, * s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a spolu nami overenou projektovou dokumentáciou stavby požadujeme ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

- Technická inšpekcia, a.s., Odborné stanovisko č. 3453/2/2017 k dokumentácii vyhradeného technického zariadenia plynového vydané podľa § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. zo dňa 22.05.2017 *

- Po posúdení predloženej dokumentácie zariadenia Technická inšpekcia, a.s. podáva toto odborné stanovisko – konštrukčná dokumentácia je v súlade s bezpečnostnotechnickými požiadavkami. Zariadenie vyhotovené v súlade s touto dokumentáciou môže byť uvedené do prevádzky až po vykonaní skúšok podľa vyhl. č. 508/2009 Z.z. Dodávateľ bude informovať Technickú inšpekciu, a.s., pracovisko Banská Bystrica o každej zmene, ktorá môže ovplyvniť bezpečnosť tohto zariadenia.

- SPP- distribúcia, a.s., vyjadrenie k žiadosti o stanovisko dokumentácii pre stavebné povolenie k výstavbe plynárenského zariadenia pod č.: TD/PS/0068/2018/Ba, zo dňa 04.02.2018, *

Základné technické parametre navrhovaného plynárenského zariadenia:

existujúci prípojovací plynovod DN 80 OC-ID: 1055794, prevádzkový tlak: 100 kPa

SPP-D, ako prevádzkovateľ distribučnej siete, podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o energetike“):

SÚHLASÍ
s realizáciou vyššie uvedenej stavby
za dodržania nasledujúcich podmienok:

VŠEOBECNÉ PODMIENKY :

- Stavebník je povinný dodržať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení v zmysle §79 a §80 Zákona o energetike,
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržať minimálne vzájomné vzdialenosti medzi navrhovanými plynárenskými zariadeniami a existujúcimi nadzemnými a podzemnými objektmi a inžinierskymi sieťami v zmysle STN 73 6005, STN 73 3050,
- pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností je stavebník povinný zabezpečiť prostredníctvom príslušných prevádzkovateľov presné vytýčenie všetkých existujúcich podzemných vedení,
- pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností, je stavebník povinný požiadať SPP-D o presné vytýčenie existujúcich plynárenských zariadení na základe písomnej objednávky, ktorú je potrebné zaslať na adresu: SPP - distribúcia, a.s., Sekcia údržby, Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava, alebo elektronicky, prostredníctvom Online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D (www.spp-distribucia.sk).
- v záujme predchádzaniu poškodenia plynárenského zariadenia, ohrozenia jeho prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva bezplatne vytýčovanie plynárenských zariadení do vzdialenosti 100 m, alebo ak doba vytýčovania nepresiahne 1 hodinu,
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Vyhlášky č. 508/2009 Z.z., Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov - súvisiacich technických noriem a Technických pravidiel pre plyn (TPP), najmä ** STN 38 6408, TPP 704 01, TPP 934 01, STN 38 6405, STN EN 12405-1:2006, **,
- stavebník je povinný pri realizácii dodržať technické podmienky stanovené v predchádzajúcom vyjadrení SPP-D k Žiadosti o vyjadrenie k zmene na existujúcom odbernom mieste číslo 9010660917, **TECHNICKÉ PODMIENKY:**
- stavebník je povinný realizovať výkopové práce vo vzdialenosti menšej ako **1,00 m** na každú stranu od obrýsu existujúcich plynárenských zariadení v súlade s STN 73 3050 až po predchádzajúcom vytýčení plynárenských zariadení **výhradne ručne** bez použitia strojových mechanizmov,
- stavebník je povinný zabezpečiť, aby bez súhlasu SPP-D nedošlo k zmene polohy hlavného uzáveru plynu (HUP),
- stavebník je povinný umiestniť hlavný uzáver plynu (HUP) , regulátor tlaku plynu (RTP) a meradlo do skrinky DRZ na hranicu verejne prístupného a súkromného pozemku tak, aby boli prístupné z verejného priestranstva,
- stavebník je povinný po ukončení stavebných prác odovzdať na oddelenie prevádzky SPP-D, pracovisko Banská Bystrica, všetky doklady súvisiace s výstavbou plynárenského zariadenia podľa prílohy,
- po úspešnom odovzdaní a prevzatí technicko-právnej dokumentácie bude investorovi vydané Potvrdenie, na základe ktorého bude možné požiadať o montáž meradla a uviesť plynárenské zariadenie do prevádzky,

OSOBITNÉ PODMIENKY:

Šikmý návarok M20x1,5 s jímkou pre snímač prepočítavača (označený ako pozícia č. 23v PD – výkres č. 2

Plynomerňa – Rez) a medzikus plynomera poskytne pred montážou meracej zostavy na vyziadanie SPP-distribúcia a.s., pracovisko Zvolen-Lieskovská cesta , kontakt 0907 563 633

* Stavebník zabezpečí osadenie izolačného spoja DN 40 (označený ako pozícia č. 16 v PD -výkres č. 2 Plynomerňa- Rez) spolu s platným certifikátom, ktorý požadujem uviesť v predložených dokladoch od MaRZ.

UPOZORNENIE:

Toto stanovisko reflektuje stav (existenciu plynárenských zariadení a ich ochranných a bezpečnostných pásiem) ku dňu jeho vydania.

Každú zmenu dokumentácie/umiestnenia stavby, ku ktorej dôjde po vydaní tohto stanoviska, je stavebník povinný prerokovať s SPP-D a požiadať SPP-D o vyjadrenie k navrhovanej zmene.

Stanovisko a podmienky v ňom stanovené sú platné v prípade, že návrh (žiadosť) na vydanie

Číslo: OVZ-SÚ 75334/11149/2018/MA

Ev. č.: 75/2018

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica,
Držiteľ certifikátu STN EN ISO 9001:2009 pre systém manažérstva kvality v oblasti výkonu samosprávy

7/9

stavebného povolenia bude podaný najneskôr do 29.9.2019, ak stavebník túto lehotu zmešká, je povinný požiadať SPP-D o vydanie nového stanoviska.

SPP-D je v súlade s príslušnými právnymi predpismi oprávnená toto stanovisko zrušiť v prípade, ak dôjde k podstatnej zmene skutkových okolností, z ktorých SPP-D pri vydávaní tohto stanoviska vychádzala, alebo v prípade, ak dôjde k zmene ustanovení právnych predpisov, na základe ktorých bolo toto stanovisko vydané.

Príloha: vid' zoznam dokladov technicko-právnej dokumentácie od DRZ.

V priebehu konania neboli podané zo strany účastníkov konania ani dotknutých orgánov, žiadne námietky ani pripomienky.

O d ô v o d n e n i e:

Stavebný úrad – po preskúmaní a posúdení žiadosti podanej dňa 22.09.2017 skonštatoval, že návrh je nekompletný, a preto dňa 16.11.2017 vyzval stavebníka na jeho doplnenie a konanie rozhodnutím prerušil. Stavebník dňa 09.01.2018 požiadal o predĺženie lehoty z dôvodu časovej náročnosti vypracovania jednotlivých chýbajúcich častí PD. Tieto doplnil dňa 12.02.2018 a dňa 06.03.2018 stavebný úrad pokračovanie prerušeného stavebného konania stavby účastníkom konania a dotknutým orgánom, bez nariadenia ústneho pojednávania a miestneho zisťovania. Oznámenie bolo účastníkom konania doručované do vlastných rúk. Dotknutým orgánom a správcom inžinierskych sietí bolo oznámenie doručované prostredníctvom pošty. Predložená žiadosť bola preskúmaná z hľadísk uvedených v §§ 62 a 63 stavebného zákona a bolo zistené, že uskutočnením stavby nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené záujmy spoločnosti, či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Stavbu kladne posúdili účastníci konania, dotknuté orgány (Okresný úrad úrad B.Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, úsek ochrany ovzdušia, Okresný úrad úrad B.Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, úsek odpadového hospodárstva, Okresné riaditeľstvo H a ZZ), ďalej Technická inšpekcia, a.s., SPP-D, a.s., uvedení vo výrokovej časti rozhodnutia a ich podmienky boli zahrnuté do tohto rozhodnutia.

Rozhodnutia o námietkach účastníkov konania: v konaní neboli podané žiadne.

Za vydanie tohoto povolenia bol zaplatený v zmysle zák. č. 439/2012 Z.z. (ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony), správny poplatok vo výške 200.- €, na účet stavebného úradu mesta.

P o u č e n i e:

Proti rozhodnutiu má účastník konania právo podať odvolanie v zmysle §§53,54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia. Odvolanie sa podáva na správnom orgáne, ktorý rozhodnutie vydal. Rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné súdom v zmysle zákona č. 162/2015 Z.z. Správny súdny poriadok."

Príloha (len pre stavebníka): 1 x overená projektová dokumentácia.

Ján Nósko
primátor mesta
Banská Bystrica

Doručí sa:

- ① Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 B.Bystrica
2. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica

Číslo: OVZ-SÚ 75334/11149/2018/MA

Ev. č.: 75/2018

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica,
Držiteľ certifikátu STN EN ISO 9001:2009 pre systém manažérstva kvality v oblasti výkonu samosprávy

3/9

3. , Na Troskách 3, 974 01 B.Bystrica (zodp. projektant)

Na vedomie:

1. Okresný úrad B.Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, úsek OPaK, Nám. Ľ.Štúra 1, 974 05 B.Bystrica
2. Okresný úrad B.Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, úsek OH, Nám. Ľ.Štúra 1, 974 05 B.Bystrica
3. Okresný úrad B.Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, úsek ochrany ovzdušia, Nám. Ľ.Štúra 1, 974 05 B.Bystrica
4. Okresné riaditeľstvo H a ZZ, Komenského 27, 974 01 B.Bystrica
5. SPP-D, a.s., RC JUH. LC Zvolen, Lieskovská cesta 1418/5, 960 24 Zvolen
6. Technická inšpekcia, a.s., Partizánska cesta 71, 974 01 B.Bystrica

Číslo: OVZ-SÚ 75334/11149/2018/MA

Ev. č.: 75/2018

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica,
Držiteľ certifikátu STN EN ISO 9001:2009 pre systém manažérstva kvality v oblasti výkonu samosprávy