

Zmluva o dielo

uzavretá v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
a zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

1. Objednávateľ:

Obchodné meno: Verejnoprospešné služby Stará Ľubovňa, s. r. o. - „r. s. p.“
Sídlo: Levočská 21, 064 01 Stará Ľubovňa
Zastúpený: PhDr. Ľuboš Tomko, konateľ
IČO: 53538773
DIČ: 2121450012
Zapísaný v obchodnom registri: Okresný súd Prešov, oddiel sro, vložka č.: 41768/P
dňa 26.02.2021, registrovaný sociálny podnik evidovaný
pod č. 368/2021_RSP
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
Číslo účtu: SK71 0900 0000 0051 7893 0478
e-mail:
tel.kontakt:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: ENERTOP, s.r.o.
Sídlo: Dubovica 422, 082 71 Lipany
Zastúpený: Miloš Semančík
IČO: 50238949
DIČ: 2120258261
Zapísaný v obchodnom registri: Okresný súd Prešov, oddiel sro, vložka č.: 327861P
dňa 21.4.2016
Bankové spojenie: Fio banka, a.s., pobočka zahr.
Číslo účtu: SK12 8330 0000 0029 0180 6190
e-mail: enertop@enertop.sk
tel.kontakt: 0908890809

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Článok 1. Úvodné ustanovenie

1.1 Zmluvné strany na základe výsledku verejného obstarávania uzatvárajú túto zmluvu o dielo na realizáciu stavebných prác na predmet zákazky: „Zmena dokončenej stavby súp.č. 1912 stavebnými úpravami na zariadenie sociálnych služieb Stará Ľubovňa - Rekonštrukcia kotolne energobloku ĽN a výmena rozvodov“.

1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať všetky činnosti a dostatok odborných skúsenosti a prostriedkov najmä finančných, personálnych a materiálnych, aby zhotovil pre objednávateľa dielo podľa Čl. 3 tejto zmluvy, podľa dohodnutých podmienok a zároveň riadne a včas. Zhotoviteľ je povinný takéto oprávnenie sprístupniť objednávateľovi k nahliadnutiu, prípadne na požiadanie objednávateľa predložiť objednávateľovi overené fotokópie tohto oprávnenia.

Článok 2. **Predmet zmluvy**

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť zhotoviť a odovzdať objednávateľovi za podmienok dojednaných v tejto zmluve o dielo – kompletnú a úplnú realizáciu stavby na predmete diela „**Zmena dokončenej stavby súp.č. 1912 stavebnými úpravami na zariadenie sociálnych služieb Stará Ľubovňa - Rekonštrukcia kotolne energobloku ĽN a výmena rozvodov**“ v požadovanej kvalite, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu, v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.2 Predmetom diela je:

Rekonštrukcia kotolne Ľubovnianskej nemocnice umiestnenej v objekte energobloku za účelom budúcej výstavby zariadenia sociálnych služieb zmenou dokončenej stavby súp. č. 1912. Rekonštrukcia kotolne je navrhovaná v rozsahu:

- a. Vykurovanie - zmeny trasovania rozvodov vykurovacej sústavy, zriadenie miestnosti strojovňa, napojenie jestvujúcej vykurovacej sústavy na zdroj tepla (vid' PD časť ÚK),
- b. Elektroinštalácia – preloženie a zrušenie určených jestvujúcich rozvádzačov, realizácia nových rozvádzačov, realizácia osvetlenia, napojenie a úprava jestvujúcich rozvádzačov, osadenie zachytávača nad novovybudovaný komín, demontáž nefunkčných a odpojených rozvodov (vid' PD časť ELI),
- c. Stavebné úpravy – zmenšenie priestoru jestvujúcej kotolne realizáciou novej oddeľujúcej priečky, realizácia vetrania a novej trasy dymovodu pre plynový kotol (vid' PD časť Stavebné úpravy).

2.3 Zmluvným podkladom, ktorý sa stal východiskom pre uzatvorenie tohto zmluvného vzťahu je:

- kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – zákazka s nízkou hodnotou bez využitia elektronického trhu na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „**Zmena dokončenej stavby súp.č. 1912 stavebnými úpravami na zariadenie sociálnych služieb Stará Ľubovňa - Rekonštrukcia kotolne energobloku ĽN a výmena rozvodov**“,
- oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania – výzvy na predkladanie ponúk, súťažných podkladov, ktorými sú najmä výkaz výmer a cenová ponuka predložená zhotoviteľom, ktorá bola vypracovaná v zmysle súťažných podmienok.

2.4. Predmetom plnenia zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sú stavebné úpravy, vrátane dodávky materiálu na stavbu v rozsahu cenovej ponuky predloženej zhotoviteľom, ktorá bola vypracovaná v zmysle súťažných podmienok, výkazu výmer stavby, platných právnych predpisov, STN - noriem a požiadaviek objednávateľa.

2.5. Objedávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť dohodnutú zmluvnú cenu diela podľa čl. 3 tejto zmluvy.

2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické parametre a hodnoty diela budú zodpovedať technickým špecifikáciám, všeobecne záväzným predpisom a normám platným v Slovenskej republike v dobe jeho zhotovenia.

2.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie prác postupovať v zmysle podmienok vyplývajúcich z rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení, súhlasov, posúdení alebo iných opatrení dotknutých orgánov štátnej správy a obce a pod..

2.8. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela.

2.9. Splnenie predmetu zmluvy nastáva zo strany zhotoviteľa odovzdaním podpísaného „Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela“ bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu zhotoveného predmetu zmluvy a odovzdaním dokumentácie podľa čl. 8 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi pri vykonávaní diela poskytnúť súčinnosť, riadne a včas vykonané práce a dodávky prevziať spôsobom dohodnutým v tejto zmluve a zaplatiť cenu za vykonanie diela, to všetko podľa nižšie uvedených podmienok.

Článok 3.

Cena diela a platobné podmienky

3.1. Cena diela v rozsahu plnenia podľa tejto zmluvy zahrňujúca v sebe realizáciu prác je dojednaná v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.

3.2. Cena za zhotovenie diela je záväzná a je stanovená v zmysle cenovej ponuky zhotoviteľa, ktorá bola vypracovaná podľa pokynov uvedených v súťažných podkladoch, v dohodnutej výške:

Cena diela bez DPH v EUR: 70 970,50

sadzba DPH: 20 %

výška DPH v EUR: 14 194,10

Cena diela celkom vrátane DPH: 85 164,60

(slovom: osemdesiatpäťtisícstošesťdesiatštyri eur, šesťdesiat centov)

3.3. Cena diela je pevná, maximálna, konečná, záväzná a zahŕňa všetky výkony a náklady k zhotoveniu diela v zmysle tejto zmluvy o dielo, vrátane všetkých súvisiacich nákladov zhotoviteľa ako obchodné a dovozné prirážky vrátane nákladov na dopravu, skladovanie a presun na stavbu všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a likvidáciu odpadu.

3.4. DPH bude účtovaná na základe platných právnych predpisov v čase realizácie diela.

3.5. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok (zálohu).

3.6. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez povolenia objednávateľa, alebo ich vykoná odchylné od dojednaných zmluvných podmienok bez predošlého súhlasu objednávateľa, objednávateľ neuhradí.

3.7. Platba bude zrealizovaná jednorazovo po ukončení celého diela na základe zhotoviteľom predložených a objednávateľom odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok, ktoré budú prílohou faktúry. Súpisy musia byť potvrdené zhotoviteľom a objednávateľom. Objednávateľ si vyhradzuje právo, vyžiadať si ako prílohu faktúry potvrdenie subdodávateľa o tom, že zhotoviteľ voči nemu splnil všetky záväzky v rozsahu vykonaných prác. Skutočne vykonané práce a dodávky budú fakturované podľa jednotkovej ceny uvedenej v cenovej ponuke.

3.8. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi na overenie správnosti súpis skutočne vykonaných prác a dodávok (ďalej len „súpis“) v 1-om vyhotovení, príp. elektronicky e-mailom. Objednávateľ (jeho poverený zástupca) skontroluje tento súpis v lehote do **5 pracovných dní** po jeho obdržaní.

3.9. Lehota splatnosti faktúry je **60 kalendárnych dní** odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

3.10. V prípade omeškania objednávateľa so splnením peňažného záväzku má zhotoviteľ právo požadovať úrok z omeškania vo výške určenej nariadením vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.

3.11. Faktúra bude daňovým dokladom a bude obsahovať najmä tieto údaje:

- číslo faktúry,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- rozpis už fakturovaných a zostávajúcich čiastok,
- označenie diela,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby,

Prílohou faktúry bude:

- súpis vykonaných prác a dodávok, odsúhlasených oprávnenou osobou objednávateľa
- zisťovací protokol potvrdený zhotoviteľom a oprávnenou osobou objednávateľa,
- fotodokumentácia priebehu fakturovaných prác (hlavne zo zakrývaných častí stavby) na prenosnom médiu (CD, DVD, USB a pod....).

3.12. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 3.11, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju **do 5 pracovných dní** odo dňa jej doručenia zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

3.13. Objednávateľ je oprávnený nezaplatiť zhotoviteľovi **10 %** z dohodnutej ceny za dielo, a to do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdaní diela. Uvedená čiastka môže byť zadržaná z poslednej vystavenej faktúry zhotoviteľa, ktorá môže byť v sume max. 10 % z ceny diela. Objednávateľ nebude v uvedenom prípade v omeškaní so splatnosťou faktúry.

3.14. Suma podľa bodu 3.13 bude uhradená zhotoviteľovi následne po odstránení väd a nedostatkov, a to **do 45 dní** odo dňa odsúhlasenia kvalitatívnych parametrov objednávateľom.

3.15. V prípade odôvodnených a nepredvídaných navyšiacprác musia byť tieto najprv prerokované a odsúhlasené objednávateľom, zhotoviteľ predloží objednávateľovi výkaz výmer – rozpočet za práce navyšiac, pričom pre kalkuláciu týchto prác použije jednotkové ceny, na základe ktorých kalkuloval cenu diela. Po prerokovaní a odsúhlasení ceny za práce nad rámec zmluvy objednávateľom uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k zmluve, v ktorom upravia rozsah a cenu diela. Dodatok musí byť uzatvorený v súlade so zákonom č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3.16. Prípadné nutné zmeny materiálov alebo konštrukcií oproti výkazu výmer predloženého v súťaži, ktoré budú mať vplyv na cenu diela, musia byť vyvolané písomnou požiadavkou objednávateľa. Zmenu výkazu výmer je zhotoviteľ povinný neodkladne písomne vopred odsúhlasiť s povereným zástupcom objednávateľa a potom zapísať do stavebného denníka.

3.17. Peňažný záväzok bude splnený pripísaním príslušnej čiastky na účet banky zhotoviteľa.

Článok 4.

Miesto a lehota plnenia

4.1. Miesto plnenia: nebytová budova so súp.č. 1912, nachádzajúca sa na ul. Bernolákova, par.č. KNC 831/32, k.ú. Stará Ľubovňa.

4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v lehote podľa odsúhlaseného realizačného harmonogramu prác.

- 4.3. Termínom začatia plnenia sa rozumie deň, v ktorom objednávateľ protokolárne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko.
- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo **do 3 kalendárnych mesiacov od protokolárneho odovzdania staveniska.**
- 4.5. Odovzdanie staveniska prebehne v termíne stanovenom objednávateľom za účasti oboch zmluvných strán.
- 4.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v lehote **do 5 pracovných dní odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska.**
- 4.7. Termínom začatia plnenia diela sa rozumie deň, v ktorom objednávateľ protokolárne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko.
- 4.8. Zhotoviteľ nie je v omeškaní, ak dôjde k zmeškaniu v dôsledku :
- zmien v povahe prác podľa pokynov objednávateľa,
 - okolnosti týkajúcich sa objednávateľa, vrátane zdržania prác, ktoré vykonáva iný dodávateľ objednávateľa a tieto spôsobia zdržanie prác zhotoviteľa,
 - okolnosti, za ktoré nie je možné robiť zhotoviteľa zodpovedným a ktoré nemohol ovplyvniť, napr. neočakávané prírodné a iné javy, ktorých stupeň je vyšší, ako je obvyklý v danom ročnom období a v danom mieste.

Článok 5. Povinnosti objednávateľa

- 5.1. Technický dozor objednávateľa počas realizácie diela bude vykonávať: **Ing. Hrebíková** (ďalej aj „poverený zástupca objednávateľa“, resp. „technický dozor investora“, tiež „TDI“).
- 5.2. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom. Zhotoviteľ ho na pridaný zápis v stavebnom denníku musí vopred upozorniť a požiadať o jeho včasnú reakciu/stanovisko. Ak osoba vykonávajúca technický dozor objednávateľa so zápisom zhotoviteľa nesúhlasí, musí **do piatich pracovných dní** pripojiť k zápisu svoje písomné stanovisko. V prípade, že sa tak nestane, predpokladá sa, že so zápisom súhlasí. To isté platí aj pre námietky zhotoviteľa k zápisom objednávateľa.
- 5.3. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu prác technickým dozom objednávateľa. Tento ho bude zastupovať aj pri potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného diela. V prípade zistenia väd urobí záznam do stavebného denníka s požiadavkou na ich odstránenie v stanovenom termíne.
- 5.4. Objednávateľ má právo kontroly v oblasti bezpečnosti práce a požiarnej ochrany a na jeho upozornenie musí zhotoviteľ vykonať okamžitú nápravu. Upozornenie objednávateľa musí byť riadne zapísané v stavebnom denníku.
- 5.5. Objednávateľ má právo vykonávať priebežnú kontrolu dodržiavania všetkých povinností zhotoviteľa stanovené touto zmluvou.
- 5.6. Objednávateľ počas realizácie diela zvoláva kontrolné dni za účasti zhotoviteľa, príp. aj ďalších osôb, ak je to potrebné.

Článok 6. Povinnosti zhotoviteľa

- 6.1.** Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím diela, t.j. podpísaním „Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela“.
- 6.2.** Záznamy o priebehu prác, kontrolách, preberaní prác a všetkých ďalších okolnostiach, ktoré budú obe strany považovať za dôležité, budú zapisované denne do stavebného denníka. Za riadne vedenie stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa.
- 6.3.** Zhotoviteľ je povinný realizovaný predmet zmluvy označiť tabuľou v zmysle platnej legislatívy.
- 6.4.** Zhotoviteľ je povinný umožniť prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa vykonávajú alebo majú vykonávať práce v súvislosti s realizáciou diela:
- objednávateľovi
 - komukoľvek, kto má na to povolenie zo strany objednávateľa a/alebo
 - osobám, ktorým takáto právomoc vyplýva z osobitných predpisov.
- 6.5.** Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázateľne vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to tri pracovné dni vopred, inak tento nie je povinný termín akceptovať. Ak sa objednávateľ bezdôvodne nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Zo zakrývaných, resp. neprístupných častí prác zhotoviteľ následne vyhotoví dostatočnú fotodokumentáciu pre dodatočnú kontrolu objednávateľom. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa ale pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, alebo zakrývané práce boli vykonané vadne, hradí dodatočné odkrytie prác zhotoviteľ, ktorý je zároveň povinný odstrániť všetky zistené nedostatky v lehote určenej objednávateľom, a to pod hrozbou zmluvnej pokuty vo výške **100,00 € za každý i začatý deň omeškania**. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy. O kontrole prác, ktoré budú ďalším priebehom prác zakryté, spíšu a podpíšu zástupcovia zmluvných strán zápis do stavebného denníka.
- 6.6.** Zhotoviteľ zrealizuje predmet zmluvy v zmysle záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela, v súlade s podmienkami tejto zmluvy a pri dodržaní zásad bezpečnosti práce. Zhotoviteľ preberá plnenie povinností objednávateľa vyplývajúcich z podmienok stavebného povolenia a vo väzbe na stavebné povolenie a povolenie užívania predmetu zmluvy vzťahujúcich sa vyjadrení orgánov štátnej správy, správcov sietí a účastníkov konania. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať a dodržať podmienky stavebného povolenia predmetu zmluvy.
- 6.7.** Zhotoviteľ bude kvalitu realizovaných prác a zabudovaných materiálov dokladovať platnými certifikátmi kvality, atestami a vyhláseniami o zhode zabudovaných materiálov.
- 6.8.** Zhotoviteľ zodpovedá za všetky prípadne škody na komunikáciách, verejnej zeleni a majetku tretích osôb. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo realizovať tak, aby v maximálnej možnej miere predchádzal zničeniu okolitej zelene a porastov. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža/odváža materiál, presúva mechanizmy a odváža zo staveniska zeminu a stavebnú sutinu. Prebytočnú zeminu a sutinu ako odpad vzniknutý realizáciou predmetu zmluvy musí zhotoviteľ deponovať alebo zneškodniť len na mieste na ten účel určenom a v súlade s platným VZN mesta Stará Ľubovňa upravujúcim nakladanie s odpadom. Prípadné škody alebo náklady plynúce odstránením následkov porušenia povinností uvedených v tomto bode uhradí zhotoviteľ bezodkladne. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnení tieto škody odstrániť na náklady zhotoviteľa.

- 6.9. Zhotoviteľ uhradí počas výstavby predmetu zmluvy všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia si ich dočasných prípojev a meračov. Tieto náklady sú súčasťou dohodnutej ceny podľa čl. 3 tejto zmluvy.
- 6.10. Zhotoviteľ môže vykonať dielo ešte pred uplynutím dojednaného času dohodnutého v bode 4.4. tejto zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ počas realizácie zodpovedá za pohyb svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojho prípadného subdodávateľa na stavenisku.
- 6.12. Zhotoviteľ je povinný vykonať príkaz objednávateľa, aby zo staveniska a vykonávania prác okamžite vylúčil svojich zamestnancov alebo osoby ním poverené, ak tieto hrubým spôsobom porušujú predpisy a nariadenia vzťahujúce sa na zhotovenie diela vrátane bezpečnostných.
- 6.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a príslušných komunikáciách, na ktoré majú výjazd mechanizmy staveniska. Zhotoviteľ je povinný priebežne odstraňovať na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 6.14. Pred začatím realizácie predmetu zmluvy a v súvislosti s protokolárnym odovzdaním staveniska resp. i počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný vyhotoviť záznam a fotodokumentáciu zo staveniska ako aj okolitých stavieb, ktorú odovzdá objednávateľovi v listinnej aj elektronickej podobe. Fotodokumentácia musí byť v dostatočnej kvalite, aby bola jasne odčítateľná. Ak tak zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na stavbe, platí rozhodujúce stanovisko objednávateľa.
- 6.15. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upovedomiť objednávateľa na vady podkladov alebo nevhodnosť pokynov na zhotovenie diela, ak mu také objednávateľ poskytol a zhotoviteľ mohol alebo mal takúto vadu alebo nevhodnosť zistiť.
- 6.16. Zhotoviteľ je povinný bez meškania telefonicky a následne aj písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia lehoty plnenia. Ak dôjde k takémuto zdržaniu, je zhotoviteľ povinný to preukázateľne dokázať. Predĺženie lehoty plnenia sa určí podľa dĺžky preukázateľného zdržania.
- 6.17. Zhotoviteľ je povinný akceptovať požiadavku objednávateľa vo veci vykonania dodatočných skúšok alebo overenia kvality v prípade pochybnosti o kvalite vykonaných prác, a to pod hrozbou **zmluvnej pokuty vo výške 1 % z celkovej výšky zmluvnej ceny**. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 6.18. Po zhotovení diela zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa **minimálne päť pracovných dní vopred** na odovzдание a prevzatie diela v mieste plnenia, inak tento nie je povinný termín akceptovať.
- 6.19. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr k termínu odovzдания a prevzatia celého diela doklady podľa bodu 8.1 tejto zmluvy. Doklady musia byť kompletne a v slovenskom jazyku. Porušenie (aj čiastočné) tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 6.20. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce s dostatočným počtom zamestnancov, v prípade potreby aj v dňoch pracovného voľna, ak si to bude postup prác vyžadovať, bez vplyvu na výšku dohodnutej ceny diela.
- 6.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce tak, aby nezasahovali neprimerane alebo nevhodne do možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve objednávateľa alebo tretej osoby.
- 6.22. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

- 6.23.** Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 6.24.** Zhotoviteľ vyhlasuje, že má a po celú dobu realizácie diela bude mať platné oprávnenie na vykonávanie činností potrebných k zhotoveniu diela v rozsahu uvedenom v tejto zmluve. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 6.25.** Zhotoviteľ nemôže poveriť vykonaním diela ako celku inú osobu. Ak poverí inú osobu vykonaním časti prác (subdodávky) na diele, má voči objednávateľovi zodpovednosť akoby dielo vykonal sám. Zodpovedá tiež za to, že príslušné práce vykoná osoba, ktorá je k tomu oprávnená a podľa osobitných predpisov spôsobilá.
- 6.26.** Ak zhotoviteľ preukazoval vo verejnom obstarávaní technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom inej (tretej) osoby, má táto iná osoba povinnosť plniť tie časti predmetu zákazky, na ktoré sa zaviazala poskytnúť svoje kapacity zmluvou uzavretou medzi zhotoviteľom a inou osobou podľa § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmení a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 6.27.** Zhotoviteľ vyhlasuje, že má uzavretú poisťnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom na poisťnú sumu najmenej v hodnote ceny diela a zaväzuje sa, že bude mať poisťnú zmluvu uzavretú počas celej doby plnenia predmetu zmluvy, v opačnom prípade bude porušenie tejto povinnosti považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.28.** Vytýčenie a ochranu podzemných vedení a inžinierskych sietí zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.
- 6.29.** Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za prestoje vzniknuté z tohto dôvodu a za nároky uplatnené tretími osobami súvisiace s prípadným poškodením týchto vedení a sietí.
- 6.30.** Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky stanovené platnými právnymi predpismi, okrem iného vyhláškou č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpisy o požiarnej ochrane a interné predpisy objednávateľa, s ktorými bol oboznámený. Za vytvorenie podmienok na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zaistenie požiarnej ochrany, zabezpečenie a vybavenia pracoviska na bezpečný výkon práce za účelom plnenia tejto zmluvy a dodržiavanie všeobecne právnych predpisov, ako aj technických noriem pri plnení tejto zmluvy na pracovisku zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ.

Článok 7.

Použité materiály

- 7.1.** Pri zhotovení diela budú použité materiály, ktoré vyhovujú technickým špecifikáciám, STN a všeobecne záväzným predpisom platným v dobe zhotovenia, požiadavkám na technické parametre, hodnoty a vlastnosti diela stanovené touto zmluvou.
- 7.2.** Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri zhotovovaní diela iba materiály, na ktoré boli vydané vyhlásenia o zhode a/alebo certifikáty.
- 7.3.** Zhotoviteľ nepoužije materiály, postupy, práce alebo také technické riešenie, ktoré by boli odlišné od požiadaviek, podkladov a technických špecifikácií, ktoré mu poskytol objednávateľ.
- 7.4.** Použitie materiálov, ktoré by svojimi vlastnosťami ovplyvnili vlastnosti a technické parametre zhotoveného diela, je možné len so súhlasom projektanta a objednávateľa. Súhlas musí byť písomný formou zápisu v stavebnom denníku, prípadne v zápise z kontrolného dňa.

7.5. Každá zmena v použitých materiáloch musí byť preukázateľne prerokovaná osobitne s objednávateľom. Výsledky prerokovania musia byť zapísané v stavebnom denníku, v zápise z najbližšieho kontrolného dňa alebo v osobitnom zápise podpísanom oboma zmluvnými stranami.

7.6. Pri zhotovení diela sa zhotoviteľ zaväzuje použiť len také materiály, ktoré sa môžu zabudovať do stavby v súlade so všeobecne záväznými predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

7.7. Za použitie iných materiálov, ktoré svojimi vlastnosťami nevyhovujú požiadavkám na dielo stanoveným touto zmluvou, nesie zodpovednosť zhotoviteľ.

Článok 8. Dokumentácia

8.1. K odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví a predloží objednávateľovi na vlastné náklady dokumentáciu s názvom „Elaborát kvality“, ktorý bude v rozsahu:

- a) predkladanie dokladov k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu stavebného diela (všetky stavebné denníky z realizácie stavby, atesty, certifikáty, vyhlásenia o zhode/parametroch zabudovávaných výrobkov, predpísané protokoly o skúškach a revízie, návody na obsluhu, manuály údržby, záručné listy, a pod.),
- b) zápis z odovzdania/prevzatia staveniska;
- c) zápis o odovzdaní a prevzatí stavby;
- d) doklady o nakladaní so vzniknutým stavebným odpadom v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – tzv. „vážne lístky“ overené oprávnenou organizáciou na likvidáciu stavebného odpadu;
- e) zhotoviteľ dodá porealizačné zameranie, projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením prípadných, vopred schválených zmien,
- f) fotodokumentácia priebehu realizovaných prác (hlavne zakrývaných častí stavby) na cd nosiči/USB kľúči rozdelená podľa stavebných objektov,
- g) Ostatné doklady súvisiace s predmetom zmluvy potrebné k uvedeniu do užívania.

8.2. Stavebný denník musí byť na mieste plnenia diela prístupný obidvom zmluvným stranám a príslušným orgánom štátnej správy tak, aby mohli kedykoľvek vykonávať zápisy.

8.3. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie a údaje potrebné na posúdenie prác orgánmi štátnej správy.

8.4. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvale prístupný.

8.5. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, denných záznamov a príloh.

8.6. Úvodné listy obsahujú všetky dôležité údaje o diele, najmä zoznam dokladov a úradných vyjadrení a rozhodnutí o diele.

8.7. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne v dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený zamestnanec zhotoviteľa.

8.8. Do denných záznamov môžu zapisovať potrebné skutočnosti aj oprávnení zástupcovia objednávateľa, spracovateľ projektovej dokumentácie a osoby, vykonávajúce štátny stavebný dohľad.

8.9. Ak je k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do stavebného denníka do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

8.10. Ak zhotoviteľ alebo ním písomne poverená osoba zapíše do stavebného denníka prácu nad rámec zmluvy a objednávateľ či ním poverená osoba taký zápis podpíše, neznamená to, že sa tieto

práce stávajú prácami nad rámec zmluvy podľa bodu 3.16 tejto zmluvy. Navyiac práce podliehajú platne uzatvorenému dodatku k tejto zmluve.

8.11. Príslušnú časť (kópiu) stavebného denníka v preberacom konaní odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

8.12. O odovzdaní a prevzatí staveniska sa vyhotoví zápis, pre platnosť ktorého sa vyžaduje jeho obojstranné podpísanie a záznam do stavebného denníka. Zápis z odovzdania/prevzatia staveniska je prílohou k stavebnému denníku.

8.13. Zápis z odovzdania/prevzatia staveniska na začiatku realizácie diela a po jeho ukončení podpisujú oprávnení zamestnanci zmluvných strán. Zápis obsahuje najmä:

- identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa
- názov stavby – diela
- mená osôb oprávnených k odovzdaniu a prevzatiu staveniska
- meno osoby vykonávajúcej funkciu stavbyvedúceho
- záznam o tom, či bolo stavenisko odovzdané v termíne dohodnutom v zmluve, prípadne neskorší termín s uvedením dôvodu
- záznam o tom, či je stavenisko prístupné a či je a v akom rozsahu zaťažené činnosťou tretej osoby
- vyhlásenie zhotoviteľa, že stavenisko preberá
- ďalšie údaje, ak sú potrebné.

8.14. O spoločných kontrolných dňoch počas zhotovovania diela sa vyhotovujú zápisy z kontrolných dní, pre platnosť ktorých sa vyžaduje ich obojstranné podpísanie a záznamy do stavebného denníka. Zápisy z kontrolných dní podpisujú oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

8.15. Zápis z kontrolného dňa obsahuje najmä:

- identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa
- názov stavby – diela
- mená osôb, ktoré sa kontrolného dňa za objednávateľa a zhotoviteľa zúčastnili
- rozsah predmetu kontrolného dňa
- záznam o vyhodnotení stavu zhotovovania diela
- záznam o vyhodnotení kvality vykonaných prác
- popis zistených väd a nedorobkov
- opatrenia a termín na odstránenie zistených väd a nedostatkov
- záznam o prípadných dohodnutých zmenách alebo prácach nad rámec zmluvy
- ďalšie údaje, ak sú potrebné.

8.16. O odovzdaní a prevzatí diela oprávnení zamestnanci zmluvných strán vyhotovia „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela“ (preberací protokol).

8.17. Zhotoviteľ do jedného vyhotovenia projektovej dokumentácie realizácie zaznamenáva a zakresľuje všetky zmeny, ku ktorým došlo počas zhotovovania diela. Túto dokumentáciu potvrdí svojou pečiatkou a podpisom oprávneného zamestnanca na každom doklade dokumentácie.

8.18. Súčasťou preberania diela je aj odovzdanie dokumentácie objednávateľovi podľa tejto zmluvy. Neodovzdanie, neúplnosť alebo nepravdivosť podkladov potrebných k odovzdaniu a prevzatiu diela a jeho užívaniu má za následok, že dielo sa považuje za neodovzdané.

Článok 9. Odobzdanie a prevzatie diela

- 9.1.** Povinnosť vykonať dielo riadne a včas zhotoviteľ splní zrealizovaním predmetného diela, podpísaním „Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela“ bez väd a nedorobkov brániacich riadnemu užívaniu predmetu zmluvy a odovzdaním písomností vymenovaných v bode 8.1 tejto zmluvy v sídle objednávateľa v termíne dohodnutom touto zmluvou.
- 9.2.** Odovzdanie a prevzatie diela medzi zhotoviteľom a objednávateľom sa uskutoční na podnet zhotoviteľa.
- 9.3.** Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých prehliadok a skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami a touto zmluvou dohodnutých.
- 9.4.** Pred dohodnutou dobou zhotovenia diela vykonajú zhotoviteľ a objednávateľ celkovú prehliadku zhotovených prác a zostavia obojstranne podpísaný zoznam väd a nedorobkov s určením termínov ich odstránenia, ktoré bude zhotoviteľ povinný odstrániť ešte pred konečným odovzdaním a prevzatím diela.
- 9.5.** Zhotoviteľ je povinný **dva pracovné dni** pred odovzdaním a prevzatím zhotoveného diela odstrániť zo staveniska všetok svoj materiál, stroje, vybavenie staveniska a pod. Výnimku tvorí materiál potrebný na odstránenie zjavných väd alebo nedorobkov, ktoré budú prípadne zistené pri odovzdávaní a preberaní diela.
- 9.6.** O priebehu a výsledku odovzdávacieho konania spíšu zmluvné strany zápis podľa bodu 8.16 tejto zmluvy.
- 9.7.** Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberá dielo dňom uvedeným v obojstranne podpísanom zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
- 9.8.** Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej bezpečnej prevádzke (užívaniu) dokončeného diela; bod 9.12 tým ale nie je dotknutý.
- 9.9.** Zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela s termínom ich odstránenia. Zhotoviteľ je povinný odstrániť ich v termíne uvedenom v zápise.
- 9.10.** Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadáním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 9.11.** Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii.
- 9.12.** Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre chyby a nedorobky až do ich odstránenia.
- 9.13.** Za objednávateľa je poverený dielo prevziať zamestnanec Mesta z oddelenia výstavby, územného rozvoja a životného prostredia MsÚ: **Ing. Anna Hrebíková**
- 9.14.** Za zhotoviteľa je poverený dielo odovzdať: Miloš Semančík

Článok 10.

Zodpovednosť za vady diela

- 10.1.** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude spôsobilé na zmluvný účel a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2.** Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela počas záručnej doby, ktorá je **60 mesiacov**.
- 10.3.** Záručná doba začína plynúť odovzdaním diela zhotoviteľom a prevzatím diela objednávateľom cez obojstranne podpísaný zápis o prevzatí podľa bodu 9.7 tejto zmluvy.
- 10.4.** Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady diela, ktoré sa prejavujú počas záručnej lehoty. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu, hodnotách a parametroch diela stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 10.5.** Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela preukázateľne spôsobené vonkajšími udalosťami alebo neoprávneným zásahom objednávateľa alebo tretej osoby. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov objednávateľa, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval.
- 10.6.** Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady v dohodnutom termíne.
- 10.7.** Ak sa ukáže, že reklamovaná vada je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ **do 30 kalendárnych dní** od zistenia tejto skutočnosti dodať a namontovať náhradný predmet plnenia alebo poskytnúť objednávateľovi primeranú zľavu z ceny diela. Právo voľby medzi nárokmi uvedenými v bodoch 10.7 a 10.8 tejto zmluvy má objednávateľ.
- 10.8.** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať odstraňovanie prípadných väd diela v zmysle bodu 10.4 tejto zmluvy do troch pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Iné termíny na odstránenie väd sa musia dohodnúť písomnou formou.
- 10.9.** Ak zhotoviteľ nezačne odstraňovať oprávnene reklamované vady v dohodnutom termíne podľa bodu 10.8 a 10.9 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený po márnom uplynutí termínu odstrániť vady sám alebo iným zhotoviteľom na náklady zhotoviteľa.
- 10.10.** Ak bude objednávateľ požadovať primeranú zľavu z ceny diela, je zhotoviteľ povinný uhradiť oprávnene uplatnenú sumu **do 30 kalendárnych dní** odo dňa doručenia reklamácie objednávateľa.
- 10.11.** Zhotoviteľ preberá záruku, že počas záručnej doby :
- a. dielo bude presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
 - b. dielo bude najvyššej kvality a bezvadné v spracovaní a materiáli,
 - c. dielo bude bezpečné a vhodné na objednávateľom zamýšľané účely.
- 10.12.** Zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela nie je dotknutá tým, že objednávateľ neoznámil zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu potom, čo ich mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Objednávateľ teda môže reklamovať vady diela bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Prípadné reklamácie je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa písomne najneskôr do **14 pracovných dní** odo dňa, keď vadu zistil, najneskôr však počas trvania záručnej doby. Uplatnenie väd diela a nárokov zo zodpovednosti za vady diela musí objednávateľ uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada. Uplatnenie vady diela musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje.

10.13. V prípade výskytu väd na diele počas záručnej doby má objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd diela je zhotoviteľ povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do **15 pracovných dní** od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Po márnom uplynutí tejto lehoty sa vada bude považovať za neodstrániteľnú, pričom objednávateľovi vzniká právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady diela na náklady zhotoviteľa.

Článok 11. Subdodávatelia

11.1. Zhotoviteľ môže po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení objednávateľom zabezpečiť realizáciu časti diela alebo vybraných prác prostredníctvom subdodávateľov. Zhotoviteľ pritom zodpovedá objednávateľovi tak, ako by dielo vykonával sám.

11.2. Zmena subdodávateľa alebo doplnenie nového subdodávateľa počas trvania zmluvy, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí splniť podmienky účasti osobného postavenia a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 a 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi **najneskôr do 14 dní** predtým než tento subdodávateľ začne poskytovať plnenie písomnou formou oznámiť zmenu subdodávateľa. Subdodávateľ je povinný **do 5 dní** od oznámenia o zmene subdodávateľa splniť podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia.

V oznámení musí uviesť minimálne nasledovné:

- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
- oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.

11.3. Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať všetky ustanovenia § 41 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov súvisiacich predovšetkým s využitím subdodávateľov.

11.4. Zhotoviteľ pri podpísaní zmluvy predloží zoznam subdodávateľov, ktorí sa majú podieľať na dodaní plnenia. V zozname zhotoviteľ uvedie nasledovné identifikačné údaje o každom zo subdodávateľov:

- obchodné meno alebo názov
- sídlo alebo miesto podnikania
- identifikačné číslo (IČO)
- osoba oprávnená konať za subdodávateľa
- vecný podiel plnenia zmluvy (druh a rozsah subdodávky)

11.5. Objávateľ si vyhradzuje právo na posúdenie a schválenie zmeny subdodávateľa alebo doplnenia nového subdodávateľa počas trvania zmluvy.

Článok 12. Zmluvné pokuty

12.1. V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením záväzku vykonať dielo podľa čl. 2 zmluvy, objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela** za každý aj začatý deň omeškania, a to až do výšky **50 %** z celkovej ceny diela. To isté

platí aj v prípade, ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstraňovaním väd diela. Nedotýkajúc sa uvedeného vyššie, je objednávateľ v takomto prípade oprávnený poskytnúť zhotoviteľovi primeranú lehotu na začatie vykonávania diela a/alebo vykonanie diela, ktorá **nesmie byť kratšia ako 5 pracovných dní**, po márnom uplynutí ktorej je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

12.2. Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške **100,- Eur** za každé jednotlivé porušenie povinnosti dohodnutej v tejto zmluve.

12.3. Zmluvné pokuty podľa tohto článku sú splatné v lehote uvedenej v písomnej výzve objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty doručenej zhotoviteľovi, pričom takáto lehota **nesmie byť kratšia ako 5 pracovných dní**.

12.4. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; zároveň platí, že náhrada škody môže byť objednávateľom uplatňovaná voči zhotoviteľovi v plnej, t. j. skutočnej výške.

12.5. Omeškaním jednej zmluvnej strany voči druhej strane vzniká právo na náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky vo výške **40 €**, a to bez potreby osobitného upozornenia.

12.6. Zmluvné sankcie musia byť stranami vyúčtované písomne, inak sú neplatné.

12.7. V prípade uplatnenia sankcií podľa tohto článku je strana, ktorej boli vyúčtované, povinná zaplatiť ich **do 30 dní** od doručenia vyúčtovania.

12.8. Odstúpením zhotoviteľa od zmluvy nezaniká nárok na zaplatenie zmluvných sankcií, úrokov z omeškania a náhradu škody v zmysle § 373 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.

12.9. Zaplatenie zmluvných pokút v zmysle tejto zmluvy nezavahuje zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvýšenia prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

Článok 13.

Vyššia moc

13.1. Na účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú všetky prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy atď.

13.2. Ak sa splnenie zmluvy stane nemožným **do 30 kalendárnych dní** od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

13.3. Za vyššiu moc sa nepovažujú ekonomické, finančné či politické zmeny, a taktiež choroby, úrazy alebo hospodárske pomery zhotoviteľa.

Článok 14.

Zánik zmluvy

14.1 Zmluva zaniká :

- a) splnením,
- b) dohodou,
- c) okamžitým odstúpením od zmluvy, v prípade podstatného porušenia zmluvy ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená okamžite odstúpiť od zmluvy. Doručením odstúpenia od zmluvy

zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, tým nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán v zmysle Čl. 12. tejto zmluvy.

14.2 Podstatným porušením zmluvy sa rozumie najmä ak :

- a) zhotoviteľ neakceptuje písomnú výzvu objednávateľa k prevzatiu staveniska v zmysle Čl. 4 bod 4.5 tejto zmluvy,
- b) zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie,
- c) počas trvania zmluvy zhotoviteľ prestane spĺňať podmienky osobného postavenia, alebo finančného a ekonomického postavenia alebo technickej prípadne odbornej spôsobilosti v zmysle § 32 až § 34 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- d) zhotoviteľ nie je schopný plniť zmluvný záväzok. Za stratu schopnosti zhotoviteľa plniť zmluvný záväzok sa považuje:
 - nespôsobilosť zhotoviteľa aj napriek písomnej výzve vykonávať dielo dohodnutým spôsobom (po stránke kvalitatívnej, technickej, organizačnej) a/alebo v dohodnutom termíne,
 - postup alebo priebežný výsledok realizácie diela zhotoviteľom, ktorý vedie preukázateľne a nepochybne k vadnému plneniu zmluvy,
- e) vadné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol objednávateľom v priebehu realizácie písomne upozornený a ktoré zhotoviteľ napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote, ktorú mu k tomuto účelu objednávateľ poskytol.

14.3 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, pokiaľ objednávateľ:

- a) neposkytuje spoluprácu ani na opakovanú výzvu na plnenie, ktoré bolo vecne a časovo riadne nárokované a dojednané,
- b) je v omeškaní s úhradou faktúry zhotoviteľovi **o viac ako 60 dní** po lehote splatnosti.

14.4 V prípade porušenia podstatných povinností zmluvnou stranou vyplývajúcich z tejto zmluvy má druhá strana právo odstúpiť od zmluvy v súlade s § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, ktorému musí predchádzať písomné upozornenie na možnosť odstúpenia a rovnaký záznam v stavebnom denníku s poskytnutím primeranej lehoty na odstránenie vytýkaných nedostatkov. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení. Účinky odstúpenia nastanú aj dňom, ktorým ho adresát odmietol prevziať alebo dňom, kedy bolo odosielateľovi oznámenie o odstúpení vrátené ako neprevzaté, i keď sa adresát o tom nedozvedel. Doručením odstúpenia od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, a to s účinkami ex nunc, to sa nedotýka Čl. 12 tejto zmluvy.

14.5 Ak dôjde k zániku zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou pred splnením zmluvy o dielo, zhotoviteľ zašle objednávateľovi faktúru **v 5-ich vyhotoveniach** doporučeným listom v lehote **do 30 kalendárnych dní** odo dňa odstúpenia od zmluvy. Zhotoviteľovi patrí úhrada za skutočne vykonané práce ku dňu odstúpenia od zmluvy, po odpočítaní zmluvných pokút a náhrady škody.

14.6 Zhotoviteľ je povinný pri prípadnom okamžitom odstúpení od tejto zmluvy a ukončení zmluvného vzťahu vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode a zabezpečiť vykonanie prác, ktoré neznesú odklad a mohli by poškodiť záujmy objednávateľa.

14.7 V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán, vlastnícke práva na dovtedy zrealizovanú a zaplatenú časť diela prechádzajú na objednávateľa.

Článok. 15 Ostatné zmluvné dojednania

- 15.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 15.2 Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a životného prostredia a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
- 15.3 Objednávateľ môže uplatniť svoje práva na náhradu škody, ak písomne upovedomí zhotoviteľa o nároku, ktorý bol vznesený voči objednávateľovi. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi, ak o to požiada, aby viedol všetky rokovania smerujúce k vybaveniu týchto nárokov, prípadne sa na nich zúčastňoval.
- 15.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo prerušiť alebo zastaviť výkon dojednaných prác. V prípade prerušenia alebo zastavenia prác zo strany objednávateľa, strany vzájomne odsúhlasia rozpracovanosť a vykonajú finančné vyrovnanie podľa preukázaných nákladov. Zmluvné strany potom dohodnú nové termíny realizácie diela.
- 15.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne nahlásiť objednávateľovi všetky zmeny o údajoch týkajúcich sa jeho identifikácie, t.j. zmeny sídla, bankového spojenia a pod., a to **do 5 pracovných dní** od uskutočnenia zmeny.
- 15.6 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady poistenie zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu, ktorú spôsobí, prípadne za škody spôsobené vyššou mocou: na zhotovovanom diele, budove alebo hnutel'nom majetku objednávateľa alebo na majetku tretích osôb, a to od prevzatia staveniska až do odovzdania diela objednávateľovi vo výške ceny diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela. Pri poistnej udalosti, ktorá nebude akceptovaná poisťovňou zhotoviteľa, všetky škody spôsobené na stavbe objednávateľa znáša zhotoviteľ v plnej výške. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy.
- 15.7 Všetky písomnosti, vrátane tých, ktoré vyvolávajú právne účinky budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými doporučené poštou na adresy uvedené v tejto zmluve. Písomnosť sa považuje za doručení dňom, v ktorom ju adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí pracovný deň odo dňa podania na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa predchádzajúcej vety vrátila späť odosielateľovi i keď sa adresát o tom nedozvedel.
- 15.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
- 15.9 V prípade vzniku sporu v akejkoľvek veci týkajúcej sa predmetu tejto zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť tento spor vyriešiť hlavne mimosúdnu cestou a predložia rozpor na riešenie štatutárnym zástupcom oboch zmluvných strán, ktorí o ňom rozhodnú **do 5 pracovných dní** od predloženia.

Článok 16. Záverečné ustanovenia

16.1 Pre vznik tejto zmluvy sa vyžaduje dohoda o celom jej obsahu.

16.2 Zmenu alebo doplnenie tejto zmluvy môžu zmluvné strany vykonať v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to len formou písomného dodatku k zmluve, odsúhlaseného a podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.

16.3 Dodatkom k zmluve zmluvné strany nesmú:

- a) meniť podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky,
- b) dopĺňať alebo meniť podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,
- c) meniť ekonomickú rovnováhu zmluvy v prospech zhotoviteľa spôsobom, s ktorým pôvodná zmluva nepočítala,
- d) zvyšovať cenu plnenia alebo jeho časti; okrem prípadu, že po uzatvorení zmluvy nastala taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu alebo podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať.

16.4 Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne platnými predpismi Slovenskej republiky.

16.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle objednávateľa.

16.6 V zmysle § 13 ods. 1 písm. b) Zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov je spracúvanie osobných údajov zákonné; ak spracúvanie osobných údajov je nevyhnutné na plnenie zmluvy, ktorej zmluvnou stranou je dotknutá osoba. Súhlas zmluvnej strany so spracovaním osobných údajov platí počas celej doby trvania zmluvného vzťahu upraveného touto zmluvou.

16.7 Zhotoviteľ berie na vedomie skutočnosť, že objednávateľ ako povinná osoba v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov podlieha povinnosti zverejňovania faktúr a objednávok a berie na vedomie právne účinky vyplývajúce z povinného zverejňovania zmlúv podľa § 47a Občianskeho zákonníka. Podpísaním zmluvy vyjadrujú svoj súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov uvedených v zmluve alebo inom doklade, ktorý sa povinne zverejňuje.

16.8 Zmluva je vyhotovená v **šiestich exemplároch**, štyri vyhotovenia pre objednávateľa a dve vyhotovenia pre zhotoviteľa.

16.9 Zástupcovia zmluvných strán, oprávnení konať vo veciach tejto zmluvy sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, porozumeli jej obsahu, prehlasujú, že táto zmluva bola vyhotovená na základe pravdivých údajov, nebola dohodnutá v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok, čo osvedčujú svojim podpisom.

V Starej Ľubovni, dňa ...20.07.2021

V Dubovici, dňa 19.7.2021

Podpísané

.....

Objednávateľ

Podpísané

.....

Zhotoviteľ

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne energobloku L'N a výmena rozvodov

Objekt: Stavebné úpravy



Objednávateľ: Verejnoprospešné služby, s.r.o.

Zhotoviteľ: ENERTOP, s.r.o., Dubovica 422, 082 71 Lipany

Miesto:

Spracoval: Miloš Semančík

Dátum: 9.7.2021

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

HSV Práce a dodávky HSV 9 031,87

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 95,86

1	310239411.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu cementovú	m3	1,500	63,907	95,86
---	-------------	--	----	-------	--------	-------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 362,74

2	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	16,000	8,233	131,73
3	612460232.S	Vnútorná omietka stien cementová hrubá, hr. 15 mm	m2	16,000	13,232	211,71
4	632451411.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 10 mm	m2	2,100	12,644	26,55
5	642944221.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	34,698	34,70
6	553310002400.S	Zárubňa kovová šxv 1200-2600x atypická do 2300 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž	ks	1,000	67,827	67,83
7	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	3,000	71,944	215,83
8	553310010314	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 900x1970x170 mm, ľavá, šedá, INTERIERDVERE	ks	1,000	414,805	414,81
9	553310010308	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x170 mm, pravá, šedá, INTERIERDVERE	ks	2,000	390,203	780,41
10	611650001110.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 900x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, RAL nástreky	ks	1,000	63,809	63,81
11	611650001080.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, RAL nástreky	ks	2,000	77,923	155,85
12	553410032300	Dvere hliníkové ALID dvojkrídlové otočné 1300x2300 mm s vetracou mriežkou	ks	1,000	1 259,510	1 259,51

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 573,27

13	953842080.S	Montáž kominového telesa výšky 7 m po fasáde DN 250mm, doprava	súb	1,000	343,057	343,06
14	4293100001	Trojvrstvový nerez. komín ISC DN250, 7,3m s izol. vrstvou 25 mm	ks	1,000	1 626,563	1 626,56
15	598210050301.S	Dodatočné napojenie pre dymovod -Prima Plus DN250 s tesnením dl. 2,2m	ks	1,000	122,520	122,52
16	962031135.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečokov hr. do150 mm, -0,11500t	m2	31,300	25,974	812,99
17	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	4,000	33,424	133,70

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	968061115.S	Demontáž okien drevených aj s rámom, 1 bm obvodu - 0,008t	m	19,200	12,546	240,88
19	769083070.S	Demontáž dymovodu DN 250-280, -0,00157 t	m	15,000	44,303	664,55
20	971033341.S	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0,09 m2 hr. do 300 mm, -0,05700t pre dymovod	ks	1,000	254,941	254,94
21	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive tehľ. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	0,900	269,643	242,68
22	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,569	154,230	858,91
23	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,569	2,450	13,64
24	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,569	32,561	181,33
25	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,569	13,918	77,51

PSV Práce a dodávky PSV 1 110,72

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 65,18

26	449170000800. S	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	1,000	44,303	44,30
27	449170000900. S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	1,000	20,877	20,88

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 045,54

28	769021073.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti II celotmeleného dĺžky 1000 mm do obvodu 2840 mm	m2	15,600	14,702	229,35
29	429820001300. S	Potrubie štvorhranné, rovné, celotmelené dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 2840 mm	m2	15,600	34,306	535,17
30	769035006.S	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.200-0.270 m2	ks	2,000	20,583	41,17
31	429720252300. S	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 500x500 mm s úzkym montážnym rámkom	ks	2,000	44,303	88,61
32	769036015.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.284-0.315 m2	ks	1,000	28,425	28,43
33	429720062600. S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 1000x300mm	ks	1,000	122,814	122,81

M Práce a dodávky M 837,61

95-M Revízie 837,61

34	950506101.S	Nízkotlakové plynovody-kontrola plynovodu nadzemného do 20 m	úsek	1,000	210,858	210,86
35	950506115.S	Nízkotlakové plynovody-kontrola plynovodu tesnosti prírubového spoja penotvorným roztokom	ks	2,000	80,863	161,73
36	950506320.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu vykonanie tlakovej skúšky plynovodu nízkotlakového	úsek	1,000	131,661	131,66
37	950506321.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu odvzdušnenie plynovodu do DN 80 do 20 m	úsek	1,000	151,898	151,90
38	950506324.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu odvzdušnenie plynovodu nad DN 80 do DN 150 do 20 m	úsek	1,000	181,462	181,46

Celkom 10 980,20

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne energobloku L'N a výmena rozvodov

Objekt: Elektroinštalácia



Objednávateľ: Verejnoprošpešné služby, s.r.o.

Zhotoviteľ: ENERTOP, s.r.o., Dubovica 422, 082 71 Lipany

Miesto:

Spracoval: Miloš Semančík

Dátum: 9.7.2021

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

M Práce a dodávky M 3 991,71

21-M Elektromontáže 3 991,71

1	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	30,000	0,981	29,43
2	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	30,000	0,573	17,19
3	345710017900	Klip CL25	ks	90,000	0,210	18,90
4	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	12,000	10,142	121,70
5	345410013000	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm (resp. GV3578, IP65)	ks	12,000	2,507	30,08
6	210010583	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC, D 25 uložená pevne	m	80,000	1,063	85,04
7	345710000300	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1525 KA, D 25, KOPOS	m	80,000	0,433	34,64
8	345710017900	Klip CL25	ks	240,000	0,210	50,40
9	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	400,000	1,145	458,00
10	311310002800	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA, TRACON Elektríc	ks	400,000	0,082	32,80
11	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	28,000	10,387	290,84
12	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm, vr. prepážky a príslušenstva	m	28,000	2,544	71,23
13	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	9,000	20,283	182,55
14	345750008700	Žľab káblový MARS 125x50 mm, vr. prepážky a príslušenstva	m	9,000	3,382	30,44
15	210020661	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	5,000	40,321	201,61
16	145520000100	Profil oceľový 40x20x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,002	503,950	1,01
17	145540000500	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,002	503,950	1,01
18	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,028	6,665	0,19
19	6420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,009	3,173	0,03
20	312110000800	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,003	97,909	0,29
21	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	42,000	1,145	48,09
22	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	26,000	1,227	31,90

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	2,000	1,309	2,62
24	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	2,000	1,390	2,78
25	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	6,000	1,472	8,83
26	210101604	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 95-150 mm2	ks	1,000	2,208	2,21
27	345820040634	Spojka SVCZ 150-S Al s hliníkovými spojkami	bal	1,000	20,071	20,07
28	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	56,842	56,84
29	345340003000	Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	1,000	2,776	2,78
30	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	35,577	35,58
31	345330000200	Prepínač CALSSIC do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	1,000	2,061	2,06
32	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	6,707	13,41
33	345330000500	Prepínač CLASSIC do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB	ks	2,000	3,435	6,87
34	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	7,000	2,879	20,15
35	345510005400	Zásuvka 5517-2610, dvojpólová, vstavaná, do vlhka, 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebežná	ks	7,000	5,071	35,50
36	210111104	Priemyslová zásuvka CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3243, 3245, H, S, Z 3P + Z	ks	1,000	3,697	3,70
37	345540003100	Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	1,000	3,697	3,70
38	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	3,000	5,480	16,44
39	345210001300	Poistka nožová 17055 HRC AM 160A	ks	3,000	13,521	40,56
40	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	102,479	102,48
41	357130007000.001	ROZVÁDZAČ HR-K (Radová rozvádzačová skriňa QA55-200603, vr. príslušenstva krytie IP55, vr. výplne vid. E3)	ks	1,000	233,257	233,26
42	210200025/1	MNT. svietidiel	ks	15,000	5,071	76,07
43	3480010010/01	A - Svetidlo prísadné Modus LED KX4000M KO (36W, 4200lm, Ra80, 4000k, IP54)	ks	8,000	32,061	256,49
44	3480010010/03	B - MODUS BRBSB_KO375V2 (1x 27 W, 2700 lm, Ra 80, 4000K, IP44)	ks	2,000	20,692	41,38
45	3480010010/02	C - typ vonk. nást. sv. LED 20W, so snímačom pohybu, IP44	ks	1,000	23,146	23,15
46	3480010010/12	N - núdzové sv. LED, IP5x, s vyznačením smeru úniku. vstavaný zdroj 1 hod	ks	4,000	47,600	190,40
47	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	6,000	4,253	25,52
48	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	6,000	1,026	6,16
49	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	4,000	1,080	4,32
50	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. 72;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	4,000	0,470	1,88
51	3544247910	Páska CU, obj. č. 66;bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	4,000	0,468	1,87
52	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvide	ks	1,000	98,412	98,41
53	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	12,000	0,425	5,10

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS	ks	12,000	0,367	4,40
55	210220438	Svorka ECU 57F25 na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	4,000	7,075	28,30
56	354410009000	Svorka CU na 3/4" potrubia označenie ST 01_08	ks	4,000	7,210	28,84
57	210221060.001	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	1,000	4,253	4,25
58	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	230,000	0,728	167,44
59	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	241,500	0,426	102,88
60	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	90,000	0,286	25,74
61	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	94,500	0,707	66,81
62	210800616	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	65,000	0,335	21,78
63	341310009400	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	68,250	2,059	140,53
64	210800617	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 35	m	8,000	0,417	3,34
65	341310009500	Vodič medený flexibilný H07V-K 35 mm ²	m	8,400	2,966	24,91
66	210872100	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	40,000	0,564	22,56
67	341210001400	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm ²	m	42,000	0,241	10,12
68	210872102	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	40,000	1,022	40,88
69	341210001600	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm ²	m	42,000	0,381	16,00
70	210902110	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x120+70	m	6,000	1,080	6,48
71	341110030100	Kábel hliníkový 1-AYKY 3x120+70 mm ²	m	6,300	6,020	37,93
72	PM	Podružný materiál	%	0,000	0,000	0,00
73	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	0,000	0,00
74	R_MaR	Rozšírenie jestv. konfigurácie MaR o napojenie nabíjajúcich čerpadiel UK 47, 48 (rieši zmluvny dod. systému MaR kotolne)	ks	1,000	8,155	8,16
75	R_R1	Úprava rozvádzača R1 (doplnenie 1x PKZM01-2,5)	ks	1,000	82,482	82,48
76	R1.2	Revízia	ks	1,000	69,922	69,92

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 418,49

77	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - DMT vnútorných rozvodov a BLZ	hod	60,000	10,554	633,24
78	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - prekládka, úprava, jestvujúcich rozvodov odpojenie a opätovné napojenie rozvádzačov DT1, R1 a periférii	hod	50,000	12,536	626,80
79	R1-HZS.1	Nešpecifikované práce - koordinácia s inými profesiami	hod	15,000	10,563	158,45

Celkom

5 410,20

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne energobloku L'N a výmena rozvodov

Objekt: UK



Objednávateľ: Verejnoprospešné služby, s.r.o.

Zhotoviteľ: ENERTOP, s.r.o., Dubovica 422, 082 71 Lipany

Miesto:

Spracoval: Miloš Semančík

Dátum: 9.7.2021

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

HSV Práce a dodávky HSV 46,68

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 46,68

1	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	2,000	16,267	32,53
2	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm -0,001 t	ks	6,000	2,359	14,15

PSV PSV 52 344,54

713 Izolácie tepelné 4 492,42

3	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	m2	35,000	2,965	103,78
4	713400822	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami ohybov 0,00220t	m2	10,000	2,965	29,65
5	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer do 38	m	110,000	3,405	374,55
6	283310028100	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 18x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	5,000	2,930	14,65
7	283310028200	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 28x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	56,000	4,041	226,30
8	283310028300	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 42x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	10,000	5,215	52,15
9	283310028400	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 48x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	30,000	6,342	190,26
10	283310028600	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 60x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	9,000	8,004	72,04
11	713482142.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer 38-73 mm	m	35,000	3,713	129,96
12	283310028800	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 76x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	35,000	9,865	345,28
13	713482143	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer 76-98	m	75,000	4,000	300,00
14	283310028900	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 89x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	75,000	10,982	823,65
15	713482144	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer 102-130	m	90,000	4,326	389,34
16	283310029100	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 114x19 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	90,000	16,009	1 440,81
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,00

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 11 520,04

18	722130212.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	6,000	11,691	70,15
----	-------------	--	---	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	722130214.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	6,000	25,588	153,53
20	722130215.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	20,000	29,030	580,60
21	722130216.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	3,000	33,683	101,05
22	722130217.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	m	21,000	47,640	1 000,44
23	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40, - 0,00497t	m	40,000	2,562	102,48
24	722130806.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 100, - 0,01442t	m	120,000	4,181	501,72
25	722211030.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 65	ks	2,000	39,359	78,72
26	551110029560.S	Ventil uzatvárací šikmý DN 65 na pitnú vodu s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno	ks	2,000	188,314	376,63
27	722211165.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 65	ks	1,000	36,474	36,47
28	422820003800.S	Klapka prírubová spätná DN 65, dl. 240 mm, liatina, EPDM, na vodu do 100°C	ks	1,000	179,700	179,70
29	722211813.S	Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami do DN 80, -0,02826t	ks	20,000	5,442	108,84
30	722211815.S	Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami do DN 125, -0,07911t	ks	12,000	8,058	96,70
31	722220851.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, - 0,00069t	ks	4,000	3,368	13,47
32	722220862.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 5/4, - 0,00123t	ks	12,000	3,753	45,04
33	722220864.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2, - 0,00244t	ks	8,000	4,620	36,96
34	722221025	Montáž armatúry závitovej pre vodu do G 5/4	ks	12,000	4,690	56,28
35	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	8,102	16,20
36	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	22,963	45,93
37	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	8,000	33,745	269,96
38	722221035	Montáž armatúry závitovej pre vodu do G 2	ks	4,000	7,292	29,17
39	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	4,000	54,334	217,34
40	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,603	7,21
41	5512100216 3	Ventil poistný pre tív 3/4", PN 16, mosadz	ks	2,000	22,517	45,03
42	732222120.S	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 2	ks	1,000	444,053	444,05
43	484921 359	Výmenník tepla nemrznúca voda - voda 250 kW; delta P1/S1 5 K 6 bar ARES A2M x 45	ks	1,000	3 090,997	3 091,00
44	732331920.S	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody Fillset bez čerpadla, do 10 bar/90st.C	súb	1,000	1 252,487	1 252,49
45	732422076	Montáž obehového čerpadla teplovodného do DN 40	ks	2,000	42,987	85,97
46	4268155001	Obehové čerpadlo Yonos MAXO 30/0,5-10	ks	1,000	342,353	342,35
47	4268155783	Cirkulačné čerpadlo Wilo Stratos MAXO 32/0,5-10E PN 10 220 mm	ks	1,000	1 042,118	1 042,12
48	73242911a	Montáž chemickej úpravy vody	sub	1,000	214,193	214,19
49	7264725C11	Chemická úprava vody Waleon ChemControl WCC	ks	1,000	650,393	650,39
50	73233151f	Nádoba expanzná tlaková s membránou na pitnú vodu, 12 l	súb	2,000	60,666	121,33
51	73233151c	Stenový držiak na expanznú nádobu TUV	súb	2,000	18,888	37,78

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,368	47,88
53	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	21,000	0,994	20,87
54	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,00

731 Ústredné kúrenie, kotolne 1 933,01

55	731191944	Napustenie kotla o v. pl. kotla nad 20 do 50 m2	sub	2,000	142,509	285,02
56	731211453	Montáž kotla teplovodného žiarorúrkového skriňového valcových automatických do 1160 kW	sub	2,000	165,932	331,86
57	731292812	Demontáž horáka na kvapalné a plynne palivá s výkonom nad 145	ks	3,000	23,196	69,59
58	731391815	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 50 do 100 m2	ks	3,000	32,869	98,61
59	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	4,456	248,418	1 106,95
60	998731101	m	t	0,173	236,868	40,98

732 Ústredné kúrenie, strojovne 7 272,85

61	732111139	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 200	ks	2,000	1 107,050	2 214,10
62	7264771	Neutralizačné zariadenie Pre množstvo kondenzátu z plynového zariadenia nad 70 l/h	ks	1,000	353,842	353,84
63	9521702	Neutralizačný granulát 25 kg	b	1,000	116,308	116,31
64	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	8,000	393,772	3 150,18
65	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tiak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	9,817	9,82
66	484630006500.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 50 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	84,031	84,03
67	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	s	26,000	3,643	94,72
68	732429115	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového do DN 80	súb	1,000	62,657	62,66
69	4268150 81	Elektronické obehové čerpadlo Wilo Yonos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	ks	1,000	1 171,453	1 171,45
70	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,270	58,287	15,74

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 16 587,47

71	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	15,000	1,675	25,13
72	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	m	25,000	2,047	51,18
73	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80	m	20,000	3,350	67,00
74	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	56,000	15,593	873,21
75	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10,000	19,057	190,57
76	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	30,000	25,410	762,30
77	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	9,000	36,960	332,64
78	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	m	40,000	5,005	200,20

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79	733120836	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 133 do D 159	m	60,000	6,064	363,84
80	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	14,000	46,295	648,13
81	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	75,000	57,557	4 316,78
82	733121128.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	90,000	61,693	5 552,37
83	733123112	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 28/2,6	ks	2,000	26,565	53,13
84	733123118	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 57/2,9	ks	4,000	25,794	103,18
85	733123128	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 108/4,0	ks	8,000	57,845	462,76
86	733190107	Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	m	96,000	2,406	230,98
87	733190232	Tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok do priem. 133/5,0	m	188,000	2,502	470,38
88	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50	ks	8,000	2,047	16,38
89	733191836	Odrezanie stmeňového držiaka do priem. 159	ks	26,000	2,140	55,64
90	733192925	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok hladkých - montáž priemer 89	m	4,000	42,057	168,23
91	733192928	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok hladkých - montáž priemer 108	m	4,000	52,292	209,17
92	733194928	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky priem. 108/4,0	ks	12,000	40,568	486,82
93	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	4,456	125,219	557,98
94	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,481	156,981	389,47

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

7 337,31

95	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	ks	6,000	8,918	53,51
96	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150	ks	15,000	15,582	233,73
97	734100814	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200	ks	6,000	22,751	136,51
98	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb	4,000	56,064	224,26
99	551240005700.S	Guľový kohút DN 80 obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 25, ocelový	ks	4,000	177,723	710,89
100	F7100080	Prírubová spätná klapka - séria 07- DN 80; L=260mm, BRA.F7.100	ks	1,000	119,099	119,10
101	422010001200.S	Prírubový filter na vodu DN 80, dĺ. 310 mm, telo a viečko liatina, sítko ocel, EPDM	ks	1,000	144,247	144,25
102	734109217	100	súb	10,000	77,449	774,49
103	551240005800.S	Guľový kohút DN 100 obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 25, ocelový	ks	6,000	263,752	1 582,51
104	F7100100	Prírubová spätná klapka - séria 07- DN 100; L=300mm, BRA.F7.100	ks	1,000	163,761	163,76
105	422010001300.S	Prírubový filter na vodu DN 100, dĺ. 350 mm, telo a viečko liatina, sítko ocel, EPDM	ks	1,000	195,431	195,43
106	734134413	Ventil poistný pružinový montáž	súb	4,000	44,467	177,87
107	4849210151	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre kúrenie 5/4" x 6/4" KD-DN 32	ks	2,000	100,195	200,39

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
108	4849210149	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre kúrenie 3/4" x 1" KD-DN 20 IVAR č.KD20	ks	2,000	40,488	80,98
109	734173417	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200° C do DN 80	sub	6,000	32,595	195,57
110	734173418	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200° C DN 100	sub	23,000	48,104	1 106,39
111	734191821	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja do DN 50	ks	7,000	0,770	5,39
112	734191823	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 100 do DN 150	ks	11,000	2,301	25,31
113	734191825	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 200 do DN 250	ks	6,000	3,488	20,93
114	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2	ks	6,000	0,836	5,02
115	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1	ks	8,000	1,183	9,46
116	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	5,000	0,928	4,64
117	4848906380	Vykurovanie - armatúra Automatický odzdušňovací ventil, zvislý, mosadz, 3/8"	ks	5,000	5,992	29,96
118	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	8,000	3,315	26,52
119	5517400500	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 3/4"voda	ks	8,000	22,796	182,37
120	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	4,334	8,67
121	5517400630	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 5/4"voda	ks	1,000	29,217	29,22
122	5517400310	Armatúry a príslušenstvo filter do potrubia 5/4"	ks	1,000	49,501	49,50
123	55174004e4	Armatúry a príslušenstvo uzatvárací ventil s uzamykateľnou plombou DN 32	ks	1,000	59,643	59,64
124	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	5,594	22,38
125	5517400690	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 6/4"s vypustom	ks	4,000	60,573	242,29
126	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	6,710	13,42
127	5517400710	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 2"voda	ks	1,000	62,713	62,71
128	5517401190	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 2"	ks	1,000	45,220	45,22
129	734209129.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 2 1/2	ks	1,000	10,457	10,46
130	734291113	Ostatné armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	kus	11,000	5,955	65,51
131	734411122	Teplomery technické kruhové priemer 120	kus	8,000	24,470	195,76
132	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	KU S	2,000	38,336	76,67
133	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	KU S	12,000	3,885	46,62
134	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,00

767

Konštrukcie doplnkové kovové**2 493,64**

135	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie potrubia, prísl.	sub	1,000	781,589	781,59
136	319850001z	Závesný systém na uloženie potrubia	b	1,000	1 349,171	1 349,17
137	319850002z	Protipožiarné výplňové hmoty na prestup potrubia stenou	b	6,000	60,480	362,88

783

Dokončovacie práce - nátery**707,80**

138	783192102	Nátery oceľových konštrukcií ostatné disperzné stredných "B" jednonásobné 2x s emailovaním	m2	2,400	12,705	30,49
139	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	105,000	2,204	231,42
140	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základ. náterom	m	179,000	2,491	445,89

M

M

528,06

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

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

528,06

141	361410195	Montáž kalorimetric.počítadla typ KP 1 pre elektronické merače tepla	ks	3,000	43,419	130,26
142	5510910054	Merač tepla Sontex komplet prietokomer Superstatic 440 + Supercal 531; príslušenstvo snímač teploty prírodného potrubia vrátane príslušenstva	ks	3,000	123,862	371,59
143	5510910051b	Digitálne meranie tepla odpočtový modul	ks	1,000	26,214	26,21

OST OST

1 660,82

144	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	9,305	669,96
145	HZS-008	Nastavenie čerpadiel	sub	3,000	55,828	167,48
146	HZS-011	Uvedenie do prevádzky + zaškolenie obsluhy	sub	1,000	432,569	432,57
147	HZS-019	Stavebno montážne práce menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - búracie a nepredvídané práce	hod	35,000	11,166	390,81

Celkom

54 580,10