

**VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK**  
(ďalej len „Výzva“)

**1. Identifikácia verejného obstarávateľa**

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava  
IČO : 30845572  
Zastúpený: Agentúra správy majetku  
Sídlo: Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava  
Webové sídlo: [www.mod.gov.sk](http://www.mod.gov.sk) – Verejné obstarávanie a obstarávanie  
Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)

**KONTAKTNÁ OSOBA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA PRE KOMUNIKÁCIU:**

- pre veci organizačné: Ing. Juraj BESKID, ☎: 0960/327 545,  
e-mail: [juraj.beskid@mil.sk](mailto:juraj.beskid@mil.sk)  
- pre veci technické: Ing. Vlasta SADLOŇOVÁ, ☎: 0960/327 522, technický dozor,  
Agentúra správy majetku, e-mail: [vlasta.sadlonova@mil.sk](mailto:vlasta.sadlonova@mil.sk)

(ďalej spolu len „verejný obstarávateľ“)

**2. Druh zákazky: práce**

**Oblasť predmetu zákazky:** civilná zákazka

**3. Názov zákazky:** „*Trenčín, MS Kubrá - zmena systému vykurovania*“ – realizácia prác.

**4. Predpokladaná hodnota zákazky:** 162 528,08 € bez DPH.

**5. Nomenklatúra (CPV kód):** 45300000-0 Stavebno-inštalačné práce

**6. Opis predmetu zákazky:**

**6.1** Projektová dokumentácia rieši kompletnú rekonštrukciu plynovej kotolne a zmenu použitého paliva. Ako palivo bude použitý skvapalnený vykurovací plyn Propán (LPG) s nasledovnými parametrami:

- výhrevnosť  $H = 46,35 \text{ MJ/kg}$ ,
- pretlak v plynu v kotolni cca. 5,0 kPa.

Palivo bude skladované v piatich vonkajších nadzemných zásobných nádržiach LPG o objeme po 4,85 m<sup>3</sup>. Nádrže na uloženie paliva v kvapalnej fáze budú umiestnené v areáli MS Kubrá Trenčín. Palivo bude k plynovým spotrebičom dopravované prostredníctvom vonkajšieho plynovodu. Zásobovanie bude realizované autocisternou, ktorá má vlastné dopravné čerpadlo a meráciu skupinu.

Zrekonštruovaná kotolňa bude umiestnená v objekte „Budova č.57“, pričom budú zrealizované nasledovné práce:

- Vykoná sa demontáž technologického zariadenia existujúcej kotolne
- Plynové kotle budú umiestnené v novozriadenej miestnosti „Kotolňa“, ktorá sa bude nachádzať v 1. nadzemnom podlaží objektu „Budova č.57“. Tento priestor

bude prispôbený požiadavkám novej technológie kotolne.

- Ostatné zariadenie kotolne umiestnené v existujúcej „Strojovňa“, ktorá sa bude nachádzať v 1. podzemnom podlaží objektu „Budova č.57“. Tento priestor bude stavebne zrenovovaný a prispôbený požiadavkám novej technológie kotolne.
- V rámci zrekonštruovanej kotolne sa zriadi nové rozvody vykurovania, TUV, plynoinštalácie, osvetlenia, motorickej elektroinštalácie, merania a regulácie a uzemnenia v potrebnom rozsahu vrátane potrebného strojného zariadenia,
- Pre odvod spalín z plynových kotlov bude využité existujúce komínové teleso, ktoré bude opatrené komínovou vložkou.
- Vybudujú sa nadzemné zásobníky na skladovanie LPG paliva, v rámci čoho sa vykonajú nasledovné činnosti:
  - Zriadi sa železobetónová platňa pre umiestnenie zásobných nádrží (5x ležatá valcová nádrž o objeme á. 4,85 m<sup>3</sup>) a ďalšieho príslušenstva,
  - Vybuduje sa ochranná bariéra pre zabezpečenie Požiarnej ochrany okolia skládky
  - Vybuduje sa oplotenie skládky paliva,
  - Vyrovná sa terén v okolí skládky paliva,
  - Zabezpečí sa uzemnenie a ochrana zariadenia skládky paliva pred účinkami atmosférických elektrostatických výbojov,
  - Zabezpečí sa osvetlenie skládky paliva aj stáčacieho miesta.
- Pre dopravu paliva v plynnej fáze k plynovým spotrebičom sa zriadi rozvody plynu, a to nasledovne:
  - STL- podzemný plynovod s pracovným pretlakom 150 kPa /dimenzia DN 40/ dĺžka cca. 68,5 m vedený zemou,
  - NTL- nadzemný plynovod s pracovným pretlakom 5 kPa /dimenzia DN 80/ dĺžka cca. 28 m vedený vzduchom po fasáde objektu „Budova č.57“.

Zmena vykurovacieho systému bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie, v súlade s platným stavebným povolením.

**Projektovú dokumentáciu vypracoval: autorizovaný stavebný inžinier  
Ing. Roman ČISLÁK, A. Hlinku 18, 960 01 Zvolen.**

## **6.2 Druh zákazky a predpokladané množstvo:**

Práca v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto výzvy.

***Bližšia špecifikácia pre dodanie diela je zapracovaná v obchodných podmienkach verejného obstarávateľa (návrh zmluvy o dielo), ktoré sú súčasťou tejto výzvy.***

## **7. Podmienky účasti:**

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti:

- a) Osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní - podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní;
- b) Technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

Uchádzač predloží:

- 7.1** Kópiu dokladu o oprávnení vykonávať prácu, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na dodanie predmetu zákazky, ktorým môže byť:
  - 7.1.1. aktuálne živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba podnikateľ, príspevková organizácia podnikateľ),
  - 7.1.2. aktuálny výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri),

7.1.3. iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov.  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len neoverenú fotokópiu dokladu.

- 7.2 Čestné vyhlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu (príloha č. 4 tejto výzvy).  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží originál dokladu.
- 7.3 Platný doklad o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, v rozsahu: stavbyvedúci.  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
- 7.4 Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov (príloha č. 5 tejto výzvy).  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží originál dokladu.
- 7.5 **Právnická osoba** musí vlastniť:
- platné oprávnenie na montáž a OPaOS **VTZ elektrických** vydané oprávnenou organizáciou podľa § 15 zákona 124/2006 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na firmu, zároveň platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu na VTZ elektrických v rozsahu **§ 24 – revízny technik**, vyhlášky 508/2009 Z.z. na osobu.  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
  - platné oprávnenie na montáž a OPaOS **VTZ plynových** vydané oprávnenou organizáciou na firmu podľa § 15 zákona 124/2006 Z.z. O bezpečnosti práce a vyhl. 508/2009 Z.z. MPSVaR na firmu v rozsahu skupiny Af, Ag, Ah, príloha 1, časť IV, vyhlášky 508/2009 Z.z.  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
  - platné oprávnenie na opravu a údržbu **VTZ tlakové** vydané oprávnenou organizáciou podľa § 15 zákona 124/2006 Z.z. O bezpečnosti práce na firmu v rozsahu skupiny Ab, Be a Bf, príloha 1, časť I, vyhl. 508/2009 Z.z. MPSVaR na firmu.  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
- Fyzická osoba** musí vlastniť :
- platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti vydané oprávnenou organizáciou na osobu podľa § 16 zákona 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na prácu na **VTZ elektrických** v rozsahu **§ 24 – revízny technik** , vyhlášky 508/2009 Z.z..  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
  - platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu na **VTZ plynových** vydané oprávnenou organizáciou na osobu podľa § 16 zákona 124/2006 Z.z. O bezpečnosti práce a vyhl. 508/2009 Z.z. MPSVaR skupiny Af, Ag, Ah, príloha 1, časť IV, vyhlášky 508/2009 Z.z.  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
  - platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu na **VTZ tlakových** vydané oprávnenou organizáciou na osobu podľa § 16 zákona 124/2006 Z.z. O bezpečnosti práce v rozsahu skupiny Ab, Be a Bf, príloha 1, časť I, vyhl. 508/2009 Z.z. MPSVaR.  
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
- 7.6 Úspešný uchádzač pred uzavretím zmluvy povinne podá **Vyplnenú žiadosť o vydanie OPRÁVNENIA** na činnosť na vyhradených technických zariadeniach na pracoviskách Ministerstva obrany SR a Ozbrojených síl Slovenskej republiky v súlade s § 6 ods. 3 písm. i) zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky, podľa § 14 ods.1 písm. a), ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, podľa predpisu Všeob-21-2 a Nariadenia ministra obrany SR

č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a požiarnom dozore v rezorte MO SR v znení Nariadenia ministra obrany SR č. 71/2013.

Uchádzač, ktorý už má takéto oprávnenie, predloží jeho fotokópiu a už nemusí predkladať iné doklady podľa bodu 7.5 tejto výzvy.

**8. Rozdelenie predmetu zákazky:**

Požaduje sa predloženie ponuky na celý predmet zákazky, predmet zákazky nie je rozdelený na časti.

**9. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:** najnižšia cena.

Ponuky budú vyhodnocované na základe najnižšej ceny celkom v EUR s DPH.

**10. Miesto plnenia:**

MS Kubrá, Pred poľom 1610, 911 01 Trenčín

**11. Lehota plnenia:**

do 5 mesiacov od odovzdania a prevzatia staveniska.

**12. Podmienky financovania predmetu zákazky:**

Platba za plnenie sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom poukázaním odmeny na účet úspešného uchádzača prostredníctvom finančného úradu verejného obstarávateľa po dodaní predmetu zákazky na základe zmluvy. Preddavok sa neposkytuje.

**13. Zmluvný vzťah - zákazka:**

Plnenie sa bude uskutočňovať na základe zmluvy.

**14. Osobitné zmluvné podmienky:**

Obchodné podmienky - zmluva o dielo podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, tvoria neoddeliteľnú prílohu č. 2 k tejto výzve.

**15. Cena uvádzaná v ponuke:**

a) navrhované cenové ponuky musia byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996

Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov;

b) navrhované cenové ponuky budú vyjadrené v mene EUR (€) a vyjadrené (zaokrúhlené) s presnosťou na 2 desatinné miesta;

c) uchádzač uvedie ním navrhované cenové ponuky **podľa Prílohy č. 1 (vrátane rozpisu cenového návrhu – oceniť výkaz výmer)** tejto Výzvy ako cenové ponuky celkové a nemenné, ktoré budú zahŕňať všetky náklady spojené s plnením. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke. Ak sa uchádzač v priebehu plnenia Zmluvy stane platcom DPH, verejný obstarávateľ nebude na túto skutočnosť prihliadať.

**16. Komunikácia:**

Komunikácia sa uskutočňuje písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa alebo kombináciou pošty alebo iného doručovateľa a elektronických prostriedkov. Komunikácia, výmena a uchovávanie informácií sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí integritu a zachovanie dôvernosti údajov uvedených v ponuke. Obsah ponúk možno sprístupniť a preskúmať až po uplynutí lehoty určenej na ich predloženie.

**17. Jazyk:**

Doručované dokumenty v ponuke musia byť vyhotovené v štátnom jazyku – slovenský jazyk. Ak je čokoľvek podľa predchádzajúcej vety vyhotovené v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

**18. Vysvetľovanie:**

Poskytovanie vysvetlení (ak je pre predloženie cenovej ponuky potrebné) sa bude uskutočňovať doplnkovou elektronickou formou v zmysle bodu 17 tejto Výzvy. V prípade nejasností alebo potreby vysvetlenia údajov uvedených v tejto Výzve, môže záujemca v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto výzvy požiadať kontaktnú osobu verejného obstarávateľa o ich vysvetlenie, na kontaktnú adresu uvedenú v bode 1 tejto Výzvy.

**19. Lehota na predkladanie cenových ponúk: do 8.07.2021 do 14,00 hod.**

**20. Predkladanie ponúk – náležitosti ponuky (obsah):**

- a) Cenový návrh uchádzača podľa prílohy č. 1 tejto Výzvy, podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača;
- b) Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) a § 34 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní požadovaným spôsobom podľa tejto Výzvy;

**21. Miesto a spôsob predkladania ponúk:**

Ponuku, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa bodu 20 tejto Výzvy, predloží uchádzač v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto Výzvy na adresu verejného obstarávateľa:

- a) poštou: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Agentúra správy majetku  
Za kasárňou 3  
832 47 Bratislava
- b) osobne (kuriér): Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Agentúra správy majetku (II. poschodie – podateľňa, ☎: 0960/327 528)  
Za kasárňou 3  
832 47 Bratislava

Pri predkladaní ponúk v listinnej forme záujemca vloží ponuku v zmysle tejto výzvy do samostatného obalu. Obal musí byť uzavretý a zabezpečený proti nežiaducemu otvoreniu a obsahovať údaje:

- \* adresu verejného obstarávateľa,
- \* adresu uchádzača, (názov alebo obchodné meno a adresa sídla /miesta/ podnikania),
- \* označenie „**SÚŤAŽ - NEOTVÁRAŤ**“
- \* označenie heslom pre daný návrh: „**Trenčín, MS Kubrá - zmena systému vykurovania**“

Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude uchádzačovi vrátená neotvorená.

**22. Konflikt záujmov:**

**22.1** Verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť, aby v postupe zadávania zákazky nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania. Verejný obstarávateľ je povinný prijať primerané opatrenia a vykonať nápravu, ak

zistí konflikt záujmov. Verejný obstarávateľ bude postupovať podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní.

**22.2** Konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh postupu zadávania zákazky, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s postupom zadávania zákazky.

**22.3** Ak uchádzač kedykoľvek v priebehu postupu zadávania zákazky identifikuje konflikt záujmov, je povinný bez zbytočného odkladu o tom informovať verejného obstarávateľa, na základe čoho verejný obstarávateľ prijme primerané opatrenia. Opatreniami sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z postupu zadávania zákazky alebo úprava jej povinností a zodpovedností za účelom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. Zo strany uchádzača je opatrením oprávnenie uchádzača preukázať verejnému obstarávateľovi, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy tzv. samoočisťovací mechanizmus (podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní). V prípade ak konflikt záujmov po prijatí opatrení stále pretrváva a nie je ho možné odstrániť, vylúči verejný obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní uchádzača, vo vzťahu ktorému konflikt záujmov pretrváva.

### **23. Ďalšie osobitné informácie a podmienky:**

a) Uchádzač berie na vedomie, že predložením ponuky súčasne potvrdzuje súhlas s podmienkami tejto Výzvy a návrhom zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Výzvy.

b) Verejný obstarávateľ bude pri podpise zmluvy od úspešného uchádzača vyžadovať, aby uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch (ak existujú), údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a údaje o predmete subdodávky. Každý subdodávateľ, ktorého úspešný uchádzač uvedie, musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní, čo uchádzač preukáže spôsobom podľa bodu 7.1 a 7.2 tejto Výzvy.

Verejný obstarávateľ podľa § 11 ods. 1 zákona nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v tomto registri, alebo ktorého subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v tomto registri.

**Úspešný uchádzač (v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora):**

**- musí byť pred podpisom zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora**

**- v prípade ak uchádzač bude realizovať stavebné dielo za pomoci subdodávateľov, musia byť aj títo subdodávatelia zapísaní v registri partnerov verejného sektora.**

c) V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ opätovne vyhodnotí ponuky ostatných uchádzačov.

d) Verejný obstarávateľ zruší zadanie tejto zákazky, ak:

\* nebola predložená žiadna ponuka,

\* ani jeden uchádzač nesplnil podmienky tejto výzvy.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť zadanie tejto zákazky, ak:

\* sa zmenili okolnosti, za ktorých bola táto výzva zverejnená,

\* celková hodnota predmetu zákazky prevyšuje finančný limit verejného obstarávateľa.

e) Všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa budú vyhodnocovať, bude oznámený výsledok vyhodnotenia ponúk. Úspešnému uchádzačovi sa oznámi, že jeho ponuka sa prijíma, neúspešnému uchádzačovi sa oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky.

f) Úspešný uchádzač bude vyzvaný na predloženie zmluvy. Uzavretá zmluva nesmie byť

v rozpore s obchodnými podmienkami (príloha č. 2 k tejto výzve) a úspešnou ponukou.

- g) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uzatvoriť zmluvu s uchádzačom umiestneným ako druhým v poradí, ak z rôznych dôvodov nedôjde k dohode s úspešným uchádzačom. Ak nedôjde k dohode ani s uchádzačom, ktorý je umiestnený ako druhý v poradí, môže verejný obstarávateľ uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý je umiestnený ako tretí v poradí.
- h) **Obhliadka:** záujemcovi sa odporúča vykonať obhliadku staveniska a jeho okolia tak, aby si sám overil a získal všetky potrebné informácie, ktoré bude potrebovať pre prípravu spracovania ponuky. **Obhliadka sa uskutoční dňa 29.06.2021.** Zraz účastníkov bude o **09,00 hod.** pred vstupom do MS Kubrá, Pred poľom 1610, 911 01 Trenčín.

Kontaktné osoby:

Ivan UHERKA – energetik SPO Trenčín, ☎: 0960/339 504, e-mail: [ivan.uherka@mil.sk](mailto:ivan.uherka@mil.sk)  
Ing. Vlasta SADLOŇOVÁ – technický dozor, ☎: 0960/327 522, e-mail: [vlasta.sadlonova@mil.sk](mailto:vlasta.sadlonova@mil.sk)

**Uchádzač, ktorý má záujem, môže si vyžiadať kompletnú PD** elektronickou poštou na e-mail: [juraj.beskid@mil.sk](mailto:juraj.beskid@mil.sk), táto mu bude elektronickou formou aj bezodkladne odoslaná späť.

- i) Všetky náklady uchádzačov spojené s účasťou v tomto postupe zadávania zákazky si **uchádzači hradia v plnej výške.**
- j) **Prílohy :**  
č.1 – cenový návrh uchádzača – 29 listov  
č.2 – obchodné podmienky – 12 listov  
č.3 – zoznam subdodávateľov – 1 list  
č.4 – čestné vyhlásenie podľa § 32, ods. 1, písm. f) zákona – 1 list  
č.5 – čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov podľa § 23 zákona – 1 list

V Bratislave, dňa 17. júna 2021

Spracovateľ:

Schválil:

.....

.....

**Ing. Juraj BESKID**

**Ing. Ivan ZACHAR**  
**riaditeľ ASM**

**Cenový návrh uchádzača:****VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ:**

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
 Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava  
 IČO : 30845572  
 Zastúpený: Agentúra správy majetku  
 Sídlo: Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava  
 Webové sídlo: [www.mod.gov.sk](http://www.mod.gov.sk) – Verejné obstarávanie a obstarávanie  
 Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)

Názov zákazky: **„Trenčín, MS Kubrá - zmena systému vykurovania“ - realizácia**

**UCHÁDZAČ**

Názov:  
 Sídlo:  
 IČO:  
 Zastúpený:  
 Tel.; e-mail:

Platca DPH

ÁNO ☐NIE ☐

|             | Cena celkom<br>v EUR bez DPH | DPH v EUR | Cena celkom<br>v EUR s DPH |
|-------------|------------------------------|-----------|----------------------------|
| Cena celkom |                              |           |                            |

V ..... dňa .....

.....  
 podpis osoby oprávnenej konať za  
 uchádzača s uvedením mena, priezviska,  
 titulu<sup>1</sup>

*Ja, osoba oprávnená konať za uchádzača svojím podpisom potvrdzujem, že cenové návrhy sú stanovené v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vychádzajú zo súčasných trhových podmienok a cien a zahŕňajú všetky náklady, ktoré som pri vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti považoval za nevyhnutné pre riadne plnenie v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa vo Výzve na predkladanie ponúk.*

<sup>1</sup> v prípade zastúpenia uchádzača osobou oprávnenou konať za uchádzača na základe splnomocnenia oprávnenej osoby v zmysle príslušných registrov, požaduje sa ako súčasť tohto dokumentu bude aj toto splnomocnenie.



## **Rozpis cenového návrhu:**

### ***Stavebná časť***

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo | Jednotková<br>cena v EUR<br>bez DPH | Cena<br>celkom<br>v EUR<br>bez DPH |
|----|-------------|-------|----|----------|-------------------------------------|------------------------------------|
|----|-------------|-------|----|----------|-------------------------------------|------------------------------------|

#### **HSV**

#### **Práce a dodávky HSV**

##### **1**

##### **Zemné práce**

|    |            |                                                                                                                 |    |         |  |  |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 1  | 121101001  | Odstránenie ornice ručne s vodorovným<br>premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm                            | m3 | 30,000  |  |  |
| 2  | 131201101  | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100<br>m3                                                                | m3 | 121,275 |  |  |
| 3  | 131201109  | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov.<br>Príplatok za lepivosť horniny 3                                          | m3 | 121,275 |  |  |
| 4  | 133211101  | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných -<br>ručným náradím plocha výkopu do 4 m2                             | m3 | 1,530   |  |  |
| 5  | 133211109  | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným<br>alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3                 | m3 | 1,530   |  |  |
| 6  | 162501112  | Vodorovné premiestnenie výkopku po<br>nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3<br>na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 122,805 |  |  |
| 7  | 171201101  | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím<br>sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním<br>nezhutnených       | m3 | 122,805 |  |  |
| 8  | 175101202  | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín<br>1 až 4 s prehodením sypaniny                                      | m3 | 13,262  |  |  |
| 9  | 5834522700 | Štrkodrava 0- 32 n                                                                                              | t  | 26,497  |  |  |
| 10 | 181101102  | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so<br>zhutnením                                                           | m2 | 173,250 |  |  |

##### **2**

##### **Zakladanie**

|    |           |                                                                                          |    |        |  |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 11 | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku                                              | m3 | 0,202  |  |  |
| 12 | 272353111 | Debnenie kotevného otvoru s prierezom do<br>0.02m2, hĺbky do 0.50m                       | ks | 28,000 |  |  |
| 13 | 273321511 | Betón základových dosiek, železový (bez<br>výstuže), tr. C 30/37                         | m3 | 23,153 |  |  |
| 14 | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek,<br>zhotovenie-dielce                                  | m2 | 11,130 |  |  |
| 15 | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek,<br>odstránenie-dielce                                 | m2 | 11,130 |  |  |
| 16 | 274362021 | Výstuž základových pásov zo zvr. sietí do 6<br>kg/m2                                     | t  | 1,341  |  |  |
| 17 | 275311116 | Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20                                            | m3 | 1,530  |  |  |
| 18 | 278311042 | Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého<br>tr. C 16/20, objem 1 otvoru 0,02-0,10 m3 | m3 | 0,560  |  |  |
| 19 | 278382554 | Základy pod stroje do 5 m3 z betónu<br>železového tr. C 25/30, zložitosť IV              | m3 | 0,363  |  |  |

##### **3**

##### **Zvislé a kompletné konštrukcie**

|    |           |                                                                                                              |    |       |  |  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 20 | 310238211 | Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do<br>1m2 v murive nadzákladného tehlyami na maltu<br>vápennocementovú | m3 | 2,400 |  |  |
| 21 | 317121102 | Montáž prefabrikovaného prekladu pre<br>svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm                                  | ks | 3,000 |  |  |

|    |              |                                                                                              |    |        |  |  |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 22 | 5932122600   | Preklad železobetónový RZP 3-120<br>119x12x24 cm                                             | ks | 3,000  |  |  |
| 23 | 338121127    | Osadenie stĺpika železobetónového so<br>zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3              | ks | 11,000 |  |  |
| 24 | 592311400001 | Stĺpik plotový železobetónový 18x15x260 cm                                                   | ks | 11,000 |  |  |
| 25 | 338171112    | Osadenie stĺpika oceľového plotového do<br>výšky 2.00m so zabetónovaním                      | ks | 15,000 |  |  |
| 26 | 553585001801 | Stĺpik, výška:2,0 m, pre osadenie do<br>betónových pätiiek                                   | ks | 15,000 |  |  |
| 27 | 553585001802 | Stĺpik - Bočná vzpera, dĺžka 2,0 m, pre<br>osadenie do betónových pätiiek                    | ks | 8,000  |  |  |
| 28 | 553585001803 | Stĺpik - Krycia čiapočka                                                                     | ks | 15,000 |  |  |
| 29 | 342272104    | Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500<br>hladkých, na MVC a maltu YTONG<br>(150x249x599) | m2 | 16,400 |  |  |
| 30 | 34812112101  | Osadenie dosky plotovej železobetónovej<br>prefabrikovanej 500x50x2000 mm                    | ks | 50,000 |  |  |
| 31 | 592333460001 | Tvárnica plotová 2000x500 mm, hr.50mm                                                        | ks | 50,000 |  |  |

#### 4 Vodorovné konštrukcie

|    |           |                                                                                                       |    |       |  |  |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 32 | 411387531 | Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m2, v<br>stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v<br>klenbách | ks | 4,000 |  |  |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

#### 5 Komunikácie

|    |           |                                                                                                         |    |         |  |  |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 33 | 564271111 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s<br>rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po<br>zhutnení hr. 250 mm | m2 | 220,150 |  |  |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

|    |             |                                                                                                                                                 |    |         |  |  |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 34 | 611421421   | Oprava vnútorných vápenných omietok<br>stropov železobetónových rovných<br>tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha<br>nad 30 do 50 % hladkých | m2 | 41,760  |  |  |
| 35 | 612401191   | Omietka jednotlivých malých plôch<br>vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09<br>m2                                                          | ks | 10,000  |  |  |
| 36 | 612401391   | Omietka jednotlivých malých plôch<br>vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25<br>do 1 m2                                                    | ks | 68,000  |  |  |
| 37 | 612409991   | Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo<br>okien, dverí, podláh, obkladov atď.                                                               | m  | 40,000  |  |  |
| 38 | 612421421   | Oprava vnútorných vápenných omietok stien,<br>v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 %<br>hladkých                                            | m2 | 122,000 |  |  |
| 39 | 61246518401 | Vnútoraná omietka stien cementová, strojné<br>miešanie, ručné nanášanie hr. 3 mm                                                                | m2 | 33,590  |  |  |
| 40 | 612481119   | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou<br>mriežkou s celoplošným prilepením                                                                 | m2 | 33,590  |  |  |
| 41 | 62146570101 | Príprava podkladu Adhézy mostík +                                                                                                               | m2 | 41,760  |  |  |
| 42 | 631315611   | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20<br>hr. nad 120 do 240 mm                                                                            | m3 | 2,038   |  |  |
| 43 | 631319175   | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou<br>pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do<br>240 mm                                         | m3 | 2,038   |  |  |
| 44 | 631362021   | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z<br>ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov<br>typu KARI                                           | t  | 0,046   |  |  |

|    |            |                                                                                            |    |       |  |  |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 45 | 642944121  | Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m <sup>2</sup>            | ks | 1,000 |  |  |
| 46 | 5533108720 | Kovová zárubňa šírky 300-1195 mm, výšky 500-1970 a 2100 mm, dvojdielne na dodatočnú montáž | ks | 1,000 |  |  |

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

|    |              |                                                                                                              |                |         |  |  |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--|--|
| 47 | 952901221    | Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky                                                     | m <sup>2</sup> | 41,760  |  |  |
| 48 | 95394111101  | Doplňujúca konštrukcia, kombinované komínové dvierka 400 x 300 mm                                            | ks             | 1,000   |  |  |
| 49 | 595203502301 | Komínové dvierka exteriér pozink. 400 x 300 mm                                                               | ks             | 1,000   |  |  |
| 50 | 961055111    | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m <sup>2</sup> v základoch železobetónových, -2,40000t | m <sup>3</sup> | 0,108   |  |  |
| 51 | 967023692    | Prikresanie kamenných alebo iných plôch s tvrdým povrchom pre nové povrchové vrstvy, -0,03800t               | m <sup>2</sup> | 0,360   |  |  |
| 52 | 967031132    | Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t      | m <sup>2</sup> | 10,000  |  |  |
| 53 | 968072354    | Vybúranie kovových rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 1 m <sup>2</sup> , -0,08900t            | m <sup>2</sup> | 3,300   |  |  |
| 54 | 971033461    | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m <sup>2</sup> hr.do 600 mm, -0,29200t                       | ks             | 26,000  |  |  |
| 55 | 971033561    | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m <sup>2</sup> hr.do 600 mm, -1,87500t                          | m <sup>3</sup> | 1,298   |  |  |
| 56 | 972054341    | Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m <sup>2</sup> , hr.nad 120 mm, -0,09000t    | ks             | 3,000   |  |  |
| 57 | 978011161    | Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t          | m <sup>2</sup> | 41,760  |  |  |
| 58 | 978013161    | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t            | m <sup>2</sup> | 122,000 |  |  |
| 59 | 979011111    | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                    | t              | 14,708  |  |  |
| 60 | 979081111    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                            | t              | 14,708  |  |  |
| 61 | 979081121    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                | t              | 220,620 |  |  |
| 62 | 979082111    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                  | t              | 14,708  |  |  |
| 63 | 979082121    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                   | t              | 29,416  |  |  |
| 64 | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                           | t              | 14,708  |  |  |

## 99 Presun hmôt HSV

|    |           |                                                                                   |   |         |  |  |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--|--|
| 65 | 999281111 | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 236,252 |  |  |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--|--|

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

|    |            |                                                                               |                |         |  |  |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--|--|
| 66 | 711131103  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho | m <sup>2</sup> | 160,000 |  |  |
| 67 | 6936651400 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400 (alebo ekvivalent)          | m <sup>2</sup> | 184,000 |  |  |

|    |            |                                                                                                                                   |    |         |  |  |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 68 | 711471051  | Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju                         | m2 | 160,000 |  |  |
| 69 | 2833000210 | FATRAFOL-TPO 803 izol.základov proti vlhkosti, tlak.vode, radonu, hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá (alebo ekvivalent) | m2 | 184,000 |  |  |
| 70 | 998711201  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                                                      | %  |         |  |  |
| 71 | 998711292  | Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m                                          | %  |         |  |  |

**766 Konštrukcie stolárske**

|    |              |                                                                                      |    |       |  |  |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 72 | 766641161    | Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí                                | m  | 5,800 |  |  |
| 73 | 611412230001 | Plastové dvere Vonkajšie výšky/šírky 2100/800 mm                                     | ks | 1,000 |  |  |
| 74 | 766669119    | Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou nad 50 kg                        | ks | 1,000 |  |  |
| 75 | 5491702020   | Kovanie - samozatvárač do 120 kg, rozmer 105x256x51 mm, pre dvere šírky max. 1100 mm | ks | 1,000 |  |  |
| 76 | 998766201    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m                       | %  |       |  |  |
| 77 | 998766292    | Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m   | %  |       |  |  |

**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

|    |              |                                                                                                                 |     |        |  |  |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 78 | 76734005501  | Montáž pergoly kotvenej do steny, oblúčková strecha z polykarbonátu do plochy 8 m2                              | m2  | 2,080  |  |  |
| 79 | 283180138001 | Pergola oceľová pozink d x š 160x130 cm, strešná krytina polykarbonát, oblúčková strecha                        | m2  | 2,080  |  |  |
| 80 | 767590192    | Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov za úpravu roštov (krátenie)                                   | m   | 4,500  |  |  |
| 81 | 767640011    | Vyvesenie alebo zavesenie oceľových krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2               | ks  | 2,000  |  |  |
| 82 | 767649196    | Montáž doplnkov dverí - podrezanie dverového krídla                                                             | ks  | 1,000  |  |  |
| 83 | 76765812101  | Montáž dverí - kľučky so zámkom                                                                                 | ks  | 1,000  |  |  |
| 84 | 5491502030   | Kovanie - 2x kľučka, povrch satén, 2x rozeta BB, FAB                                                            | ks  | 1,000  |  |  |
| 85 | 767911120    | Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m                                                          | m   | 31,700 |  |  |
| 86 | 553585511601 | Pletivo plotové poplastované, výška 160cm, bal 25 m                                                             | bal | 1,395  |  |  |
| 87 | 553585549001 | Napínací drôt PVC (biely,zelený) 2,4/50m                                                                        | ks  | 2,176  |  |  |
| 88 | 553585525601 | Napínacia tyčka 1,80 m                                                                                          | ks  | 10,000 |  |  |
| 89 | 553585537601 | Napínák PVC (biely,zelený)                                                                                      | ks  | 20,000 |  |  |
| 90 | 553585551601 | Vodiaca spinka                                                                                                  | ks  | 30,000 |  |  |
| 91 | 553585550601 | Viazací drôt PVC (zelený) 1,5/20m                                                                               | ks  | 2,000  |  |  |
| 92 | 767920020    | Montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2 | ks  | 1,000  |  |  |

|     |              |                                                                                                                |     |        |  |  |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 93  | 553585005401 | Brána jednokridlová, výška:1,6 m, šírka 0,9 m                                                                  | ks  | 1,000  |  |  |
| 94  | 553585005601 | Doplňky k bráne jednokridlove, 1bal-6 ks                                                                       | bal | 1,000  |  |  |
| 95  | 76799510101  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - Podlaha podesty + Schodiskové stupne | kg  | 42,040 |  |  |
| 96  | 154866200001 | Podlaha podesty - Pororošt pozinkovaný 0,70 x 1,5 m                                                            | ks  | 1,000  |  |  |
| 97  | 154866200002 | Schodiskový stupeň - Pororošt pozinkovaný 0,27 x 1,5 m                                                         | ks  | 2,000  |  |  |
| 98  | 76799510102  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - Konštrukcia podesty + Schodiska      | kg  | 35,500 |  |  |
| 99  | 154868250002 | Schodisko - Profil oceľový tenkostenný pozinkovaný 12104 ozn. 11 373                                           | kg  | 35,500 |  |  |
| 100 | 76799510103  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - Zábradlie                            | kg  | 24,700 |  |  |
| 101 | 154868250001 | Schodiskové zábradlie - Profil oceľový tenkostenný pozinkovaný 12104 ozn. 11 373                               | kg  | 27,170 |  |  |
| 102 | 998767201    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                                 | %   |        |  |  |
| 103 | 998767292    | Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m                                | %   |        |  |  |

#### 771 Podlahy z dlaždíc

|     |            |                                                                                        |    |        |  |  |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 104 | 771575101  | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 100 x 100 mm                         | m2 | 41,760 |  |  |
| 105 | 5976446000 | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 100x100x8 1 Ia             | m2 | 43,848 |  |  |
| 106 | 998771201  | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m                              | %  |        |  |  |
| 107 | 998771292  | Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m | %  |        |  |  |

#### 783 Dokončovacie práce - nátery

|     |             |                                                                                    |    |        |  |  |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 108 | 783225600   | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm | m2 | 5,660  |  |  |
| 109 | 783226100   | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm       | m2 | 5,660  |  |  |
| 110 | 78381411001 | Nátery betónových povrchov umývateľné                                              | m2 | 83,160 |  |  |

#### 784 Dokončovacie práce - maľby

|     |             |                                                                                  |    |        |  |  |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 111 | 78445235401 | Maľby, umývateľný interiérový náter (IKS) na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m | m2 | 79,695 |  |  |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

### M Práce a dodávky M

#### 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

|     |              |                                                                          |    |       |  |  |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 112 | 24007089001  | Žalúzia protidažďová, vyhotovenie do muriva, veľ. 300x200                | ks | 1,000 |  |  |
| 113 | 429700291701 | Žalúzia Protidažďová z pozinkovaného plechu, veľ. 300x200                | ks | 1,000 |  |  |
| 114 | 4297100035   | Rámik do steny 300x200                                                   | ks | 1,000 |  |  |
| 115 | 24007092101  | Žalúzia protidažďová, vyhotovenie na čelnú stranu potrubia, veľ. 300x200 | ks | 1,000 |  |  |
| 116 | 429700291701 | Žalúzia Protidažďová z pozinkovaného plechu, veľ. 300x200                | ks | 1,000 |  |  |

|     |              |                                                                    |    |       |  |  |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 117 | 24007096101  | Mriežka krycia, vyhotovenie na čelnú stranu potrubia, veľ. 300x200 | ks | 1,000 |  |  |
| 118 | 429710468701 | Mriežka ochranná štvorhranná so sieľkou, veľ 300x200               | ks | 1,000 |  |  |
| 119 | 240071003    | Mriežka krycia, vyhotovenie do muriva, veľ. 300x200                | ks | 1,000 |  |  |
| 120 | 429710468701 | Mriežka ochranná štvorhranná so sieľkou, veľ 300x200               | ks | 1,000 |  |  |
| 121 | 4297100035   | Rámik do steny 300x200                                             | ks | 1,000 |  |  |
| 122 | 240080031    | Štvorhranné oceľové potrubie skup. I. Veľkosť : do obv.1 100       | m  | 4,900 |  |  |
| 123 | 429810000301 | Potrubie štvorhranné pozink do obvodu 1100                         | m2 | 4,900 |  |  |
| 124 | 4297000073   | Držiak potrubia DP-U                                               | ks | 2,000 |  |  |
| 125 | MV           | Murárske výpomoci                                                  | %  |       |  |  |
| 126 | PM           | Podružný materiál                                                  | %  |       |  |  |
| 127 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                        | %  |       |  |  |

**Celkom**

**Časť: Vykurovanie**

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena v EUR bez DPH | Cena celkom v EUR bez DPH |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**9**

**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

|   |           |                                                                                             |   |         |  |  |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--|--|
| 1 | 979011131 | Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m                                            | t | 6,756   |  |  |
| 2 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                           | t | 6,756   |  |  |
| 3 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                               | t | 101,340 |  |  |
| 4 | 979082111 | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                 | t | 6,756   |  |  |
| 5 | 979082121 | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                  | t | 13,512  |  |  |
| 6 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                          | t | 6,316   |  |  |
| 7 | 979089412 | Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné | t | 0,440   |  |  |

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**713**

**Izolácie tepelné**

|    |              |                                                                                                |    |        |  |  |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 8  | 713300821    | Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch rovných, -0,00220t              | m2 | 8,640  |  |  |
| 9  | 713300822    | Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t          | m2 | 32,013 |  |  |
| 10 | 71331122101  | Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová | m2 | 3,682  |  |  |
| 11 | 631912522401 | Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 60 mm (alebo ekvivalent)        | m2 | 4,050  |  |  |
| 12 | 429005516101 | Al páska na tepelné izolácie, hliníková 50mm x 50m                                             | ks | 2,000  |  |  |

|    |              |                                                                                    |    |         |  |  |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 13 | 713400821    | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t     | m2 | 164,056 |  |  |
| 14 | 71341112101  | Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami LSP jednovrstvová              | m2 | 62,939  |  |  |
| 15 | 631912640301 | Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 34 mm (alebo ekvivalent) | m  | 24,200  |  |  |
| 16 | 631912640401 | Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 42 mm (alebo ekvivalent) | m  | 31,900  |  |  |
| 17 | 631912640501 | Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 49 mm (alebo ekvivalent) | m  | 19,800  |  |  |
| 18 | 631912640701 | Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 60 mm (alebo ekvivalent) | m  | 39,600  |  |  |
| 19 | 631912651001 | Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 89 mm (alebo ekvivalent) | m  | 52,800  |  |  |
| 20 | 429005516101 | Al páska na tepelné izolácie, hliníková 50mm x 50m                                 | ks | 8,000   |  |  |
| 21 | 71348212101  | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38                                | m  | 13,000  |  |  |
| 22 | 2837741568   | TUBOLIT izolácia - trubica 35/20 (alebo ekvivalent)                                | m  | 14,300  |  |  |
| 23 | 71348212201  | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70                                | m  | 20,000  |  |  |
| 24 | 2837741581   | TUBOLIT izolácia - trubica 42/20 (alebo ekvivalent)                                | m  | 22,000  |  |  |
| 25 | 998713201    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                          | %  |         |  |  |
| 26 | 998713292    | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m  | %  |         |  |  |

#### 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

|    |            |                                                                                    |    |        |  |  |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 27 | 721140902  | Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 50          | ks | 1,000  |  |  |
| 28 | 721171107  | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8                               | m  | 10,000 |  |  |
| 29 | 721194107  | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9 | ks | 1,000  |  |  |
| 30 | 721212402  | Montáž podlahového vpustu z PVC DN 75                                              | ks | 1,000  |  |  |
| 31 | 5923001500 | Vpusť balkónová nerez/plast 115x115 DN 50/75 HL80.1 bočná (alebo ekvivalent)       | ks | 1,000  |  |  |
| 32 | 998721201  | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                      | %  |        |  |  |
| 33 | 998721292  | Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m    | %  |        |  |  |

#### 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

|    |           |                                                                                                 |   |        |  |  |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 34 | 722130211 | Potrubie z ocel'. rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15 | m | 6,000  |  |  |
| 35 | 722130213 | Potrubie z ocel'. rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25 | m | 13,000 |  |  |
| 36 | 722130214 | Potrubie z ocel'. rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32 | m | 20,000 |  |  |

|    |              |                                                                                                          |      |        |  |  |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 37 | 722130802    | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t                                | m    | 24,000 |  |  |
| 38 | 722130804    | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 65, -0,00959t                                          | m    | 36,000 |  |  |
| 39 | 722131914    | Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32                                | súb. | 1,000  |  |  |
| 40 | 722131933    | Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25                            | ks   | 2,000  |  |  |
| 41 | 722131934    | Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32                            | ks   | 2,000  |  |  |
| 42 | 72217222803  | Potrubie z plastických rúrok PPr-Stabi D 40x6,7 PN 20 polyfúznym zvaraním                                | m    | 9,000  |  |  |
| 43 | 72217223002  | Potrubie z plastických rúrok PPr-Stabi D 50x8,4 PN 20 polyfúznym zvaraním                                | m    | 22,000 |  |  |
| 44 | 72219022301  | Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 25                                            | súb  | 1,000  |  |  |
| 45 | 72219022401  | Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 32                                            | súb  | 2,000  |  |  |
| 46 | 722263414    | Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)                                       | ks   | 1,000  |  |  |
| 47 | 388220010001 | Vodomer bytový SV Qn=1,5 m3/h DN 15                                                                      | ks   | 1,000  |  |  |
| 48 | 3885000460   | Prípojka k vodomeru 1/2"-pár                                                                             | ks   | 1,000  |  |  |
| 49 | 722263417    | Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)                                         | ks   | 1,000  |  |  |
| 50 | 388221420001 | Vodomer domový 30C DN 25/Qn=6,5 m3/h, dĺžky 190                                                          | ks   | 1,000  |  |  |
| 51 | 3885000480   | Prípojka k vodomeru 1"-pár                                                                               | ks   | 1,000  |  |  |
| 52 | 722290226    | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50                                                  | m    | 39,000 |  |  |
| 53 | 722290234    | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                                                | m    | 39,000 |  |  |
| 54 | 722290821    | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m | t    | 0,465  |  |  |
| 55 | 998722201    | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                                | %    |        |  |  |
| 56 | 998722292    | Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m                              | %    |        |  |  |

## 724

### Zdravotechnika - strojné vybavenie

|    |              |                                                                                                         |     |       |  |  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 57 | 72421110101  | Montáž - Čerpadlo odstredivým ponorného, bez potrubia DN 25                                             | súb | 1,000 |  |  |
| 58 | 426815417301 | GRUNDFOS čerpadlo kalové Unilift CC 5-A1 + Plavákový spínač, 1x230V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)      | ks  | 1,000 |  |  |
| 59 | 72439910102  | Montáž - Úpravovňa doplňovacej vody do 1,0 m3/h                                                         | súb | 1,000 |  |  |
| 60 | 551186289001 | Automatická úpravňa vody zmäkčovacia Aquast 500-N, 80 až 500 kW, V= 1,2 m3/hod 03/20 (alebo ekvivalent) | ks  | 1,000 |  |  |
| 61 | 436001901712 | Úpravňa vody Viessmann - Tabletovaná soľ 25 kg, 03/20 (alebo ekvivalent)                                | bal | 3,000 |  |  |



|    |           |                                                                                 |   |  |  |  |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 62 | 998724201 | Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m                      | % |  |  |  |
| 63 | 998724292 | Strojné vybavenie, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m | % |  |  |  |

**731 Ústredné kúrenie, kotolne**

|    |                |                                                                                                                                           |    |        |  |  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 64 | 73126107004    | Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho do 150 kW                                                                   | ks | 2,000  |  |  |
| 65 | 484757123017   | Viessmann - Kotel plynový kondenzačný Viessmann VITODENS 200-W, 32 - 111/120 kW + regulácia VITOTRONIC 100 B2HA, 03/20 (alebo ekvivalent) | ks | 2,000  |  |  |
| 66 | 4847571240130  | Príslušenstvo Viessmann - Pripojovacia sada s čerpadlom k vykurovaciemu okruhu pre VITODENS 200-W 125 a 150 kW (alebo ekvivalent)         | ks | 2,000  |  |  |
| 67 | 4847571240530  | Príslušenstvo Viessmann - Montážny rám pre montáž do priestoru pre VITODENS 200-W 120 až 150 kW. 03/20 (alebo ekvivalent)                 | ks | 2,000  |  |  |
| 68 | 484757202022   | Príslušenstvo Viessmann - Regulácia - Rozšírenie EA-1 0-10 V, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                    | ks | 2,000  |  |  |
| 69 | 4847162949031  | Príslušenstvo Viessmann - Obmedzovač min. tlaku BCP3L, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                           | ks | 2,000  |  |  |
| 70 | 484716171551   | Príslušenstvo Viessmann - Neutralizačné zariadenie do výkonu 500 kW GENO-Neutra V N-70, 03/20 (alebo ekvivalent)                          | ks | 1,000  |  |  |
| 71 | 4847162949122  | Príslušenstvo Viessmann - Neutralizačný granulát 8 kg, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                           | ks | 1,000  |  |  |
| 72 | 73134916001    | Montáž, Hadica napúšťacia polyetylénová                                                                                                   | m  | 9,000  |  |  |
| 73 | 272351140001   | Hadica na studenú vodu vystužená špirálou D 18x2,4 mm                                                                                     | m  | 3,000  |  |  |
| 74 | 272351230001   | Hadica na studenú vodu vystužená špirálou D 47x4,4 mm                                                                                     | m  | 6,000  |  |  |
| 75 | 731391824      | Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie čerpadlom o v. pl. kotla nad 20 do 50 m <sup>2</sup>                                               | ks | 2,000  |  |  |
| 76 | 73196060101    | Montáž - Komín jednovrstvový do D 300                                                                                                     | m  | 18,500 |  |  |
| 77 | 4847161716621  | Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Rúra dl. 0,5 m, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                              | ks | 1,000  |  |  |
| 78 | 4847161716631  | Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Rúra dl. 1,0 m, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                              | ks | 2,000  |  |  |
| 79 | 4847161716641  | Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Rúra dl. 2,0 m, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                              | ks | 8,000  |  |  |
| 80 | 48471617166501 | Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Koleno 87 st., 03/20 (alebo ekvivalent)                                                               | ks | 1,000  |  |  |
| 81 | 4847161716681  | Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Revízny kus priamy, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                          | ks | 3,000  |  |  |
| 82 | 4847161716691  | Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Základná sada do šachty, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                     | ks | 1,000  |  |  |
| 83 | 73136956113    | Montáž - Spalinová kaskáda do D 250                                                                                                       | m  | 1,000  |  |  |
| 84 | 4847161715801  | Dymovody Viessmann pr.250 mm - Základná spalinová kaskáda pre 2 kotle pr.250 mm, 03/20 (alebo ekvivalent)                                 | ks | 1,000  |  |  |

|    |           |                                                                              |   |  |  |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 85 | 998731201 | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                   | % |  |  |  |
| 86 | 998731293 | Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m | % |  |  |  |

**732 Ústredné kúrenie, strojovne**

|     |              |                                                                                                         |      |        |  |  |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 87  | 732110812    | Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t                                      | m    | 5,000  |  |  |
| 88  | 73211913901  | Montáž - Hydraulický anuloid do DN 200                                                                  | ks   | 1,000  |  |  |
| 89  | 484888102003 | Hydraulický anuloid HDTV DN 200 12 m <sup>3</sup> /h / 300 kW                                           | ks   | 1,000  |  |  |
| 90  | 732111325    | Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100    | ks   | 4,000  |  |  |
| 91  | 319464090001 | Príruba privarovacia s krkom mat. 11416 DN 80/PN 16                                                     | ks   | 4,000  |  |  |
| 92  | 73211941301  | Montáž - Združený rozdeľovač a zberač M-120                                                             | ks   | 1,000  |  |  |
| 93  | 4848880020   | Rozdeľovače a zberače Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120, 110°C/0,6 MPa (alebo ekvivalent) | m    | 3,380  |  |  |
| 94  | 732111312    | Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25      | ks   | 2,000  |  |  |
| 95  | 732111315    | Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40      | ks   | 5,000  |  |  |
| 96  | 732111318    | Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65      | ks   | 4,000  |  |  |
| 97  | 732111325    | Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100    | ks   | 2,000  |  |  |
| 98  | 319464090001 | Príruba privarovacia s krkom mat. 11416 DN 80/PN 16                                                     | ks   | 2,000  |  |  |
| 99  | 4848880022   | Rozdeľovače a zberače Združený rozdeľ. a zberač RS KOMBI modul 120, pevné stojany (alebo ekvivalent)    | sada | 1,000  |  |  |
| 100 | 73219910001  | Montáž orientačného štítka                                                                              | súb  | 30,000 |  |  |
| 101 | 5482302200   | Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm                                                                  | ks   | 30,000 |  |  |
| 102 | 732211815    | Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 630 do 1600 l, -0,70920t                           | ks   | 2,000  |  |  |
| 103 | 732213814    | Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l           | ks   | 2,000  |  |  |
| 104 | 732214815    | Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l                  | ks   | 2,000  |  |  |
| 105 | 73221931501  | Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho objemu do 1 000 l                                         | súb  | 1,000  |  |  |
| 106 | 484910459002 | Viessmann - Ohrievač TUV Vitocell 100-V typ CVAA objem 750 + Tepelná izolácia, 03/20 (alebo ekvivalent) | ks   | 1,000  |  |  |
| 107 | 732320815    | Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l      | ks   | 1,000  |  |  |
| 108 | 732324815    | Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 500 do 1000 l           | ks   | 1,000  |  |  |
| 109 | 73233961501  | Montáž - Expanzná nádoba s membránou objem do 25 l                                                      | súb  | 3,000  |  |  |

|     |               |                                                                                                                                                                         |     |       |  |  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 110 | 4846713000011 | Nádoba-expanzná nádoba Reflex typ NG tlak 6 bary s membránou 25 l - 3/4", 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                      | ks  | 2,000 |  |  |
| 111 | 484676310001  | Nádoba-expanzná nádoba TUV Reflex Refix DD 25 l / 10 barl - 3/4", 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                              | ks  | 1,000 |  |  |
| 112 | 73233962401   | Montáž - Expanzná nádoba s membránou objem do 300 l                                                                                                                     | súb | 1,000 |  |  |
| 113 | 484673300003  | Nádoba-expanzná nádoba Reflex typ N tlak 6 barov s membránou 250 l - 1", 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                       | ks  | 1,000 |  |  |
| 114 | 7323399211    | Montáž - Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody Reflex                                                                                                           | súb | 1,000 |  |  |
| 115 | 48467986001   | Doplňovacie zariadenie automatické Reflex Fillcontrol Plus-Compact 0,4 m <sup>3</sup> /h, 10 bar/60°C G 1/2"x1/2" (so systémovým oddeľovačom), 03/20 (alebo ekvivalent) | ks  | 1,000 |  |  |
| 116 | 732390858     | Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 500 do 1000 l, -02,1000t                                                                                | ks  | 1,000 |  |  |
| 117 | 732393815     | Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l                                                                                                                         | ks  | 1,000 |  |  |
| 118 | 732420814     | Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 65, -0,02400t                                                                                                  | ks  | 5,000 |  |  |
| 119 | 73242911101   | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25                                                                                                               | súb | 3,000 |  |  |
| 120 | 426815201503  | GRUNDFOS UPS 25-40 N 180 1x230V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                                                          | ks  | 1,000 |  |  |
| 121 | 426815002610  | GRUNDFOS MAGNA-3 25-40 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                                                 | ks  | 1,000 |  |  |
| 122 | 426815002611  | GRUNDFOS MAGNA-3 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                                                 | ks  | 1,000 |  |  |
| 123 | 388501048003  | Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 6/4"x1" - pár                                                                                                                      | pár | 3,000 |  |  |
| 124 | 73242911201   | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40                                                                                                               | súb | 3,000 |  |  |
| 125 | 4268150033014 | GRUNDFOS MAGNA-3 32-40 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                                                 | ks  | 1,000 |  |  |
| 126 | 426815003311  | GRUNDFOS MAGNA-3 32-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)                                                                                                 | ks  | 2,000 |  |  |
| 127 | 388501050001  | Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 2"x5/4" - pár                                                                                                                      | pár | 3,000 |  |  |
| 128 | 732890801     | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m                                                                      | t   | 2,216 |  |  |
| 129 | 998732201     | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                      | %   |       |  |  |
| 130 | 998732293     | Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m                                                                                          | %   |       |  |  |

### 733

#### Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

|     |           |                                                                                 |   |        |  |  |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 131 | 733110803 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t              | m | 3,000  |  |  |
| 132 | 733110806 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t       | m | 12,000 |  |  |
| 133 | 733111113 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 15 | m | 3,000  |  |  |
| 134 | 733111114 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 20 | m | 12,000 |  |  |

|     |             |                                                                                                    |    |         |  |  |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 135 | 733111115   | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 25                    | m  | 24,000  |  |  |
| 136 | 733111116   | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 32                    | m  | 36,000  |  |  |
| 137 | 733111117   | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 40                    | m  | 18,000  |  |  |
| 138 | 733111118   | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50                    | m  | 36,000  |  |  |
| 139 | 733113113   | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15 | ks | 2,000   |  |  |
| 140 | 733113114   | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20 | ks | 1,000   |  |  |
| 141 | 733113115   | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25 | ks | 3,000   |  |  |
| 142 | 733113116   | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32 | ks | 5,000   |  |  |
| 143 | 733113118   | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50 | ks | 4,000   |  |  |
| 144 | 733120819   | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t                           | m  | 89,000  |  |  |
| 145 | 733120826   | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t                          | m  | 134,000 |  |  |
| 146 | 733120832   | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t                            | m  | 15,000  |  |  |
| 147 | 733121125   | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6                                 | m  | 48,000  |  |  |
| 148 | 733123125   | Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6                                   | ks | 6,000   |  |  |
| 149 | 733124113   | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/15                                       | ks | 5,000   |  |  |
| 150 | 73312411301 | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/20                                       | ks | 3,000   |  |  |
| 151 | 73312411501 | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20                                       | ks | 2,000   |  |  |
| 152 | 73312411601 | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25                                       | ks | 2,000   |  |  |
| 153 | 733124117   | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32                                       | ks | 8,000   |  |  |
| 154 | 733124118   | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/25                                       | ks | 2,000   |  |  |
| 155 | 733124122   | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50                                       | ks | 4,000   |  |  |
| 156 | 733124123   | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/40                                       | ks | 2,000   |  |  |
| 157 | 73313091301 | Oprava potrubia -prerezanie oceľovej rúrky do DN 25                                                | ks | 4,000   |  |  |
| 158 | 73319192401 | Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 20                                    | ks | 2,000   |  |  |
| 159 | 73319192501 | Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 25                                    | ks | 2,000   |  |  |
| 160 | 73319192801 | Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 50                                    | ks | 4,000   |  |  |
| 161 | 73319492501 | Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie priemer 89/3, 6                          | ks | 6,000   |  |  |

|     |           |                                                                                                   |    |         |  |  |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 162 | 733193925 | Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie potrubia dielkom priemer 89                  | ks | 2,000   |  |  |
| 163 | 733190107 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových                                              | m  | 129,000 |  |  |
| 164 | 733190217 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5                                          | m  | 48,000  |  |  |
| 165 | 733890801 | Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m | t  | 1,797   |  |  |
| 166 | 998733201 | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                                         | %  |         |  |  |
| 167 | 998733293 | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m                 | %  |         |  |  |

**734 Ústredné kúrenie, armatúry.**

|     |              |                                                                                    |      |        |  |  |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 168 | 734100811    | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t                 | ks   | 10,000 |  |  |
| 169 | 734100812    | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t         | ks   | 34,000 |  |  |
| 170 | 7341092161   | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80                         | súb. | 5,000  |  |  |
| 171 | 551822019601 | Medziprírub uzatváraj klapka ABO 620B DN 80/PN 16 - disk mosadz (alebo ekvivalent) | ks   | 4,000  |  |  |
| 172 | 422657860001 | Viessmann, Odkalovač prírubový Spirotrap DN 80/PN 16 (alebo ekvivalent)            | ks   | 1,000  |  |  |
| 173 | 734173417    | Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 80                                           | súb. | 3,000  |  |  |
| 174 | 734190814    | Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50                             | ks   | 8,000  |  |  |
| 175 | 734190818    | Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100                     | ks   | 4,000  |  |  |
| 176 | 734200811    | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t                    | ks   | 10,000 |  |  |
| 177 | 734200812    | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t             | ks   | 10,000 |  |  |
| 178 | 734200821    | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t                     | ks   | 2,000  |  |  |
| 179 | 734200822    | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t              | ks   | 12,000 |  |  |
| 180 | 7342091011   | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                                     | ks   | 41,000 |  |  |
| 181 | 484890578001 | Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2                  | ks   | 25,000 |  |  |
| 182 | 484890683001 | Automatický odvzdušňovací ventil, zvislý + spätný ventil mosadz 1/2                | m    | 16,000 |  |  |
| 183 | 7342091121   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                     | ks   | 13,000 |  |  |
| 184 | 422846102501 | Herz ventil priamy TS-90-V 1/2"                                                    | ks   | 1,000  |  |  |
| 185 | 422846108701 | Herz ventil späťtokový RL-5, priamy 1/2                                            | ks   | 1,000  |  |  |
| 186 | 5517400470   | Guľový kohút 1/2"voda                                                              | ks   | 6,000  |  |  |
| 187 | 5517401120   | Spätná klapka zvislá 1/2"                                                          | ks   | 1,000  |  |  |
| 188 | 5517400370   | Filter Y 1/2"                                                                      | ks   | 1,000  |  |  |
| 189 | 319560000201 | Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1/2"                                            | ks   | 3,000  |  |  |
| 190 | 7342091141   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4                                        | ks   | 11,000 |  |  |
| 191 | 5517400500   | Guľový kohút 3/4"voda                                                              | ks   | 4,000  |  |  |

|     |               |                                                                                          |    |        |  |  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 192 | 484921114301  | Viesmann, Poistný ventil pre kúrenie 3/4"x5/4" FF / 4,0 bar (alebo ekvivalent)           | ks | 2,000  |  |  |
| 193 | 484921016601  | Bezpeč.guľový uzáver Reflex pe expanzné nádoby MK 3/4" (alebo ekvivalent)                | ks | 2,000  |  |  |
| 194 | 484921017601  | Pripojovacia armatúra Reflex pe expanzné nádrže Refix FlowJet DN 3/4" (alebo ekvivalent) | ks | 1,000  |  |  |
| 195 | 3199661975    | Šraubenie 3/4" FF liatinové závitové pozinkované č.330                                   | ks | 2,000  |  |  |
| 196 | 7342091151    | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1                                                | ks | 15,000 |  |  |
| 197 | 5517400560    | Guľový kohút 1" voda                                                                     | ks | 6,000  |  |  |
| 198 | 5517400610    | Guľový kohút 1"s výpustom                                                                | ks | 2,000  |  |  |
| 199 | 5517401130    | Spätná klapka zvislá 1"                                                                  | ks | 1,000  |  |  |
| 200 | 5517400390    | Filter Y 1"                                                                              | ks | 1,000  |  |  |
| 201 | 484921015601  | Poistný ventil pre TUV 1" x 5/4" FF / 6 bar                                              | ks | 1,000  |  |  |
| 202 | 484921016501  | Bezpeč.guľový uzáver Reflex pre expanzné nádoby MK 1" (alebo ekvivalent)                 | ks | 1,000  |  |  |
| 203 | 319560000401  | Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1"                                                    | ks | 2,000  |  |  |
| 204 | 3199661980    | Šraubenie 1" FF liatinové závitové pozinkované č.330                                     | ks | 1,000  |  |  |
| 205 | 7342091161    | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4                                              | ks | 24,000 |  |  |
| 206 | 5517400630    | Guľový kohút 5/4"voda                                                                    | ks | 10,000 |  |  |
| 207 | 5517400660    | Guľový kohút 5/4"s výpustom                                                              | ks | 2,000  |  |  |
| 208 | 5517401180    | Spätná klapka zvislá 5/4"                                                                | ks | 3,000  |  |  |
| 209 | 5517400400    | Filter Y 5/4"                                                                            | ks | 3,000  |  |  |
| 210 | 319560000501  | Kurenárske šróbenie priame VE-4300 5/4"                                                  | ks | 3,000  |  |  |
| 211 | 3199661985    | Šraubenie 5/4" FF liatinové závitové pozinkované č.330                                   | ks | 3,000  |  |  |
| 212 | 7342091181    | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2                                                | ks | 18,000 |  |  |
| 213 | 5517400710    | Guľový kohút 2"voda                                                                      | ks | 12,000 |  |  |
| 214 | 5517401190    | Spätná klapka zvislá 2"                                                                  | ks | 4,000  |  |  |
| 215 | 5517400420    | Filter Y 2"                                                                              | ks | 2,000  |  |  |
| 216 | 73420912201   | Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2                                           | ks | 1,000  |  |  |
| 217 | 388500239000  | ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 1/2" (alebo ekvivalent)                              | ks | 1,000  |  |  |
| 218 | 3885000530021 | ESBE Servopohon ARA-661 230 VAC/3b (alebo ekvivalent)                                    | ks | 1,000  |  |  |
| 219 | 319560000201  | Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1/2"                                                  | ks | 3,000  |  |  |
| 220 | 73420912401   | Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4                                              | ks | 1,000  |  |  |
| 221 | 388500239001  | ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 3/4" (alebo ekvivalent)                              | ks | 1,000  |  |  |
| 222 | 3885000530021 | ESBE Servopohon ARA-661 230 VAC/3b (alebo ekvivalent)                                    | ks | 1,000  |  |  |
| 223 | 319560000301  | Kurenárske šróbenie priame VE-4300 3/4"                                                  | ks | 3,000  |  |  |
| 224 | 73420912601   | Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4                                              | ks | 2,000  |  |  |
| 225 | 388500239003  | ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 5/4" (alebo ekvivalent)                              | ks | 2,000  |  |  |
| 226 | 3885000530021 | ESBE Servopohon ARA-661 230 VAC/3b (alebo ekvivalent)                                    | ks | 2,000  |  |  |
| 227 | 319560000501  | Kurenárske šróbenie priame VE-4300 5/4"                                                  | ks | 6,000  |  |  |
| 228 | 734299951     | Montáž hlavice termostatického ovládania                                                 | ks | 1,000  |  |  |

|     |              |                                                                                 |    |        |  |  |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 229 | 484921100601 | HERZ - Termostatická hlavica HERZ "MINI", 6 - 28 °C M 28x1,5 (alebo ekvivalent) | ks | 1,000  |  |  |
| 230 | 734419111    | Montáž teplomera ponorného s ochranným puzdrom alebo s pevnou stonkou           | ks | 16,000 |  |  |
| 231 | 388328320002 | Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 60 mm priamy                   | ks | 13,000 |  |  |
| 232 | 388328330003 | Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 100 mm priamy                  | ks | 2,000  |  |  |
| 233 | 388328320004 | Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 160 mm priamy                  | ks | 1,000  |  |  |
| 234 | 734441811    | Demontáž regulátora teploty radu 386.. Mertik s kapilárou do DN 50, -0,02540t   | ks | 2,000  |  |  |
| 235 | 73444931101  | Montáž tlakomeru - Komplet                                                      | ks | 3,000  |  |  |
| 236 | 388500173012 | Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm                                               | ks | 1,000  |  |  |
| 237 | 388500176012 | Tlakomer 312 0-600 kPa pr. 100 mm                                               | ks | 1,000  |  |  |
| 238 | 388500160001 | Tlakomer 313 0-1 MPa pr. 160 mm                                                 | ks | 1,000  |  |  |
| 239 | 388500030001 | Kohút tlakomerový 3 cestný                                                      | ks | 3,000  |  |  |
| 240 | 388500126001 | Tlaková slučka zahnutá na privarenie                                            | ks | 3,000  |  |  |
| 241 | 734494213    | Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2 | ks | 13,000 |  |  |
| 242 | 734494214    | Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/4 | ks | 3,000  |  |  |
| 243 | 734890801    | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m                  | t  | 1,546  |  |  |
| 244 | 998734201    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                               | %  |        |  |  |
| 245 | 998734293    | Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m   | %  |        |  |  |

### 735

### Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

|     |              |                                                                                        |      |         |  |  |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--|--|
| 246 | 735000912    | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                       | ks   | 159,000 |  |  |
| 247 | 735111810    | Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t                                              | m2   | 3,825   |  |  |
| 248 | 735159523    | Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 1200 mm             | súb  | 1,000   |  |  |
| 249 | 484538150001 | Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x0600 (alebo ekvivalent)               | ks   | 1,000   |  |  |
| 250 | 48485417011  | Vykurovacie telesá KORAD Konzola nástenná (alebo ekvivalent)                           | sada | 1,000   |  |  |
| 251 | 48485417021  | Vykurovacie telesá KORAD Odvzdušnenie 1/2" + Zátka 1/2" (alebo ekvivalent)             | sada | 1,000   |  |  |
| 252 | 735191910    | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies | m2   | 571,945 |  |  |
| 253 | 735291800    | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu    | ks   | 4,000   |  |  |
| 254 | 735494811    | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                     | m2   | 571,945 |  |  |
| 255 | 735890801    | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m             | t    | 0,091   |  |  |
| 256 | 998735201    | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                            | %    |         |  |  |

|     |           |                                                                                  |   |  |  |  |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 257 | 998735293 | Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m | % |  |  |  |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|

**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

|     |              |                                                                                                      |    |         |  |  |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 258 | 767995101    | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg                      | kg | 250,000 |  |  |
| 259 | 132103100001 | Doplnkové konštrukcia                                                                                | t  | 0,250   |  |  |
| 260 | 767996801    | Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t | kg | 200,000 |  |  |
| 261 | 998767201    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                       | %  |         |  |  |
| 262 | 998767292    | Kovové stav. dopln. konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m                    | %  |         |  |  |

**783 Dokončovacie práce - nátery**

|     |           |                                                                                                   |    |         |  |  |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 263 | 783225100 | Nátery kov. stav. doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. | m2 | 12,443  |  |  |
| 264 | 783226100 | Nátery kov.stav. doplnk. konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný               | m2 | 12,443  |  |  |
| 265 | 783424140 | Nátery kov. potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom         | m  | 105,000 |  |  |
| 266 | 783424340 | Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter     | m  | 24,000  |  |  |
| 267 | 783425150 | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom       | m  | 48,000  |  |  |

**Ostatné Ostatné**

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

|     |             |                                                                                         |     |        |  |  |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 268 | 2132910041R | Revízia kotolne                                                                         | súb | 1,000  |  |  |
| 269 | 2132910042R | Revízia komína                                                                          | súb | 1,000  |  |  |
| 270 | 2132910043R | I. úradná skúška - Expanzomat                                                           | súb | 4,000  |  |  |
| 271 | 2132920051R | Viessmann - Plynový kondenzačný kotol Vitodens 200 výkon 120 kW - Uvedenie do prevádzky | súb | 2,000  |  |  |
| 272 | 2132920052R | Viessmann - Úpravňa vody Aquaset 500-N - Uvedenie do prevádzky                          | súb | 1,000  |  |  |
| 273 | 2132920053R | Viessmann - Plynový kondenzačný kotol - Meranie spalín s protokolom                     | súb | 2,000  |  |  |
| 274 | 2132920054R | Viessmann - Obhliadka zariadenia pred uvedením do prevádzky                             | súb | 1,000  |  |  |
| 275 | 2132930041R | Prepojenie a oživenie regulácie                                                         | hod | 6,000  |  |  |
| 276 | 2132930042R | Uvedenie zariadenia do prevádzky                                                        | hod | 6,000  |  |  |
| 277 | 2132930043R | Vykurovací skúška - Skúšobná prevádzka                                                  | hod | 72,000 |  |  |
| 278 | 2132930044R | Zaškolenie obsluhy                                                                      | hod | 5,000  |  |  |
| 279 | 2132940061R | Prepláchnutie vykurovacieho systému                                                     | hod | 16,000 |  |  |
| 280 | 2132940062R | Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému                                         | hod | 8,000  |  |  |

**Celkom bez DPH**



**Časť: Plynoinštalácia kotolne + Osadenie nadzemných zásobníkov na propán**

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena v EUR bez DPH | Cena celkom v EUR bez DPH |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**1**

**Zemné práce**

|    |            |                                                                                                                   |    |        |  |  |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 1  | 132201101  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                     | m3 | 33,550 |  |  |
| 2  | 132201109  | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 33,550 |  |  |
| 3  | 162501102  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m           | m3 | 12,200 |  |  |
| 4  | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                         | m3 | 12,200 |  |  |
| 5  | 171201201  | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                            | m3 | 12,200 |  |  |
| 6  | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                       | t  | 21,960 |  |  |
| 7  | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                            | m3 | 21,350 |  |  |
| 8  | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                         | m3 | 6,100  |  |  |
| 9  | 5833134000 | Kamenivo ťažené drobné 0-4 a                                                                                      | t  | 11,590 |  |  |
| 10 | 181101101  | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia                                                               | m2 | 61,000 |  |  |

**4**

**Vodorovné konštrukcie**

|    |           |                                                                                                    |    |       |  |  |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 11 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 6,100 |  |  |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

**8**

**Rúrové vedenie**

|    |            |                                                         |   |        |  |  |
|----|------------|---------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 12 | 899721121  | Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm          | m | 65,000 |  |  |
| 13 | 3410403400 | Vodič medený CY 06 žltozelený                           | m | 71,500 |  |  |
| 14 | 899721133  | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 61,000 |  |  |
| 15 | 2830002000 | Fólia žltá v m                                          | m | 67,100 |  |  |

**99**

**Presun hmôt HSV**

|    |           |                                                                                                |   |        |  |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 16 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 23,124 |  |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**723**

**Zdravotechnika - plynovod**

|    |           |                                                                                            |   |        |  |  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 17 | 723120202 | Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15 | m | 1,000  |  |  |
| 18 | 723120203 | Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20 | m | 1,000  |  |  |
| 19 | 723120204 | Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25 | m | 3,000  |  |  |
| 20 | 723120206 | Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40 | m | 3,000  |  |  |
| 21 | 723150314 | Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3, 6    | m | 36,000 |  |  |

|    |                     |                                                                                                                                   |     |       |  |  |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 22 | 72315034101         | Potrubie z oceleových rurok hladkych ciernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 25/15                                     | ks  | 1,000 |  |  |
| 23 | 723150342           | Potrubie z oceleových rurok hladkych ciernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/25                                     | ks  | 1,000 |  |  |
| 24 | 723150351           | Potrubie z oceleových rurok hladkych ciernych, redukcia zhotovená kovaním nad 2 DN DN 40/20                                       | ks  | 1,000 |  |  |
| 25 | 72315035401         | Potrubie z oceleových rurok hladkych ciernych, redukcia zhotovená kovaním nad 2 DN DN 80/20                                       | ks  | 1,000 |  |  |
| 26 | 723150372           | Potrubie z oceleových rurok hladkych ciernych, chránička D 133/4,5                                                                | m   | 0,700 |  |  |
| 27 | 723190204           | Prípojka plynovodná z oceleových rurok závitových ciernych spájaných na závit DN 25                                               | súb | 2,000 |  |  |
| 28 | 7232291021          | Montáž armatúry závit. S jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2                                         | súb | 6,000 |  |  |
| 29 | 319419040001        | Zátka č. 290 138248 1/2" čierna                                                                                                   | ks  | 6,000 |  |  |
| 30 | 72323920101         | Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu pre ZP jednoduchých do 50 m <sup>3</sup> /h                                        | súb | 2,000 |  |  |
| 31 | 40554194130300<br>1 | Regulátor tlaku plynu PB GOK 01-377-00, 1,65 MPa/150 kPa, 60 kg/h, + Poistný ventil + Bezpečnostný rýchlozáver (alebo ekvivalent) | ks  | 1,000 |  |  |
| 32 | 40554194130300<br>2 | Regulátor tlaku plynu PB GOK 51-642-00, 150 kPa/5 kPa, 60 kg/h, + Poistný ventil + Bezpečnostný rýchlozáver (alebo ekvivalent)    | ks  | 1,000 |  |  |
| 33 | 7232392011          | Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 1/2                                                                             | ks  | 8,000 |  |  |
| 34 | 5517400830          | Guľový kohút 1/2" plyn FF                                                                                                         | ks  | 8,000 |  |  |
| 35 | 7232392031          | Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 1                                                                               | ks  | 7,000 |  |  |
| 36 | 5517400910          | Guľový kohút 1" plyn FF                                                                                                           | ks  | 3,000 |  |  |
| 37 | 551187389001        | Flexi hadice plyn opletenie nerez, 1", 50 cm                                                                                      | ks  | 2,000 |  |  |
| 38 | 319419360002        | Skrutka medzikus č. 331 D 1" čierny                                                                                               | ks  | 2,000 |  |  |
| 39 | 7232392051          | Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 1 1/2                                                                           | ks  | 1,000 |  |  |
| 40 | 5517400940          | Guľový kohút 6/4" plyn FF                                                                                                         | ks  | 1,000 |  |  |
| 41 | 7232392081          | Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 3                                                                               | ks  | 2,000 |  |  |
| 42 | 5517400970          | Guľový kohút 3" plyn FF                                                                                                           | ks  | 2,000 |  |  |
| 43 | 72323921101         | Montáž - Skrinka pre jednoduchú regulačnú radu                                                                                    | súb | 1,000 |  |  |
| 44 | 422435100001        | Skrinka ochranná 600x600x250                                                                                                      | ks  | 1,000 |  |  |
| 45 | 72323921201         | Montáž - Skrinka pre ROMZ max. rozmer do 1500 mm                                                                                  | súb | 1,000 |  |  |
| 46 | 422435400021        | Skrinka ochranná 1000x800x400                                                                                                     | ks  | 1,000 |  |  |
| 47 | 998723201           | Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m                                                                        | %   |       |  |  |
| 48 | 998723292           | Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m                                                     | %   |       |  |  |

### 732

### Ústredné kúrenie, strojovne

|    |           |                                                                                                |    |       |  |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 49 | 732111125 | Akumulačné potrubie - Teleso mat. 11 353.0 DN 100                                              | ks | 1,000 |  |  |
| 50 | 732111125 | Akumulačné potrubie - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 100 | ks | 2,000 |  |  |

|    |             |                                                                                |    |       |  |  |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 51 | 73211131201 | Akumulačné potrubie - Rúrkové hrdlo mat. 11 353.0 DN do 25                     | ks | 2,000 |  |  |
| 52 | 73211131801 | Akumulačné potrubie - Rúrkové hrdlo mat. 11 353.0 DN 80                        | ks | 1,000 |  |  |
| 53 | 998732201   | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                             | %  |       |  |  |
| 54 | 998732293   | Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m | %  |       |  |  |

**734 Ústredné kúrenie, armatúry.**

|    |              |                                                                               |    |       |  |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 55 | 7344493111   | Montáž tlakomeru - Komplet                                                    | ks | 2,000 |  |  |
| 56 | 388500137011 | Tlakomer 03388 0-10 kPa pr. 160 mm                                            | ks | 2,000 |  |  |
| 57 | 388500030001 | Kohút tlakomerový 3 cestný                                                    | ks | 2,000 |  |  |
| 58 | 388500126001 | Tlaková slučka zahnutá na privarenie                                          | ks | 2,000 |  |  |
| 59 | 734499211    | Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5                           | ks | 2,000 |  |  |
| 60 | 998734201    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                             | %  |       |  |  |
| 61 | 998734293    | Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m | %  |       |  |  |

**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

|    |              |                                                                                 |    |         |  |  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 62 | 767995101    | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 250,000 |  |  |
| 63 | 132103100001 | Doplnkové konštrukcia                                                           | t  | 0,250   |  |  |
| 64 | 998767201    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m  | %  |         |  |  |
| 65 | 998767292    | Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m | %  |         |  |  |

**783 Dokončovacie práce - nátery**

|    |           |                                                                                               |    |        |  |  |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 66 | 783124520 | Nátery oceľ.konstr. syntetické dvojnásobné 1x s emailovaním                                   | m2 | 8,480  |  |  |
| 67 | 783124720 | Nátery oceľ.konstr. syntetické základný                                                       | m2 | 8,480  |  |  |
| 68 | 783424340 | Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter | m  | 8,000  |  |  |
| 69 | 783425350 | Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter             | m  | 38,000 |  |  |

**M Práce a dodávky M**

**23-M Montáže potrubia**

|    |              |                                                                                                      |    |        |  |  |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 70 | 23006000201  | Montáž nádrže PB hospodárstva objemu do 10 m3                                                        | ks | 5,000  |  |  |
| 71 | 484921321001 | Nadzemný zásobník LPG objem 4,85 m3, vrátane príslušných armatúr, VPS a.s. Rosice (alebo ekvivalent) | ks | 5,000  |  |  |
| 72 | 309075740001 | Kotevná skrutka M 16x200 mm                                                                          | ks | 20,000 |  |  |
| 73 | 319850101301 | Objímka na plniace hrdlo                                                                             | ks | 5,000  |  |  |
| 74 | 5496632000   | Zámok visiacy Cylinder veľký                                                                         | ks | 5,000  |  |  |
| 75 | 224111200001 | Metanol technický                                                                                    | l  | 50,000 |  |  |
| 76 | 23014000401  | Montáž rúrok D x t 15 x 1,5, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17                                           | m  | 12,500 |  |  |
| 77 | 140000026001 | Rúrka bezšvová nerez DN 15,0x1,5 mm, ozn. 17 240, EO-ROHR                                            | m  | 13,750 |  |  |
| 78 | 140001014001 | Vsuvka nerez s vonkajším závitom rozmer 15x1/4"                                                      | ks | 5,000  |  |  |
| 79 | 140001021001 | Vsuvka nerez obojstranná závitová 1/4"x1/4"                                                          | ks | 1,000  |  |  |
| 80 | 311180120001 | Matice presné 6 hranné mosadzná                                                                      | tk | 5,000  |  |  |

|     |              |                                                                                                    |    |        |  |  |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 81  | 140001163001 | Nerezový T kus rozmer 3x15 P                                                                       | ks | 2,000  |  |  |
| 82  | 140001173001 | Nerezový križ 4x15 P                                                                               | ks | 1,000  |  |  |
| 83  | 140001042001 | Nerezový prstienok D 15                                                                            | ks | 5,000  |  |  |
| 84  | 140001130001 | Nerezová prechodka D 15x1/4"                                                                       | ks | 5,000  |  |  |
| 85  | 140001130002 | Nerezová prechodka D 15x3/8"                                                                       | ks | 1,000  |  |  |
| 86  | 140001131001 | Príchytka trubky D 15                                                                              | ks | 5,000  |  |  |
| 87  | 230200005    | Montáž plynovodných prípojok zváraním DN 1 1/2" (40)                                               | m  | 4,000  |  |  |
| 88  | 144990503001 | Rúra oceľová bezšvová mat. 11 353,0 opláštená Bralen D 1 1/2"                                      | m  | 4,400  |  |  |
| 89  | 316305110001 | Oblúk A-3D 11353.0 K 90 ° D 44,5 mm                                                                | ks | 2,000  |  |  |
| 90  | 230200115    | Montáž chráničky D x t                                                                             | ks | 2,000  |  |  |
| 91  | 141412300001 | Rúrka oceľová bezšvová mat. 11 353,0 opláštená Bralen D 89x3,6                                     | m  | 3,300  |  |  |
| 92  | 230202104    | Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zváraných elektrotvarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 50 mm | m  | 59,000 |  |  |
| 93  | 286112130001 | Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 50 x 4.6mm nav                                                      | m  | 64,900 |  |  |
| 94  | 230203184    | Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 50                                      | ks | 2,000  |  |  |
| 95  | 286161840001 | Elektrotvarovky FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 50 (alebo ekvivalent)   | ks | 2,000  |  |  |
| 96  | 230203564    | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm                                              | ks | 2,000  |  |  |
| 97  | 286166881501 | Elektrotvarovky FRIALEN prechodka pe/ocel' ustr pe 100 sdr 11 dn 50/40 (alebo ekvivalent)          | ks | 2,000  |  |  |
| 98  | 23021001301  | Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy                                              | m2 | 2,000  |  |  |
| 99  | 235330030501 | Podkladový náter DENSOLEN Primer-HT (alebo ekvivalent)                                             | l  | 2,000  |  |  |
| 100 | 273113010001 | Páska spodná DENSOLEN AS-39-P 50 mm/15 m (alebo ekvivalent)                                        | ks | 6,000  |  |  |
| 101 | 273113011001 | Páska vrchná DENSOLEN 20-HT 50 mm/30 m (alebo ekvivalent)                                          | ks | 3,000  |  |  |
| 102 | 23025110101  | Ukončenie signalizačného vodiča + Elektroinštalácia krabica                                        | ks | 2,000  |  |  |
| 103 | 89971211101  | Orientačná tabuľka na plynovode na murive                                                          | ks | 2,000  |  |  |
| 104 | 5482302200   | Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm                                                             | ks | 2,000  |  |  |
| 105 | 89971311101  | Orientačná tabuľka na plynovodoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom                              | ks | 2,000  |  |  |
| 106 | 4044777001   | Stĺpik Zn (žltá - čierna), f60 mm / 1 bm                                                           | ks | 2,000  |  |  |
| 107 | 5482302200   | Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm                                                             | ks | 2,000  |  |  |
| 108 | 230120042    | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40                                          | m  | 12,000 |  |  |
| 109 | 230120044    | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65                                          | m  | 59,000 |  |  |
| 110 | 230120045    | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80                                          | m  | 36,000 |  |  |
| 111 | MV           | Murárske výpomoci                                                                                  | %  |        |  |  |
| 112 | PM           | Podružný materiál                                                                                  | %  |        |  |  |
| 113 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                        | %  |        |  |  |

Ostatné

| <b>HZS</b> |             | <b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>         |     |       |  |  |
|------------|-------------|-------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 114        | 2132950001R | I. úradná skúška - Nádrže PB              | súb | 5,000 |  |  |
| 115        | 2132950002R | Tlaková skúška - Nádrže PB                | súb | 5,000 |  |  |
| 116        | 2132950011R | I. úradná skúška - Vonkajší plynovod      | súb | 1,000 |  |  |
| 117        | 2132950012R | Tlaková skúška - Vonkajší plynovod        | súb | 1,000 |  |  |
| 118        | 2132950013R | Elektroiskrová skúška - Vonkajší plynovod | súb | 1,000 |  |  |
| 119        | 2132950021R | Revízia - Plynoinštalácia kotolne         | súb | 1,000 |  |  |
| 120        | 2132950022R | Tlaková skúška - Plynoinštalácia kotolne  | súb | 1,000 |  |  |

**Celkom bez DPH**

**Časť: Meranie a regulácia + Prevádzkový rozvod silnoprádu**

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena v EUR bez DPH | Cena celkom v EUR bez DPH |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------------|---------------------------|

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**767**

**Konštrukcie doplnkové kovové**

|   |              |                                                                                   |    |        |  |  |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 1 | 767995101    | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg   | kg | 35,000 |  |  |
| 2 | 132103100001 | Doplnkové konštrukcia                                                             | t  | 0,035  |  |  |
| 3 | 998767201    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m    | %  |        |  |  |
| 4 | 998767292    | Kovové stav. dopln. konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m | %  |        |  |  |

**783**

**Dokončovacie práce - nátery**

|   |           |                                                                                                    |    |        |  |  |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 5 | 783225100 | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. | m2 | 10,000 |  |  |
| 6 | 783226100 | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný               | m2 | 10,000 |  |  |

**M**

**Práce a dodávky M**

**21-M**

**Rozvádzač DTK**

|    |              |                                                                                                             |    |       |  |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 7  | 21019308201  | Montáž a kompletáž - Rozvádzač DTK                                                                          | ks | 1,000 |  |  |
| 8  | 3571201110   | Rozvádzač oceľoplechový nástenný, ochrana samočinným odpojením napájania, 2000x800x400 mm, krytie IP40/IP20 | ks | 1,000 |  |  |
| 9  | 357019080001 | Vnútorná výplň rozvádzača - Výk.č.01                                                                        | ks | 1,000 |  |  |
| 10 | MV           | Murárske výpomoci                                                                                           | %  |       |  |  |
| 11 | PM           | Podružný materiál                                                                                           | %  |       |  |  |
| 12 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                                 | %  |       |  |  |

**21-M**

**Rozvádzač R1 - Doplnenie**

|    |              |                                             |    |       |  |  |
|----|--------------|---------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 13 | 21029049201  | Doplnenie - Rozvádzač R1                    | ks | 1,000 |  |  |
| 14 | 358076128101 | Istič trojpólový, charakteristika "C", 32 A | ks | 1,000 |  |  |
| 15 | 3450628700   | Svorka radová biela                         | ks | 5,000 |  |  |
| 16 | 3412611302   | Vývodka do rozvádzača s maticou             | ks | 1,000 |  |  |
| 17 | MV           | Murárske výpomoci                           | %  |       |  |  |
| 18 | PM           | Podružný materiál                           | %  |       |  |  |
| 19 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                 | %  |       |  |  |

| <b>21-M</b> |              | <b>Rozvádzač R2 - Doplnenie</b> |    |       |  |  |
|-------------|--------------|---------------------------------|----|-------|--|--|
| 20          | 21029049201  | Doplnenie - Rozvádzač R2        | ks | 1,000 |  |  |
| 21          | 357019305001 | Istič B,1P, 10A                 | ks | 1,000 |  |  |
| 22          | 3451201700   | Lišta DIN 35/ 50                | ks | 1,000 |  |  |
| 23          | 3450608200   | Svorka                          | ks | 3,000 |  |  |
| 24          | MV           | Murárske výpomoci               | %  |       |  |  |
| 25          | PM           | Podružný materiál               | %  |       |  |  |
| 26          | PPV          | Podiel pridružených výkonov     | %  |       |  |  |

| <b>21-M</b> |              | <b>Kotolňa - Elektromontáže</b>                                                       |    |         |  |  |
|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 27          | 210111021    | Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 2,000   |  |  |
| 28          | 3450365060   | Jednozásuvka do vlhka 5517-2629 16 A, IP 43                                           | ks | 2,000   |  |  |
| 29          | 210140741    | Montáž skrinky povrchovej                                                             | ks | 16,000  |  |  |
| 30          | 357019180001 | Skrinka pre povrchovú montáž M22-11, Blokované kotlov                                 | ks | 2,000   |  |  |
| 31          | 357019180002 | Ovládacia hlavica červená s aretáciou, M22-DR-R                                       | ks | 4,000   |  |  |
| 32          | 357019180003 | Spojovací diel, M22-A                                                                 | ks | 4,000   |  |  |
| 33          | 357019180004 | Spínacia jednotka, M22-KC10                                                           | ks | 4,000   |  |  |
| 34          | 357019180005 | Skrinka pre povrchovú montáž, Vypnutie hlavného ističa, M22-IY1                       | ks | 2,000   |  |  |
| 35          | 210220002    | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)                 | m  | 25,000  |  |  |
| 36          | 354422415001 | Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10                             | m  | 25,000  |  |  |
| 37          | 210800121    | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4                                         | m  | 33,000  |  |  |
| 38          | 341035009901 | CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                       | m  | 33,000  |  |  |
| 39          | 210872102    | Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1                                           | m  | 180,000 |  |  |
| 40          | 341215042001 | Signálny kábel JYTY-O 4x1                                                             | m  | 180,000 |  |  |
| 41          | 210010026    | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne                         | m  | 270,000 |  |  |
| 42          | 3412611012   | Trubka VRM 25                                                                         | m  | 135,000 |  |  |
| 43          | 3450710300   | Rúrka FXP 25                                                                          | m  | 135,000 |  |  |
| 44          | 3450509900   | I-Spojka SM 25 šedá                                                                   | ks | 90,000  |  |  |
| 45          | 210010027    | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne                         | m  | 310,000 |  |  |
| 46          | 3412611013   | Trubka VRM 32                                                                         | m  | 130,000 |  |  |
| 47          | 3450710400   | Rúrka FXP 32                                                                          | m  | 130,000 |  |  |
| 48          | 3450709300   | Rúrka UPRMS 32 UV odolná                                                              | m  | 50,000  |  |  |
| 49          | 3450510300   | I-Spojka SM 32 šedá                                                                   | ks | 103,000 |  |  |
| 50          | 210010028    | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 40, uložená pevne                         | m  | 10,000  |  |  |
| 51          | 3412611014   | Trubka VRM 40                                                                         | m  | 5,000   |  |  |
| 52          | 3450728010   | Rúrka FXP 40                                                                          | ks | 5,000   |  |  |
| 53          | 3450510400   | I-Spojka SM 40 šedá                                                                   | ks | 4,000   |  |  |
| 54          | 21002020301  | Stúpací káblový rebrík                                                                | m  | 6,000   |  |  |
| 55          | 345135250001 | Stúpací káblový rebrík SLM 50 C40 2 T komplet + uchytenie                             | ks | 6,000   |  |  |
| 56          | 21001130201  | Osadenie nastreľovacej príchytky pre kábel do tehlového muriva                        | ks | 150,000 |  |  |
| 57          | 374590660001 | Príchytka nasreľovacia                                                                | ks | 150,000 |  |  |
| 58          | 210020001    | Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásy 30 x 3 mm               | ks | 150,000 |  |  |

|    |                |                                                                                                       |                |         |  |  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--|--|
| 59 | 2830038000     | Sťahovacia páska                                                                                      | ks             | 150,000 |  |  |
| 60 | 21002050401    | Káblový žľab zatvorený, vrátane kolien a T kusov                                                      | m              | 42,000  |  |  |
| 61 | 3410304424011  | Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 605 FS, 60x50 mm                   | m              | 9,000   |  |  |
| 62 | 3410304424014  | Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 615 FS, 60x150 mm                  | m              | 27,000  |  |  |
| 63 | 34103044240134 | Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 620 FS, 60x200 mm                  | m              | 6,000   |  |  |
| 64 | 210020951      | Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4                           | ks             | 1,000   |  |  |
| 65 | 5482302100     | Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4                                                            | ks             | 1,000   |  |  |
| 66 | 210100101      | Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm <sup>2</sup> | ks             | 302,000 |  |  |
| 67 | 210220040      | Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu                                                        | ks             | 4,000   |  |  |
| 68 | 3544247905     | Bernard svorka zemniaca ZSA 16                                                                        | ks             | 4,000   |  |  |
| 69 | 3544247910     | Páska CU, dĺžka 0,5m                                                                                  | ks             | 4,000   |  |  |
| 70 | 210220243      | Svorka FeZn spojovacia SS                                                                             | ks             | 25,000  |  |  |
| 71 | 3544219500     | Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr                                   | ks             | 25,000  |  |  |
| 72 | 210220245      | Svorka FeZn pripojovacia SP                                                                           | ks             | 28,000  |  |  |
| 73 | 3544219850     | Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1                                          | ks             | 28,000  |  |  |
| 74 | 21029036401    | Montáž príchytka PVC                                                                                  | ks             | 540,000 |  |  |
| 75 | 3451100200     | I-Príchytka CL 25 šedá                                                                                | ks             | 270,000 |  |  |
| 76 | 3451100300     | I-Príchytka CL 32 bleďošedá                                                                           | ks             | 260,000 |  |  |
| 77 | 3451100400     | I-Príchytka CL 40 bleďošedá                                                                           | ks             | 10,000  |  |  |
| 78 | 210290891      | Označovací štítok na kábel                                                                            | ks             | 110,000 |  |  |
| 79 | 283003340001   | Označovač káblov sada 10 ks do 16 mm <sup>2</sup>                                                     | sada           | 11,000  |  |  |
| 80 | 210800101      | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5                                                       | m              | 125,000 |  |  |
| 81 | 341035007901   | CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                                     | m              | 125,000 |  |  |
| 82 | 210800107      | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5                                                       | m              | 466,000 |  |  |
| 83 | 341035008501   | CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                                     | m              | 204,000 |  |  |
| 84 | 341035008502   | CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                                     | m              | 195,000 |  |  |
| 85 | 3410350163     | CYKFY-O 3x1 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                                      | m              | 67,000  |  |  |
| 86 | 210800108      | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5                                                       | m              | 51,000  |  |  |
| 87 | 341035008601   | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                                     | m              | 51,000  |  |  |
| 88 | 210872100      | Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1                                                           | m              | 398,000 |  |  |
| 89 | 341215040001   | Signálny kábel JYTY-O 2x1                                                                             | m              | 398,000 |  |  |
| 90 | 220270325      | Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia      | m              | 75,000  |  |  |
| 91 | 3410350193     | CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                                             | m              | 75,000  |  |  |
| 92 | 220150161      | Kábel TCEKE, TCEKEY s jadrami 0,8 mm CU 150 XN voľne uložený na povrchu                               | m              | 50,000  |  |  |
| 93 | 3412151430     | TCEKFE 1x2x0,8 Signálny kábel, párovaný                                                               | m              | 50,000  |  |  |
| 94 | 22055091101    | Inštalácia zásuvkovej skrine 400/230/24 V, 16 A, s prúdovým chráničom 20 A                            | ks             | 1,000   |  |  |
| 95 | 345301990501   | Zásuvková skriňa 400/230/24 V, 16 A, s prúdovým chráničom 20 A, Mi-78311                              | ks             | 1,000   |  |  |
| 96 | 360190082      | Uloženie dielektrického koberca                                                                       | m <sup>2</sup> | 1,300   |  |  |

|     |              |                                                                 |    |       |  |  |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 97  | 272557800001 | Koberec dielektrický hrúbka 15 mm                               | m2 | 1,300 |  |  |
| 98  | 950101005    | Montáž prípojnice potenciálového vyrovnania                     | ks | 1,000 |  |  |
| 99  | 358210280901 | Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (Bettermann) | ks | 1,000 |  |  |
| 100 | MV           | Murárske výpomoci                                               | %  |       |  |  |
| 101 | PM           | Podružný materiál                                               | %  |       |  |  |
| 102 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                     | %  |       |  |  |

**21-M Kotolňa - Osvetlenie**

|     |              |                                                                                             |    |        |  |  |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 103 | 210010448    | Krabica prístrojová do betónu rozbočovacia                                                  | ks | 2,000  |  |  |
| 104 | 3450941100   | Krabica odbočovacia na povrch                                                               | ks | 2,000  |  |  |
| 105 | 210110021    | Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1 | ks | 1,000  |  |  |
| 106 | 3450202210   | Pl. spínač jednopólový IP44, 1 3558-01600 S sivý                                            | ks | 1,000  |  |  |
| 107 | 210201346    | Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné závesného                                       | ks | 4,000  |  |  |
| 108 | 3483501040   | Priemyselné stropné svietidlo LED 5x7,7W,5500lm, IP66, 1600x95mm                            | ks | 3,000  |  |  |
| 109 | 3483501200   | Priemyselné závesné svietidlo LED 1x30W, IP65, D=480mm                                      | ks | 1,000  |  |  |
| 110 | 210201460    | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného, zapustené do zeme LED        | ks | 2,000  |  |  |
| 111 | 3484301350   | Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník 1x40W, IP66                                         | ks | 2,000  |  |  |
| 112 | 210201510    | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim                       | ks | 2,000  |  |  |
| 113 | 3486801100   | Nástenné núdzové svietidlo LED 1x3,2W, IP22, 3 hodina, 360x140 mm núdzový režim             | ks | 2,000  |  |  |
| 114 | 210800107    | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5                                             | m  | 65,000 |  |  |
| 115 | 341035008501 | CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                           | m  | 60,000 |  |  |
| 116 | 341035008502 | CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                           | m  | 5,000  |  |  |
| 117 | MV           | Murárske výpomoci                                                                           | %  |        |  |  |
| 118 | PM           | Podružný materiál                                                                           | %  |        |  |  |
| 119 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                 | %  |        |  |  |

**21-M Uzemnenie a Bleskozvod - Nádrže PB**

|     |              |                                                                       |    |        |  |  |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 120 | 210220002    | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie) | m  | 26,000 |  |  |
| 121 | 354422425001 | Uzemňovací vodič lano FeZn oceľové žiarovo zinkované prierez 50mm2    | m  | 16,000 |  |  |
| 122 | 354422415001 | Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10             | m  | 10,000 |  |  |
| 123 | 210220240    | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ                                     | ks | 2,000  |  |  |
| 124 | 3544219000   | Svorka k uzemňovacej tyči oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02   | ks | 2,000  |  |  |
| 125 | 210220243    | Svorka FeZn spojovacia SS                                             | ks | 8,000  |  |  |
| 126 | 3540406800   | HR-Svorka SS                                                          | ks | 8,000  |  |  |
| 127 | 210220245    | Svorka FeZn pripojovacia SP                                           | ks | 12,000 |  |  |
| 128 | 3544219850   | Svorka pripojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SP 1          | ks | 12,000 |  |  |
| 129 | 210220247    | Svorka FeZn skúšobná SZ                                               | ks | 10,000 |  |  |
| 130 | 3544220000   | Svorka skúšobná oceľová žiarovo zinkovaná označenie SZ                | ks | 10,000 |  |  |
| 131 | 210220280    | Uzemňovacia tyč FeZn ZT                                               | ks | 1,000  |  |  |
| 132 | 354422255002 | Uzemňovacia kolík autocisterny                                        | ks | 1,000  |  |  |



|     |              |                                                                                                     |    |        |  |  |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 133 | 210220602    | Uzemňovacie vedenie na povrchu nerez 1.4301 pásovina                                                | m  | 60,000 |  |  |
| 134 | 354423985001 | Uzemňovacia pásovina nerez akosť 1.4301 označenie 30 x 3,5 mm A2                                    | m  | 60,000 |  |  |
| 135 | 21022065101  | Svorka nerez spojovacia PP-N                                                                        | ks | 10,000 |  |  |
| 136 | 354423780001 | Svorka spojovacia nerez (V4A) pre spojenie pásik-pásik PP-N                                         | ks | 10,000 |  |  |
| 137 | 210220654    | Svorka nerez spojovacia PG                                                                          | ks | 2,000  |  |  |
| 138 | 354423695001 | Svorka spojovacia nerez akosť 1.4301 označenie PG                                                   | ks | 2,000  |  |  |
| 139 | 21025214801  | Montáž ihlanového stožiara - nadzemná výška 5m                                                      | ks | 2,000  |  |  |
| 140 | 369210009701 | Stožiar ihlanový osemhran zinkovaný STO 60/50/3                                                     | ks | 2,000  |  |  |
| 141 | 210293015    | Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)                                               | ks | 2,000  |  |  |
| 142 | 3544247935   | Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál                       | ks | 2,000  |  |  |
| 143 | 22020102101  | Zhotovenie protikoróznej ochrany spojky FeZN v zemi                                                 | ks | 12,000 |  |  |
| 144 | 460050602    | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 1,152  |  |  |
| 145 | 46005960201  | Zabetónovanie jamy pre stožiar                                                                      | m3 | 1,152  |  |  |
| 146 | 460120061    | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.                                        | m3 | 1,152  |  |  |
| 147 | 460600001    | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                                  | m3 | 1,152  |  |  |
| 148 | 460600002    | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť                                            | m3 | 11,520 |  |  |
| 149 | MV           | Murárske výpomoci                                                                                   | %  |        |  |  |
| 150 | PM           | Podružný materiál                                                                                   | %  |        |  |  |
| 151 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                         | %  |        |  |  |

#### 21-M Uzemnenie - Skrinka HUP

|     |              |                                                                                                  |    |        |  |  |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 152 | 210220002    | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)                            | m  | 2,000  |  |  |
| 153 | 354422415001 | Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10                                        | m  | 2,000  |  |  |
| 154 | 210220243    | Svorka FeZn spojovacia SS                                                                        | ks | 6,000  |  |  |
| 155 | 3540406800   | HR-Svorka SS                                                                                     | ks | 6,000  |  |  |
| 156 | 210220247    | Svorka FeZn skúšobná SZ                                                                          | ks | 2,000  |  |  |
| 157 | 3544220000   | Svorka skúšobná oceľová žiarovo zinkovaná označenie SZ                                           | ks | 2,000  |  |  |
| 158 | 210220248    | Svorka FeZn na potrubie ST                                                                       | ks | 6,000  |  |  |
| 159 | 3540407200   | HR-Svorka ST                                                                                     | ks | 6,000  |  |  |
| 160 | 210220280    | Uzemňovacia tyč FeZn ZT                                                                          | ks | 2,000  |  |  |
| 161 | 3544222550   | Uzemňovacia tyč oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m                                       | ks | 2,000  |  |  |
| 162 | 220270325    | Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia | m  | 20,000 |  |  |
| 163 | 3410350193   | CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN                                                        | m  | 20,000 |  |  |
| 164 | MV           | Murárske výpomoci                                                                                | %  |        |  |  |
| 165 | PD           | Presun dodávok                                                                                   | %  |        |  |  |
| 166 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                      | %  |        |  |  |

#### 21-M Bleskozvod - Komín

|     |              |                                                                      |    |       |  |  |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 167 | 21022000201  | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 8 mm (pre ochranné pospájanie) | m  | 5,000 |  |  |
| 168 | 354422410001 | Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 8             | m  | 5,000 |  |  |
| 169 | 210220104    | Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24                     | ks | 5,000 |  |  |

|     |            |                                                                                                 |    |       |  |  |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 170 | 3544218450 | Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 24                   | ks | 5,000 |  |  |
| 171 | 210220201  | Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom                                        | ks | 1,000 |  |  |
| 172 | 3544215250 | Zachytávacia tyč s vrutom do dreva ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 20                    | ks | 1,000 |  |  |
| 173 | 3544216100 | Oceľový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD fí 200 | ks | 1,000 |  |  |
| 174 | MV         | Murárske výpomoci                                                                               | %  |       |  |  |
| 175 | PM         | Podružný materiál                                                                               | %  |       |  |  |
| 176 | PPV        | Podiel pridružených výkonov                                                                     | %  |       |  |  |

### 36-M Riadiaci systém - DTK

|     |              |                                                                                                                                            |     |        |  |  |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 177 | 36142910101  | Montáž riadiaceho systému v rozvádzači DTK                                                                                                 | hod | 60,000 |  |  |
| 178 | 385000528001 | Ovládací panel malý pre Desigo PX s graf. displejom PXM10 + rozhranie RS232 (alebo ekvivalent)                                             | ks  | 1,000  |  |  |
| 179 | 385000528002 | Prepojovací kábel pre PXM10/PXM20 typ PXA-C1Ovládací panel malý pre Desigo PX s graf. displejom PXM10 + rozhranie RS232 (alebo ekvivalent) | ks  | 1,000  |  |  |
| 180 | 385000528003 | Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov, rozhranie BACnet/IP, HMI, IstandBus, typ PXC100-E.D (alebo ekvivalent)                   | ks  | 1,000  |  |  |
| 181 | 385000528004 | Modul napájania, typ TXS1.12F10 (alebo ekvivalent)                                                                                         | ks  | 1,000  |  |  |
| 182 | 385000528005 | Modul univerzálny, 8x UI/O, typ TXM1.8U (alebo ekvivalent)                                                                                 | ks  | 3,000  |  |  |
| 183 | 385000528006 | Modul binárnych vstupov, 16xDI, typ TXM1.16D (alebo ekvivalent)                                                                            | ks  | 1,000  |  |  |
| 184 | 385000528007 | Modul triakových výstupov, 8xDO, typ TXM1.8T (alebo ekvivalent)                                                                            | ks  | 2,000  |  |  |
| 185 | 385000528008 | Adresné kľúče 1-12 + 2 ks Nulovací kľúč, typ TXA1.K12 (alebo ekvivalent)                                                                   | ks  | 1,000  |  |  |
| 186 | 385000528009 | BACnet/IP web-sever, typ PXG3.W200-1 (alebo ekvivalent)                                                                                    | ks  | 1,000  |  |  |
| 187 | 385000528010 | 5-portový Ethernet switch, typ FL Switch 5TX (alebo ekvivalent)                                                                            | ks  | 1,000  |  |  |
| 188 | 385000528011 | Patch kábel 2 m, typ FL Cat6 Patch 2.0 (alebo ekvivalent)                                                                                  | ks  | 4,000  |  |  |
| 189 | MV           | Murárske výpomoci                                                                                                                          | %   |        |  |  |
| 190 | PM           | Podružný materiál                                                                                                                          | %   |        |  |  |
| 191 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                                                                | %   |        |  |  |

### 36-M Kaskádové ovládanie chodu kotlov

|     |            |                                                                        |    |       |  |  |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 192 | 360410420  | Montáž ponorného snímača teploty pre vodu                              | ks | 3,000 |  |  |
| 193 | 3899006580 | Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 100 mm, -30 až +130 C | ks | 3,000 |  |  |
| 194 | MV         | Murárske výpomoci                                                      | %  |       |  |  |
| 195 | PPV        | Podiel pridružených výkonov                                            | %  |       |  |  |

### 36-M Ekvitermická reg. UK

|     |            |                                                                        |    |       |  |  |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 196 | 360410400  | Montáž exteriérového snímača teploty                                   | ks | 1,000 |  |  |
| 197 | 3899006450 | Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50 až +70°C                       | ks | 1,000 |  |  |
| 198 | 360410420  | Montáž ponorného snímača teploty pre vodu                              | ks | 4,000 |  |  |
| 199 | 3899006580 | Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 100 mm, -30 až +130 C | ks | 4,000 |  |  |
| 200 | MV         | Murárske výpomoci                                                      | %  |       |  |  |
| 201 | PM         | Podružný materiál                                                      | %  |       |  |  |
| 202 | PPV        | Podiel pridružených výkonov                                            | %  |       |  |  |

**36-M Regulácia TUV**

|     |            |                                                                        |    |       |  |  |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 203 | 360410420  | Montáž ponorného snímača teploty pre vodu                              | ks | 2,000 |  |  |
| 204 | 3899006580 | Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 100 mm, -30 až +130 C | ks | 1,000 |  |  |
| 205 | 3899006590 | Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 150 mm                | ks | 1,000 |  |  |
| 206 | MV         | Murárske výpomoci                                                      | %  |       |  |  |
| 207 | PD         | Presun dodávok                                                         | %  |       |  |  |
| 208 | PPV        | Podiel pridružených výkonov                                            | %  |       |  |  |

**36-M Regulácia tlaku v sys. UK**

|     |              |                                                      |    |       |  |  |
|-----|--------------|------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 209 | 360410450    | Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov               | ks | 1,000 |  |  |
| 210 | 3899007160   | Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...10 bar, 0...10 V | ks | 1,000 |  |  |
| 211 | 388500030001 | Kohút tlakomerový 3 cestný                           | ks | 1,000 |  |  |
| 212 | 388500126001 | Tlaková slučka zahnutá na privarenie                 | ks | 1,000 |  |  |
| 213 | MV           | Murárske výpomoci                                    | %  |       |  |  |
| 214 | PM           | Podružný materiál                                    | %  |       |  |  |
| 215 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                          | %  |       |  |  |

**36-M Poruchová signalizácia**

|     |              |                                                                                                                                                                       |    |       |  |  |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 216 | 360410400    | Montáž exteriérového snímača teploty                                                                                                                                  | ks | 2,000 |  |  |
| 217 | 3899006450   | Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50 až +70°C                                                                                                                      | ks | 2,000 |  |  |
| 218 | 360410470    | Montáž priestorového snímača relatívnej vlhkosti a teploty                                                                                                            | ks | 2,000 |  |  |
| 219 | 404620152001 | Snímač hladiny, citlivosť 5 až 150 kOhm, napájanie 230 V, napätie na elektródach 4 V                                                                                  | ks | 2,000 |  |  |
| 220 | 220711080    | Montáž a zapojenie záplavového detektoru                                                                                                                              | ks | 2,000 |  |  |
| 221 | 404620152002 | Detektor zaplavenia                                                                                                                                                   | ks | 2,000 |  |  |
| 222 | 22071108601  | Montáž a zapojenie PB-plyn detektoru                                                                                                                                  | ks | 1,000 |  |  |
| 223 | 385000325001 | Dvojstupňový detektor Výbušných plynov, napájanie 12V aj 24V, I. stupeň - 10% dolnej hranice výbušnosti, II. stupeň - 20% dolnej hranice výbušnosti, kalibrovať na PB | ks | 1,000 |  |  |
| 224 | 22071108602  | Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru                                                                                                                                  | ks | 1,000 |  |  |
| 225 | 385000425001 | Dvojstupňový detektor CO, napájanie 12V aj 24V, I. stupeň - 90 ppm, II. stupeň - 120 ppm                                                                              | ks | 1,000 |  |  |
| 226 | 361410105    | Montáž napájacieho zdroja                                                                                                                                             | ks | 1,000 |  |  |
| 227 | 385001482001 | Napájací zdroj pre únik plynu GI30 a GIC40, 230 V, na DIN lištu                                                                                                       | ks | 1,000 |  |  |
| 228 | 220320216    | Montáž húkačky membránovej CE 1, montáž, pripojenie, preskúšanie                                                                                                      | ks | 2,000 |  |  |
| 229 | 3820900800   | Húkačka 4FE 60115 220V/50Hz                                                                                                                                           | ks | 2,000 |  |  |
| 230 | MV           | Murárske výpomoci                                                                                                                                                     | %  |       |  |  |
| 231 | PM           | Podružný materiál                                                                                                                                                     | %  |       |  |  |
| 232 | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                                                                                           | %  |       |  |  |

**Ostatné Ostatné****HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

|     |             |                                                |     |        |  |  |
|-----|-------------|------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 233 | 2133100020R | Demontážne práce                               | hod | 48,000 |  |  |
| 234 | 2133100021R | PRS a MaR - Revízia                            | hod | 18,000 |  |  |
| 235 | 2133100022R | PRS a MaR - Oživenie                           | hod | 14,000 |  |  |
| 236 | 2133100023R | PRS a MaR - Zaškolenie obsluhy                 | hod | 15,000 |  |  |
| 237 | 2133100024R | Software podstanice                            | súb | 1,000  |  |  |
| 238 | 2133100025R | Grafická vizualizácia webservera v PXG3.W200-1 | súb | 1,000  |  |  |

**Celkom bez DPH**

Poznámka :

*Do ceny je potrebné zahrnúť aj všetky pomocné práce a materiál podľa technologického postupu prác (napr. náklady na odvoz sute na skládku, pomocné práce, materiál, dopravu do miesta zhotovenia prác a pod.).*

**Celková rekapitulácia ceny:**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Cena za dielo celkom bez DPH     | .....€ |
| DPH 20%                          | .....€ |
| Cena za dielo celkom vrátane DPH | .....€ |

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača  
(odtlačok pečiatky)

**Poznámka: v rámci ponuky uchádzač zmluvu nepredkladá !**

**Zmluva o dielo č. ASM-152/2021  
uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších predpisov**

**Článok I. Zmluvné strany**

- 1.1 Objednávateľ** : **Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR**  
Sídlo : **Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava**  
V zastúpení : **Mgr. Ján BUČAN** – riaditeľ Úradu správy majetku štátu MO SR  
IČO : 30845572  
IČ DPH : SK2020947698  
Bankové spojenie : Štátna pokladnica  
IBAN : SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ - obchodné meno** :  
Sídlo/miesto podnikania :  
Konajúci prostredníctvom :  
IČO :  
IČ DPH :  
Bankové spojenie :  
IBAN :  
Číslo telefónu a e-mail :  
Register :

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

- 1.3** Za objednávateľa v rámci vykonávania diela a agendou s tým spojenou je oprávnený konať vo veciach:  
a) zmluvných: **Mgr. Ján BUČAN** – riaditeľ Úradu správy majetku štátu MO SR, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava, tel. 0960/322 829,  
b) technických: **Ing. Ivan ZACHAR** – riaditeľ Agentúry správny majetku, tel. 0960/327 510,  
c) kontroly prác, preberania diela, fakturácie a reklamácií: **Ing. Vlasta SADLOŇOVÁ**, tel. 0960/327 522, technický dozor, Agentúra správy majetku, e-mail: [vlasta.sadlonova@mil.sk](mailto:vlasta.sadlonova@mil.sk)
- 1.4** Za zhotoviteľa v rámci vykonávania diela a agendou s tým spojenou je oprávnený konať vo veciach:  
a) zmluvných: .....  
b) technických: .....  
c) kontroly prác, odovzdania diela, fakturácie a reklamácií: .....
- 1.5** Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

## Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná pre objednávateľa dielo, a to zmenu systému vykurovania nachádzajúceho sa v objekte Muničných skladov Kubrá, na ul. Pred poľom 1610, 911 01 Trenčín, a to podľa podmienok tejto zmluvy ako aj:
- a) podľa schválenej projektovej dokumentácie k dielu predloženej objednávateľom (ďalej len „projektová dokumentácia“),
  - b) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení č. OdRŠŠS-EL3/4-2-15-6/2021-KE zo dňa 05.05.2021 vydanom Oddelením stavebného poriadku MO SR,
  - c) podľa položkového rozpočtu uvedeného v prílohe č.1, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
  - d) podľa odsúhlaseného a podľa potreby doplňovaného kontrolného a skúšobného plánu spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 a 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“) a odsúhlaseného objednávateľom v súlade s článkom III bod 3.4 tejto zmluvy a
  - e) podľa vecného a časového harmonogramu prác spracovaného zhotoviteľom a odsúhlaseného objednávateľom v súlade s článkom III bod 3.4 tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Názov diela: **ev. zn. 55 90 152 „Trenčín, MS Kubrá - zmena systému vykurovania“**
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný po ukončení diela vykonať komplexné skúšky stanovené príslušnými technickými predpismi/normami a projektovou dokumentáciou k dielu, ako aj stanovené stavebným úradom v stavebnom povolení, vypracovať a odovzdať príslušnú dokumentáciu, vrátane dokladov o vykonaných úspešných komplexných skúškach, potrebných k riadnemu užívaniu diela podľa článku VII. bodu 7.4. tejto zmluvy.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané dielo (vrátane komplexných skúšok podľa predchádzajúceho ustanovenia tohto článku zmluvy) prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

## Článok III. Čas, spôsob a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dohodnutom čase v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne, s odbornou starostlivosťou.
- Termín vykonania diela je do **5 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.**
- 3.2 Objednávateľ vyzve zhotoviteľa písomne, elektronickou komunikáciou (zaslanou na emailovú adresu xxxx@xxxx), najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy na prevzatie staveniska, ak sa v odôvodnených prípadoch, nezavinených zhotoviteľom, nedohodnú oprávnené osoby zmluvných strán uvedené v článku I. bode 1.3 písm. c) a 1.4 písm. c) tejto zmluvy písomne inak. V takýchto prípadoch (odôvodnených) sa termín vykonania diela primerane predlžuje. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať v deň určený v písomnej výzve (ďalej len „výzva“) a začať bezodkladne vykonávať dielo. Pod pojmom bezodkladne sa pre účely vykonávania diela rozumie do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Za deň doručenia výzvy (v skenovanej podobe vo formáte Pdf.) sa považuje deň úspešného odoslania výzvy na dohodnutú emailovú adresu.
- Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá (zapožičia) zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre realizáciu diela v dvoch vyhotoveniach v tlačenej podobe. Zhotoviteľ je povinný pri vynaložení odbornej starostlivosti skontrolovať projektovú dokumentáciu ihneď po jej prevzatí a bezodkladne písomne upozorniť objednávateľa na zjavné vady resp. nezrovnalosti v projektovej dokumentácii, inak zodpovedá za vady diela vzniknuté v dôsledku realizácie diela podľa vadnej projektovej dokumentácie. Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom bezodkladne rozumie do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia projektovej dokumentácie. V prípade, ak si

zhotoviteľ splní uvedenú oznamovaciu povinnosť včas, nie je v omeškaní s vykonávaním diela do doby odstránenia väd projektovej dokumentácie resp. vykonania inej nápravy, pričom čas vykonávania diela sa primerane predlžuje. Za okamih doručenia písomnosti o zistených vadách (v skenovanej podobe vo formáte Pdf.) sa považuje čas úspešného odoslania na emailovú adresu [vlasta.sadlonova@mil.sk](mailto:vlasta.sadlonova@mil.sk).

- 3.3 Dielo bude možné vykonávať v pracovné dni v pracovnom čase od 7,00 do 15,00 hod. Zmenu pracovného času môže oprávnená osoba zhotoviteľa vo veciach technických dohodnúť písomne s vedúcim Strediska prevádzky objektov Trenčín, Železničná 3, 911 27 Trenčín (ďalej len „SPO Trenčín“).
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- vypracovať kontrolný a skúšobný plán a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska;
  - vypracovať podrobný vecný a časový harmonogram prác a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska.
- Vecný a časový harmonogram prác bude obsahovať okrem iného čiastkové termíny realizácie prác vykonávaných subdodávateľmi. Vecný a časový harmonogram prác bude priebežne spresňovaný a vyhodnocovaný, pričom akékoľvek zmeny vecného a časového rozsahu plnenia, ktoré by ovplyvnili dohodnutú cenu diela (bod 4.2) a/alebo termín plnenia (bod 3.1) musia byť vykonané písomným dodatkom.
- 3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom vykonania diela uvedenom v článku III. bode 3.1 tejto zmluvy, pokiaľ mu vo vykonávaní diela bránili okolnosti preukázateľne vzniknuté výlučne na strane objednávateľa, alebo objektívne dôvody, ktoré zhotoviteľ nedokáže žiadnym spôsobom ovplyvniť (vis maior). O týchto skutočnostiach je zhotoviteľ povinný objednávateľa písomne (emailom na adresu [vlasta.sadlonova@mil.sk](mailto:vlasta.sadlonova@mil.sk)) informovať a to bezodkladne. Pod pojmom bezodkladne sa rozumie pre tento účel do 3 pracovných dní odo dňa, kedy skutočnosť nastala. V uvedených prípadoch má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na vykonanie diela o lehotu, ktorej dĺžka sa časovo zhoduje s lehotou, ktorá bránila zhotoviteľovi riadne a včas vykonať dielo pre uvedené príčiny a okolnosti. Dĺžku lehoty, o ktorú sa čas na vykonanie diela predlžuje, si zmluvné strany dohodnú písomným dodatkom k zmluve. Uvedené neplatí, ak zhotoviteľ nedodrží oznamovaciu povinnosť. K uvedeným prípadom nepatrí nemožnosť zhotoviteľa dodať tovar potrebný na vykonanie diela (napr. výpadok subdodávok), ak nedôjde preukázateľne k jeho výpadku vo výrobe alebo v distribúcii na relevantnom trhu.
- 3.6 **Miesto vykonania diela:** MS Kubrá, Pred poľom 1610, 911 01 Trenčín
- 3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnený, ak je dielo riadne a včas vykonané v celom rozsahu podľa tejto zmluvy. Práce musia byť vykonané v súlade so zmluvnými podmienkami, kvalite zodpovedajúcej podmienkam tejto zmluvy, v súlade s príslušnými právnymi a technickými normami/predpismi a odovzdané objednávateľovi na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“) potvrdeným podpismi oprávnených osôb zmluvných strán. Podkladom pre preberací protokol je súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.
- 3.8 Akékoľvek zmeny zmluvy s výnimkami uvedenými v čl. XIV tejto zmluvy sa môžu uskutočniť výlučne na základe písomného dodatku zmluvných strán v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi potrebu vykonania naviac prác/menej prác, ktoré nemohol v čase predloženia ponuky predvídať pri dodržaní odbornej starostlivosti resp. zmenu v rozsahu a obsahu predmetu diela počas jeho vykonávania a/alebo iné skutočnosti, ktoré mu bránia v riadnom vykonávaní diela do 3 pracovných dní, a to výlučne písomnou formou (listina podpísaná oprávnenou osobou vo formáte Pdf v skenovanej podobe doručená emailom na adresu [vlasta.sadlonova@mil.sk](mailto:vlasta.sadlonova@mil.sk)). Ak objednávateľ súhlasí so zmenou zmluvy

(čiastočne/v celom rozsahu), vyhotoví návrh písomného dodatku a doručí ho zhotoviteľovi emailom na adresu xxxx@xxxx. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného dodatku a/alebo odlišne od podmienok dohodnutých v tejto zmluve, objednávateľ nie je povinný zaplatiť.

#### Článok IV. Cena

4.1 Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán a je v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe výkazu výmer stavebných prác a dodávok poskytnutého objednávateľom pre zhotovenie diela a v súlade s projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom. Súčasťou zmluvy je položkový rozpočet, ktorý je záväzný. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním diela, ktoré zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenia a likvidácie odpadu a primeraný zisk.

4.2 Zmluvné strany dohodli cenu za dielo nasledovne:

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Cena za dielo celkom bez DPH     | .....€           |
| DPH 20%                          | .....€           |
| Cena za dielo celkom vrátane DPH | .....€           |
| Slovom:                          | ..... EUR s DPH. |

(DPH odvedie objednávateľ v zmysle článku V bod 5.4 tejto zmluvy.)

Daň z pridanej hodnoty odvedie objednávateľ v súlade s článkom V bod 5.4 tejto zmluvy.

4.3 Dohodnutú cenu je možné meniť v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní v prípade legislatívnych zmien s výnimkou DPH, ktoré majú dopad na kalkuláciu ceny a to s vecnou a časovou súvislosťou výlučne písomným dodatkom k tejto zmluve v rozsahu ešte nevykonaných a nevyfakturovaných prác. Dohodnutú cenu diela je možné meniť rovnako výlučne písomným dodatkom aj v ďalších prípadoch uvedených v § 18 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní pri splnení zákonných podmienok. Pre ocenenie dodatočných a/alebo nových prác (ktoré nie sú ocenené v položkovom rozpočte) použije zhotoviteľ rovnaký spôsob ocenenia ako použil pri predkladaní pôvodnej cenovej ponuky.

4.4 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná alebo vykoná rozdielne od podmienok stanovených touto zmluvou, objednávateľ neuhradí.

#### Článok V. Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Zmluvné strany sa dohodli na postupnej fakturácii v rozsahu vykonaných prác a dodávok realizovaných pri vykonaní diela za kalendárny mesiac. Podkladom pre fakturáciu budú súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré budú objednávateľovi predložené najneskôr posledný pracovný deň kalendárneho mesiaca, v ktorom boli uskutočnené. Súpis vykonaných prác a dodávok bude obsahovať najmä množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ k faktúre priloží doklad o likvidácii stavebného odpadu vystavený a potvrdený prevádzkovateľom skládky/odkaliska, zariadením na zhodnocovanie a/alebo zneškodňovanie odpadov/nebezpečných odpadov v súlade s platnými právnymi predpismi.

5.2 Súpis vykonaných prác a dodávok bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa a oprávnenou osobou zhotoviteľa. Ak bude mať súpis vykonaných prác a dodávok vady, vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie. Nárok na zaplatenie časti ceny diela a vyhotovenie faktúry v rozsahu riadne vykonaných prác a dodávok za kalendárny mesiac vzniká zhotoviteľovi po ich odovzdaní a prevzatí na základe súpisu vykonaných prác a dodávok potvrdeného podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.



- 5.3 Faktúry vyhotoví zhotoviteľ v zmysle § 71 a nasl. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musia obsahovať údaje uvedené v § 74 ods. 1. tohto zákona. Úhrady budú vykonané bezhotovostným platobným stykom.
- 5.4 Povinnosť priznať a odviesť daň prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa v súlade s ustanovením § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ vyhotoví pre objednávateľa faktúru bez dane z pridanej hodnoty a na faktúre uvedie aj slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“.
- 5.5 Splatnosť každej faktúry zhotoviteľa je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Za Kasárňou 3, 832 41 Bratislava.
- 5.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, bude nesprávna alebo neúplná (napr. budú chýbať prílohy), objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na prepracovanie najneskôr v posledný deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota jej splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia novej faktúry objednávateľovi.
- 5.7 Zhotoviteľ predloží faktúry za dielo vykonané riadne v celom rozsahu do sumy 90% z celkovej dohodnutej ceny diela. Na zostatok z celkovej dohodnutej ceny diela (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až po preberacom konaní celého diela a po odstránení väd a nedorobkov. Prílohou konečnej faktúry budú súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán a preberací protokol diela potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.
- Vyhotovenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na zmenu celkovej ceny diela.

## **Článok VI. Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 6.1 Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne, v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, najmä s príslušnými ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), zákona o verejných prácach, príslušnými právnymi aktmi EÚ a príslušnými technickými predpismi/normami. Zhotoviteľ je viazaný pokynmi objednávateľa. Na nevhodný pokyn objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne upozorniť objednávateľa (emailom alebo zápisom v stavebnom denníku). Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky najmä zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi pred začatím prác zoznam všetkých pracovníkov s ich osobnými údajmi (v rozsahu meno, priezvisko, číslo občianskeho preukazu), ktorí sa budú podieľať na vykonávaní diela, ako aj zoznam techniky s uvedením evidenčných čísiel vozidiel z dôvodu zabezpečenia vstupu do objektu.
- Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za účelom plnenia tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Poskytnuté osobné údaje sa objednávateľ zaväzuje vymazať do 30 dní od zániku tejto zmluvy.
- 6.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle čl. III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví

zápisnica podpísaná oboma zmluvnými stranami.

- 6.4 Objednávateľ bude vykonávať technický dozor stavebníka nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté na majetku objednávateľa pri vykonávaní diela a v súvislosti s ním v zmysle § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.6 V prípade potreby zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO Trenčín, v ktorej bude určené odberné miesto vody a elektrickej energie, a budú v nej dohodnuté podmienky odberu médií a refundácie nákladov za odber elektrickej energie a vody spotrebovanej pri vykonávaní diela. Za prípadné porušenie týchto podmienok a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.7 Zhotoviteľ a jeho pracovníci sú povinní dodržiavať určené protipožiarne opatrenia v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a pri plnení tejto zmluvy dodržiavať všetky platné zásady a povinnosti v oblasti požiarnej ochrany (ďalej len „PO“). Za plnenie opatrení v oblasti PO pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ a za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 6.8 Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia svojich pracovníkov pri práci a v tejto súvislosti za plnenie povinností vyplývajúcich z uvedených právnych predpisov, zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a právnych predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“).
- 6.9 Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov z BOZP a PO predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal objednávateľovi, a to najneskôr do dňa odovzdania staveniska objednávateľom.
- 6.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, PO, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem/predpisov, technologických postupov povereným zamestnancom objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy dodržiavať všetky platné zásady a povinnosti v oblasti BOZP a ochrany životného prostredia, vyplývajúce z právnych predpisov SR/EÚ, interných predpisov a pokynov objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ preukázateľne oboznámený. Za ich porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ. Zhotoviteľ určí hlavného koordinátora zabezpečenia BOZP v mieste vykonávania diela. Zhotoviteľ je povinný poučiť svojich pracovníkov o dodržiavaní uvedených predpisov a pokynov.
- 6.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje naložiť s odpadom vzniknutým pri vykonávaní diela a prepraviť tento odpad podľa druhu a kategórií na miesto zhodnotenia alebo zneškodnenia v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom túto prepravu bude vykonávať na základe registrácie - odpady kategórie O alebo na základe súhlasu – odpady kategórie N vydaného príslušným Okresným úradom. Prepravu odpadu môže zhotoviteľ zabezpečiť aj treťou osobou, ktorá vlastní príslušnú registráciu alebo súhlas na prepravu odpadov. Objednávateľovi je povinný odovzdať doklady (napr. vážne lístky, sprievodný list NO) zo skládky/odkaliska, – zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov, kde bol odpad odovzdaný. Odpad zhotoviteľ odovzdá v mene objednávateľa. Zhotoviteľ prednostne využije upravený stavebný a demolačný odpad, stavebné materiály a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo alebo energeticky) za podmienok, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky (UV č. 212/69 úloha B3, opatrenie č. O.88 a UV 562/14.10.2015).
- 6.12 Zhotoviteľ poveruje vedením prác, výkonom dodržiavania BOZP a PO: .....
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d stavebného zákona a § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek umožniť objednávateľovi kontrolovať vykonávanie diela a nahliadnuť do stavebného denníka.

Zhotoviteľ do stavebného denníka musí zaznamenať aj požiadavku na navyše práce/menej práce v zmysle predchádzajúceho bodu, v ktorom budú uvádzané a odsúhlasované všetky zmeny oproti projektovej dokumentácii k dielu podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný vykonať súpis zmien a do troch pracovných dní ich oceniť podľa jednotkových cien použitých pre cenu diela. V prípade, že jednotkové ceny zmien nie sú uvedené v položkovom rozpočte, použije zhotoviteľ rovnaký spôsob ocenenia ako použil pri predkladaní pôvodnej cenovej ponuky. Súpis ocenených navyše prác/menej prác a prípadnú požiadavku na predĺženie doby plnenia diela predloží zhotoviteľ objednávateľovi k odsúhlaseniu. Ak bude objednávateľ súhlasiť s navrhovanými zmenami, zmluvné strany následne uzavrú dodatok k tejto zmluve. Až uzavretím dodatku má zhotoviteľ právo na realizáciu zmien a ich úhradu. Pokiaľ tak zhotoviteľ nevykoná, má sa za to, že práce a dodávky ním realizované sú zahrnuté v cene diela.

- 6.14 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch pracovných dní.
- 6.15 Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.16 Objednávateľ je oprávnený skontrolovať časť vykonaných prác diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa (záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením) najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady, spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods.2 Obchodného zákonníka.
- 6.17 Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.4 tejto zmluvy.
- 6.18 Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.19 Zhotoviteľ bude záznamy o vykonaných kontrolách a skúškach vyplývajúcich zo skúšobného plánu zaznamenávať do knihy medzioperačných kontrol (všetky skúšky a kontroly aj tie, ktoré sú zapísané v stavebnom denníku a na samostatných zápisoch). Zhotoviteľ vyzve technický dozor objednávateľa telefonickým oznámením a písomne v stavebnom denníku najneskôr tri pracovné dni vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok.
- 6.20 Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolných dní.

## **Článok VII. Odovzdanie diela**

- 7.1 Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním v mieste vykonania diela. Dielo sa bude odovzdávať ako celok v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť termín odovzdania diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach technických v zmysle tejto zmluvy, a to najneskôr 3 pracovné dni vopred.
- 7.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je vykonanie úspešných komplexných skúšok zhotoviteľom predpísaných technickými predpismi/normami a projektovou dokumentáciou k dielu na vlastné náklady. Ak sú uvedené skúšky neúspešné zavinením zhotoviteľa, budú tieto v plnom rozsahu opakované po odstránení väd v dohodnutom termíne na jeho náklady.
- 7.4 Zhotoviteľ odovzdá najneskôr tri pracovné dni pred začatím preberacieho konania diela objednávateľovi revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy dodávok, dokumentáciu o zhode výrobkov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol, v ktorom

objednávateľ okrem iného zhodnotí kvalitu vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov diela zistených pri preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdávané dielo preberá. Ak objednávateľ dielo neprevezme, uvedie v preberacom protokole dôvody jeho neprevzatia. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v zmysle § 12 zákona o verejných prácach.

- 7.5 Po ukončení diela zhotoviteľ vráti objednávateľovi zapožičané dve vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením skutočného vyhotovenia diela a odovzdá ich aj v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Zároveň odovzdá objednávateľovi prepisy stavebného denníka, jedno vyhotovenie skúšobného plánu, ako i knihu medzioperačných kontrol.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7 Dielo je považované za vykonané, ak je riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č.3 k vyhláske MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z. preberacím protokolom.
- 7.8 Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

### **Článok VIII. Záručná doba a reklamácie**

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané podľa podmienok tejto zmluvy, za vady, ktoré má v čase jeho prevzatia ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo podľa čl. II tejto zmluvy (vrátane úspešných komplexných skúšok) vykonané v súlade s príslušnými technickými predpismi/normami a podmienkami tejto zmluvy. Zhotoviteľ poskytuje v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku na dielo podľa bodu 8.3 tohto článku zmluvy.
- 8.3 Záručná doba na stavebnú časť diela je 60 mesiacov, záručná doba na dodané technologické zariadenia, materiál a stavebné výrobky je 24 mesiacov, ak výrobca neposkytuje dlhšiu záručnú dobu. Záruka začína plynúť dňom prevzatia diela bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd t. j. dorúčením písomného oznámenia o vadách (ďalej len „reklamácia“). Za vadu diela prípadne jeho časti sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov podľa projektovej dokumentácie, parametrov v sprievodnej dokumentácii, alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto zmluvy.
- 8.4 Zjavné vady diela, uvedené v preberacom protokole, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ vykoná prehliadku diela po jeho prevzatí a zjavné vady neuvedené v protokole môže písomne (emailom na adresu xxxx@xxxx) reklamovať do 10 pracovných dní od prevzatia diela.
- 8.5 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a komplexným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6 Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ je oprávnený písomne reklamovať vady diela do dvoch rokov od jeho prevzatia (zákonná záruka) a do uplynutia záručnej doby v prípadoch, na ktoré sa vzťahuje záruka. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady do piatich dní od doručenia reklamácie a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní od doručenia reklamácie. Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť ihneď po ich nahlásení objednávateľom a do 24 hodín začať s prácami na odstránení havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ prostredníctvom iného zhotoviteľa na náklady zhotoviteľa.
- 8.7 Nároky objednávateľa z vadného plnenia sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.
- 8.8 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené objednávateľovi počas vykonávania

diela. Zhotoviteľ je povinný uviesť vec na vlastné náklady do pôvodného stavu alebo zaplatiť spôsobenú škodu v celom rozsahu.

## **Článok IX. Sankcie**

- 9.1 Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko a/alebo nezačne vykonávať dielo podľa bodu 3.2. tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny diela dohodnutej v tejto zmluve. Zhotoviteľ je oprávnený neprevziať stavenisko, ak stavenisko nie je spôsobilé na prevzatie v dôsledku objektívnych okolností alebo zavinením objednávateľa.
- 9.2 Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela v zmysle bodu 3.1. tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý (i začatý) deň omeškania, až do jeho prevzatia objednávateľom.
- 9.3 Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela, najmenej však 50,- EUR za každý (i začatý) deň omeškania, až do ich odstránenia.
- 9.4 Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vypratáním staveniska je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela, najmenej však 50,- EUR za každý (i začatý) deň omeškania.
- 9.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela (počas záručnej doby) v lehote podľa čl. VIII. bodu 8.6 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela, najmenej však 50,- € za každú neodstránenú vadu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.6 Ak zhotoviteľ nedokončí dielo bez toho, aby došlo k preukázateľnému porušeniu povinností objednávateľa je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny ešte nevykonaných prác podľa položkového rozpočtu.
- 9.7 Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený si od objednávateľa nárokovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka za každý deň omeškania.
- 9.8 Dohodnuté sankcie sú zmluvné strany povinné uplatniť písomnou formou. Dohodnuté sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich doručenia. Dohodnuté sankcie hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.

## **Článok X. Predčasné ukončenie zmluvy**

- 10.1 Zmluvné strany môžu predčasne ukončiť túto zmluvu výlučne písomne, a to dohodou alebo odstúpením od zmluvy podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka. Ak zmluvné strany ukončia tento zmluvný vzťah dohodou pred dokončením diela bez toho, aby zhotoviteľ porušil povinnosti, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi časť ceny diela, na ktorú mu vznikol nárok v rozsahu riadne vykonaných prác a dodávok.
- 10.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť jeho povinnosti. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ podrobne dokladovať a špecifikovať. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonaním diela po dobu, ktorá je následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na vykonanie diela (v zodpovedajúcej dĺžke podľa predchádzajúcej vety) a úhradu preukázaných (dokladovaných) nákladov, ktoré mu do tej doby vznikli.
- 10.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od zmluvy si zmluvné strany vysporiadajú poskytnuté plnenia v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy

v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto zmluve, Obchodnom zákonníku, príp. v súvisiacich právnych predpisoch. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“). Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.

10.4 Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:

- porušenie povinnosti vykonať dielo riadne a včas,
- porušenie povinnosti postupovať pri vykonaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne predpisy a normy.

Za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje

- omeškanie s úhradou faktúry o viac ako 60 dní.

10.5 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

10.6 V prípade rozhodnutia objednávateľa o prerušení alebo zastavení prác na diele, je zhotoviteľ povinný ihneď vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu v súvislosti s tým vznikli. Výška týchto nákladov bude vopred písomne dohodnutá zmluvnými stranami.

## **Článok XI. Subdodávateľa**

11.1 Údaje o všetkých známych subdodávateľoch (okrem dodávateľov tovaru) zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na diele v % sú uvedené v prílohe č.2 tejto zmluvy. Ustanovenia tohto článku sa netýkajú dodávateľov tovaru zhotoviteľa.

11.1.1 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 11.1.2. tohto článku u subdodávateľov a v prílohe č.2 tejto zmluvy.

11.1.2 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy alebo subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr 10 pracovných dní pred dňom, kedy má zmena nastať a predložiť objednávateľovi:

- a) informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania, IČO subdodávateľa a podiel zákazky,
- b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
- c) predmet subdodávky,
- d) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ si splnenie podmienok podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí na Úrade pre verejné obstarávanie, prípadne si vyžiada relevantné doklady od zhotoviteľa resp. navrhovaného subdodávateľa. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať podmienky podľa zákona o verejnom obstarávaní objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa. Uvedené sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa, ktorý nebol známy v čase uzavretia tejto zmluvy,
- e) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienku zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora. Objednávateľ si splnenie podmienky podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí

v Registri partnerov verejného sektora. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať túto podmienku, objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa.

Uvedené sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa, ktorý nebol známy v čase uzavretia zmluvy.

- 11.2 Písomnú informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 11.1.2. tohto článku zašle objednávateľ zhotoviteľovi do 7 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 11.3 Zhotoviteľ zodpovedá v prípadoch, ak bude vykonávať dielo, alebo jeho časť, prostredníctvom subdodávateľov za plnenie tejto zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

## **Článok XII. Doručovanie**

- 12.1 Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň,
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
- b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „že adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2 Písomnosti doručované emailom, sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na príslušnú emailovú adresu objednávateľa/zhotoviteľa, aj keď si ich druhá zmluvná strana neprečítala. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných emailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3 Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne (emailom) oznámiť zmenu doručovacej poštovej adresy, emailovej adresy vopred, a to 3 pracovné dni pred vznikom zmeny. Ak zmluvná strana neinformuje o zmene v stanovenej lehote druhú zmluvnú stranu, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

## **Článok XIII. Vyššia moc**

- 13.1 Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností spôsobené pôsobením vyššej moci. Zmluvné strany sa dohodli, že za pôsobenie vyššej moci považujú aj pandémiu (napr. COVID-19) a opatrenia štátnych orgánov súvisiace so zabránením šírenia ochorenia, pokiaľ tieto opatrenia majú vplyv na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán. Zmluvné strany sú povinné si navzájom dostatočne preukázať vplyv pôsobenia vyššej moci na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, pričom dodacie a iné lehoty sa predĺžia o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť sa rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravia vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej strany, odstúpiť od zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.
- 13.2 V prípade, ak nastanú udalosti uvedené v bode 13.1 tohto článku, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 kalendárnych dní od vzniku takýchto udalostí.

#### Článok XIV. Závěrečné ustanovenia

- 14.1 Zmluva môže byť zmenená, alebo doplnená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, doručeným dotknutej zmluvnej strane na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo emailom.
- 14.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákonom o verejnom obstarávaní, zákonom o verejných prácach a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 14.3 Všetky body tejto zmluvy, vrátane príloh, je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 14.4 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany považujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre objednávateľa a dve pre zhotoviteľa.
- 14.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými osobami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 14.6 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 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.
- 14.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojím podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami, ktoré im z nej vyplývajú.
- 14.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1: položkový rozpočet s počtom ..... listov a Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov s počtom - 1 list.

V Bratislave, dňa .....

V ..... dňa .....

**Za objednávateľa:**

**Za zhotoviteľa:**

.....

.....

**Mgr. Ján BUČAN**

**Príloha č. 1 k zmluve** - (Bude doplnená špecifikácia prác v súlade s cenovou ponukou úspešného uchádzača)



## **ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**

---

### **SUBDODÁVATEĽ č. 01**

#### **Údaje o subdodávateľovi**

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

#### **Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:**

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

---

---

### **SUBDODÁVATEĽ č. 02**

#### **Údaje o subdodávateľovi**

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

#### **Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:**

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

---

---

### **SUBDODÁVATEĽ č. 03**

#### **Údaje o subdodávateľovi**

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

#### **Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:**

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

---

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača  
(odtlačok pečiatky)

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Predložené v rámci zákazky

**„Trenčín, MS Kubrá - zmena systému vykurovania“**

V zmysle § 32 ods. 1 f) zákona o verejnom obstarávaní

Dolupodpísaný ....., ako štatutárny zástupca - konateľ spoločnosti  
....., IČO: ....., čestne vyhlasujem, že spoločnosť:

.....

nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím  
v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

V ..... dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV

**Obchodné meno uchádzača:**

zastúpený

**meno a priezvisko štatutárneho zástupcu:**

ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do verejného obstarávania na predmet zákazky „*Trenčín, MS Kubrá - zmena systému vykurovania*“ (ďalej len „zákazka“) vyhláseného verejným obstarávateľom Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava (ďalej len „verejný obstarávateľ“) výzvou na predloženie ponuky dňa .....2021

**čestne vyhlasujem, že**

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- a) som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v postupe tohto verejného obstarávania,
- b) neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- c) budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- d) poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

V ..... dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača