

ZMLUVA O DIELO č. 2020/105

uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ : **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Pavol Líška**
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO-1-130/2020 z 11. mája 2020

IČO : 30 845 572
IČ DPH: SK2020947698
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ :

Obchodné meno: **KG-STAV GROUP s.r.o.**
Sídlo: Perečínska 2849/41, 069 01 Snina
Zastúpený: Ing. Pavel Korol - konateľ
Tel.: 

Fax:  057/7580037
IČO: 50180746
IČ DPH: SK2120231245
IBAN

Spoločnosť je zapísaná: Okresný súd Prešov, Oddiel: Sro, vložka č. 32644/P

(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa v súlade s podmienkami tejto zmluvy výstavbu novej kotolne na kusové drevo, zateplenie a vyregulovanie pripojených budov č. 2 a č. 15 vrátane nových prípojok vody, kanalizácie, elektro pre kotolňu a nových potrubných rozvodov pre napojené budovy vo Vojenskom výcvikovom priestore Kamenica nad Cirochou.
- a) podľa schválenej projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
 - b) podľa položkového rozpočtu podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
 - c) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany Slovenskej republiky,
 - d) podľa vecného, časového a finančného harmonogramu prác (ďalej len „harmonogram prác“), spracovaného zhotoviteľom v súlade s bodom 3.3.2. tejto zmluvy a schváleného objednávateľom,
 - e) podľa odsúhlaseného a podľa potreby doplňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“)
- (ďalej len „dielo“)
2. 2. Názov diela: **„Kamenica nad Cirochou – zmena technológie vykurovania – R“**
2. 3. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu budovy podľa článku VII. bodu 7.4. tejto zmluvy.
2. 4. Objávateľ sa zaväzuje, že dielo vyhotovené v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a prílohy č 1 k zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

Článok III. Miesto, čas a spôsob plnenia

- 3.1 Miesto plnenia: VÚ 1037, Vojenský výcvikový priestor, Kamenica nad Cirochou, na majetkovo právne vysporiadaných pozemkoch, vlastník – Slovenská republika, vlastník – Slovenská republika, parcela č. 208/2, 208/3, katastrálne územie Valaškovce - sever.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **piatich mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.2.1. Zhotoviteľ je povinný sa dostať na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej Agentúrou správy majetku Ministerstva obrany Slovenskej republiky a doručenej mu na emailovú adresu kgstav@kgstav.sk. Za okamih doručenia písomnej výzvy elektronickou komunikáciou sa bude považovať čas úspešného odoslania výzvy na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska okrem prípadov uvedených v čl. IX. v bode 9.4 tejto zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve.
- 3.2.2. Dielo bude možné realizovať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 6⁰⁰ do 17⁰⁰ hod. v mieste plnenia. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných kalendárnych dňoch je oprávnený písomne dohodnúť za objednávateľa osoba za Stredisko prevádzky objektov Michalovce (ďalej len „SPO Michalovce“) uvedená v článku XII. bode 12.1. tejto zmluvy. Táto dohoda sa bude považovať za dodatok k harmonogramu prác podľa bodu 2.1 písm. d) tejto zmluvy. Práce v sobotu a v nedeľu musia byť dohodnuté 3 kalendárne dni vopred.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
 - 3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác a to do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram bude priebežne upresňovaný a

vyhodnocovaný výhradne písomnou formou. V tomto harmonograme budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,

- 3.3.3. predložiť objednávateľovi do 10 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy na adresu sídla Agentúra správy majetku Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava úradne overenú kópiu poistnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poistným krytím v minimálnej výške **650 000,00 EUR**, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia.
- 3.3.4. vypracovať a odovzdať objednávateľovi prevádzkový poriadok kotolne a vykonať zaškolenie obsluhy kotolne a to najneskôr do termínu preberacieho konania zhotoveného diela.
- 3.3.5. predložiť do 15 pracovných dní od podpisu zmluvy oprávnenie Inšpekcie práce Ministerstva obrany SR vydané orgánom dozoru Ministerstva obrany SR pri realizácii montáže vyhradených technických zariadení – preukázanie splnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení podľa § 15 alebo § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na adresu: Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.4.1. odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.2.1. tohto článku. Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach,
- 3.4.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie, pričom v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté podmienky odberu médií a úhrada za ich spotrebu. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu so SPO Michalovce na odber elektrickej energie a vody,
- 3.4.3. pri odovzdaní staveniska so zhotoviteľom dohodnúť zabezpečenie vytýčenia existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
- 3.4.4. odsúhlasiť a odovzdať zhotoviteľovi skúšobný plán, spracovaný podľa bodu 3.3.1. tejto zmluvy, najneskôr do desiatich pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

Článok IV. Cena

- 4.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona 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.
- 4.2. Cena je stanovená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa so súhrnnou rekapituláciou nákladov, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy. Celková cena 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.
- 4.3. Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne :

REKAPITULÁCIA	Celková cena bez DPH v EUR
Spolu „Kamenica nad Cirochou – zmena technológie vykurovania – R“	443 800,00 EUR bez DPH

Slovom: štyristoštyridsaťtisíc osemsto/100 EUR.

Daň z pridanej hodnoty v zákonom stanovenej výške odvedie objednávateľ správcovi dane v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“).

- 4.4. **Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonávanými bez príkazu objednávateľa a/alebo rozdielne od dohodnutých podmienok tejto zmluvy a podpísania dodatku k tejto zmluve.**

Článok V.

Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby.
- 5.2. V súpisoch vykonaných prác bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou, uvedenou v projektovej dokumentácii. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak má súpis prác vady, objednávateľ ho do 7 pracovných dní vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru 1x mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom objednávateľa najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch výtlačkoch objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky - Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- a) názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
 - b) miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,
 - c) dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený stavebným dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
 - d) číslo tejto zmluvy,
 - e) číslo faktúry,
 - f) dátum vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti faktúry, dátum dodania,
 - g) fakturovanú základnú sumu s DPH,
 - h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
 - i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - j) slovná informácia „prenesenie daňovej povinnosti“.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác. V prípade potreby je na výzvu objednávateľa zhotoviteľ povinný predložiť k faktúre aj fotodokumentáciu zakrytých konštrukcií v podrobnosti jednotlivých technologických postupov, ktoré budú pre následnú kontrolu neprístupné.
- 5.5. Splatnosť každej faktúry je do 30 dní od jej doručenia.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi v lehote splatnosti na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravnej faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3. maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia a po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu 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 a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.
- 6.2. Vykonané dielo musí zodpovedať:
- príslušným platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a príslušnými právne záväznými aktmi EÚ a/alebo

- slovenskými technickými normami alebo zahraničnými normami, ktorými sa prevzali európske normy.

- 6.3. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa, ak tieto pokyny budú vhodnými pokynmi. Na nevhodné pokyny je objednávateľ povinný písomne upozorniť.
- 6.3.1. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na zhotovenie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za týmto účelom, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.
- 6.3.2. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela dodržiavať najmä ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).
- 6.3.3. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a technických požiadaviek na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa smernice Ministerstva obrany SR č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy (ďalej len „smernica“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol so smernicami oboznámený pri podpise tejto zmluvy.
- 6.4. Objávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.5. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46 d) stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia 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 a príslušných právnych predpisov.
- 6.6. Objávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka, za tým účelom objednávateľ poveril konať osobu vo veci výkonu technického dozoru. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.7. Technický dozor objednávateľa je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.8. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku XII. 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.
- 6.9. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.10. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.3.2. tejto zmluvy.
- 6.11. 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.
- 6.12. 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.

- 6.13. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti 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 zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods.2 Obchodného zákonníka.
- 6.14. 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.
- 6.15. 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 zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“).
- 6.16. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonávať činnosti, na ktoré nemá požadované platné oprávnenie. V objektoch staveniska platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.18. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník vykázaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto vykázaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela.
- 6.19. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal objednávateľovi a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom.
- 6.20. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarom pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.21. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov - dozornému č.t.: 0960 544 111.
- 6.22. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.23. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.24. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.25. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávateľa spôsobených zanedbaním svojich povinností, alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel, alebo mal vedieť v čase plnenia zmluvy, alebo ich mohol predvídať.
- 6.26. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností.
- 6.27. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO Michalovce, zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov ku vstupu pre pracovníkov a pre vjazd, resp. parkovanie používanej

techniky. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom a počas plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve, 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 zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podmienky spracovania osobných údajov sú uvedené na webovej stránke objednávateľa <https://www.mosr.sk/ochrana-osobnych-udajov/>. V prípade akejkoľvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XII. bod 12.1. písm. c) tejto zmluvy.

- 6.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje prepraviť a naložiť so vzniknutým odpadom podľa jeho druhu a kategórii v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na vlastné náklady, pričom musí byť na túto činnosť spôsobilý a musí disponovať príslušnými povoleniami a súhlasmi. Prepravu odpadu môže zhotoviteľ zabezpečiť aj treťou osobou, ktorá vlastní príslušnú registráciu alebo súhlas na prepravu odpadov. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady (vážne lístky, sprievodný list NO), potvrdené príjemcom, zo skládky - zariadenia, kde bol odpad odovzdaný. Odpad zhotoviteľ odovzdá v mene objednávateľa.
- 6.29. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienok, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky (v zmysle Uznesenia vlády č. 562/2015).
- 6.30. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli zhotovené pre vykonanie diela zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.

Článok VII. Odovzdanie a prevzatie diela

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude odovzdávať a preberať ako celok v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XII. bod 12.1. písm. b) tejto zmluvy a to najneskôr päť dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí ukončenej jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o prevzatí a odovzdaní verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 ods. 1 písm. c) bod 4 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
- 7.5. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie, zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela, so zakreslením skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela a v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu, zápisy zo stavebného denníka, ako i knihu medzioperačných kontrol.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie zrealizovaných inžinierskych sietí v písomnej a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach.

- 7.8. 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 o verejných prácach preberacím protokolom.
- 7.9. 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.

Zodpovednosť za škodu, za vady diela, záruka a reklamácie

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku Slovenskej republiky v správe objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobenú škodu uviesť na vlastné náklady do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.
- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušným právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo odovzdané bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd dorúčením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto zmluvy, resp. počas realizácie tejto zmluvy, ak to vyplýva z platnej legislatívy a/alebo tejto zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Vady diela, uvedené v preberacom protokole, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 10 pracovných dní od prevzatia diela.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.7. Reklamáciu iných väd ako sú uvedené v bode 8.4. tohto článku je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (emailom, poštou, faxom) bez zbytočného odkladu od zistenia vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto zmluvy rozumie 30 dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v emailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú emailovú adresu. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do piatich dní od jej doručenia t. j. začať odstraňovať vady a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 dní od uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, faxom, elektronicky, poštou) objednávateľom a najneskôr do 8 hodín po nahlásení objednávateľom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.8. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

Článok IX.

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.2.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR za každý deň omeškania.
- 9.2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku III. bod 3.2. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho prevzatia objednávateľom.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevyprace stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.

- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bode 3.2. tejto zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijnému stavu po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci (napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk). V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty vykonávania diela a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu do tej doby vznikli.
- 9.5. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bodu 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.6. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.7. 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 podmienky uvedené v tejto zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.8. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.9. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
- 9.10. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou si zmluvné strany vysporiadajú svoje nároky v súlade s Obchodným zákonníkom. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto zmluve a Obchodnom zákonníku. 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.
- 9.11. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje, ak zhotoviteľ:
- a) nepredloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy podľa článku III. bodu 3.3.3. tejto zmluvy v dohodnutom termíne,
 - b) neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.2.1. tejto zmluvy,
 - c) bude v omeškaní s vykonaním diela,
 - d) nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy.
- 9.12. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.13. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.14. V prípade prerušenia, alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný obratom 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 X.

Subdodávatelia

- 10.1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch 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 celkovom obrate diela v % sú uvedené v prílohe č.2 tejto zmluvy.

- 10.1.1. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 10.1.2. u subdodávateľov a v prílohe č.2 tejto zmluvy.
- 10.1.2. 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) doklady za subdodávateľa na preukázanie splnenia podmienok podľa § 41 ods.1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z.,
 - e) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienku podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. Zhotoviteľ si splnenie tejto podmienky u navrhovaného subdodávateľa overí na Ministerstve spravodlivosti, prípadne si vyžiada relevantné doklady od navrhovaného subdodávateľa.
- 10.2. Ak navrhovaný subdodávateľ nebude spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) a § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa.
- Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 10.1.2. tejto zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do 7 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 10.3. Zhotoviteľ zodpovedá 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 XI. Doručovanie

- 11.1. 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 ktorom táto zmluvná strana ju odoprela prijať
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 11.2. Písomnosti doručované prostredníctvom faxu sa považujú za doručené dňom doručenia uvedeným na vytlačenej správe o ich úspešnom odoslaní. Písomnosti doručované e-mailom, ak nie je preukázaný skorší termín doručenia, sa považujú za doručené dňom úspešného odoslania e-mailu na určenú adresu.
- 11.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si oznámiť zmenu adresy na doručovanie, čísla faxu a elektronickej adresy (e-mail) v lehote do 3 pracovných dní od ich zmeny. V prípade neoznámenia zmeny adresy zmluvné strany považujú doručenie písomností za riadne vykonané zaslaním zásielky na poslednú známu adresu.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov a reklamácií je: riaditeľ Agentúry správy majetku - Ing. Ivan ZACHAR,
 - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela: Ing. arch. Slavomír HIRJAK,
 - c) Kontaktná osoba za SPO Michalovce: vedúci SPO Michalovce, Ing. František GIRMAN,

- 12.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, fakturačných a technických úkonov a reklamácií: Ing. Pavol Korol.
 - b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Ing. Pavel Korol.
 - c) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku zhotoviteľ poveruje: Jozef Bajus – bezpečnostný technik.
 - d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Ing. Pavel Korol,
 - e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Jaroslav Kirňak,
- 12.3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán len formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. 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 na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XI. tejto zmluvy.
- 12.4. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) a súvisiacimi platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 12.5. Všetky body tejto zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 12.6. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise je päť vyhotovení určených pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú oprávnené túto zmluvu podpísať, že si ju prečítali a súhlasia s jej obsahom a na znak súhlasu uvedenú zmluvu vlastnoručne podpisujú.
- 12.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47 a) Občianskeho zákonníka.
- 12.9. 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.
- 12.10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č.1:Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 36 listov formátu A-4
- Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 listov formátu A-4

V Snine, dňa

V Bratislave, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Pavol Korol
konateľ

.....
Ing. Pavol Líška
riaditeľ

Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet stavby

SÚHRNNÁ REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

Stavba: Kamenica nad Cirochou – Zmena technológie vykurovania – R

Miesto: Kamenica nad Cirochou

1. Objekt SO01	-	Kotolňa	-	ASR	58 715,98 €
				ZTI Zdravotechnika	3 157,82 €
				Ústredné vykurovanie	44 864,41 €
				Elektroinštalácie	12 195,89 €
				Rozvádzače	20 299,25 €
SO01 - Spolu					139 233,35 €
2. Objekt SO02	-	Budova č. 2	-	ASR	159 429,98 €
				ÚK	4 564,40 €
SO02 - Spolu					163 994,38 €
3. Objekt SO03	-	Budova č. 15	-	ASR	115 658,55 €
				ÚK	4 429,01 €
SO03 - Spolu					120 087,56 €
4. Objekt SO04	-			Teplovod vykurovania	13 647,04 €
				Vodovodná prípojka	4 731,00 €
				Kanalizačná prípojka	2 106,67 €
SO04 - Spolu					20 484,71 €
Celkom bez DPH					443 800,00 €
DPH 20 %					88 760,00 €
Celkom s DPH					532 560,00 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania- R

Názov objektu

JKSO

EČO

Miesto

Kamenica nad Cirochou

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant

Zhotoviteľ

KG-STAV GROUP s.r.o., Perečinská 2849/43, Snina

Spracoval

Ing. Pavel Korol

30845572

SK2020947698

50180746

SK2120231245

Rozpočet číslo

Dňa

24.7.2020

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	4 104,93	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	150 459,28	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	179 596,62	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	76 986,96	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	24 547,74				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	8 104,47				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		443 800,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	443 800,00
24	DPH 20,00 % z 443 800,00	88 760,00
25	Cena s DPH (r. 23-24)	532 560,00

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania- R
Objekt: SO 01 - Kotelňa

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej Republiky
Zhotoviteľ: KG- STAV GROUP s.r.o, Prečínska 2849/41, Snina
Miesto: Kamenica nad Cirochou

Spracoval: Ing. Pavel Korol
Dátum: 24. 7. 2020

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

37 845,84 294,957

1 ZEMNE PRÁCE

1 111,18 0,000

1	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	20,132	0,910	18,32	0,000
2	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	26,224	24,951	654,32	0,000
3	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	13,112	7,062	92,60	0,000
4	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	1,185	37,832	44,83	0,000
5	13320-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	0,593	5,168	3,06	0,000
6	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	27,409	1,358	37,22	0,000
7	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	27,419	5,985	164,10	0,000
8	17120-120101	Uloženie sypaniny na skládku-poplatok	m3	27,419	3,528	96,73	0,000

2 ZÁKLADY

1 498,75 36,231

9	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	12,030	79,044	950,90	29,104
10	27435-1110	Debnenie zákl. pásov plochy rovinné	m2	9,896	12,327	121,99	0,029
11	27435-1119	Oddebnenie zákl. pásov bez ohľadu na tvar	m2	9,896	3,946	39,05	0,000
12	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	m3	2,925	78,941	230,90	7,076
13	27535-1110	Debnenie zákl. pátek blokov plochy rovinné	m2	7,520	15,543	116,88	0,022
14	27535-1119	Oddebnenie základných pátek a blokov	m2	7,520	5,190	39,03	0,000

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

11 063,03 81,597

15	31123-1411	Murivo nosné z tehál POROTHERM 38 P+D P10 MVC 2,5	m3	37,363	151,816	5 672,30	35,887
16	31123-1503	Murivo nosné z tehál POROTHERM 25 P+D P12 MVC 2,5	m3	15,201	152,003	2 310,60	15,714
17	31127-2204	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT40 hr. 400mm s výplňou C16/20	m3	10,221	144,783	1 479,83	23,708
18	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	t	0,400	722,864	289,15	0,416
19	31716-1111	Preklady porotherm 120/65/1000 mm	kus	9,000	6,836	61,52	0,155
20	31716-1112	Preklady 120/65/1250 mm	kus	20,000	12,515	250,30	0,416
21	31716-1116	Preklady keramické POROTHERM 120/65/2250 mm	kus	4,000	21,711	86,84	0,149
22	34224-3110	Priečky POROTHERM P10 hr. 140mm 14X50X23,8 P+D	m2	9,815	25,087	246,23	1,347
23	34224-3111	Priečky POROTHERM P10 hr. 115mm 11,5X50X23,8 P+D	m2	30,441	21,887	666,26	3,805

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

6 347,75 58,308

24	41132-1414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	m3	12,250	95,597	1 171,06	29,973
25	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	76,563	9,375	717,78	0,152
26	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	76,563	3,842	294,16	0,000
27	41135-4173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	76,563	7,232	553,70	0,228
28	41135-4174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	76,563	2,416	184,98	0,000
29	41136-1821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	t	1,192	1 566,153	1 866,85	1,245
30	41136-2021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	t	0,133	1 177,051	156,55	0,132
31	41732-1515	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	10,681	99,512	1 062,89	26,474

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	30,965	8,111	251,16	0,104
33	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	30,965	2,862	88,62	0,000

5 KOMUNIKÁCIE **512,57 4,543**

34	59681-1111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	17,595	12,186	214,41	2,321
35	592 479020	Dlažba bet. vymývaná 50x50x6	m2	17,771	16,778	298,16	2,221

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE **15 501,59 114,123**

36	61142-1133	Omietka vnút. váp. stropov rovných štuková	m2	58,730	9,395	551,77	3,010
37	61246-4245	Vnútorná omietka stien tenkovrst.miner.ušľachtilá základ,škrabaná hr.5 mm	m2	280,772	8,698	2 442,15	7,104
38	62460-1011p	Pretmelenie pur tmelom	m	50,790	3,461	175,78	0,001
39	62500-0130	Dodávka a montáž profil okenný,dverový dilatačný	m	35,800	2,232	79,91	0,000
40	62599-1107	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesí a Nobasil hr.100 mm	m2	103,525	47,211	4 887,52	3,016
41	62599-1205	Zatepl. vonk. stien , omietka such.zm. ,extr. polystyrén hr. 100 mm	m2	21,834	46,532	1 015,98	0,276
42	62999-3611	Zatepl.vonk.ostenia šírka do 250mm om.su.zm.-Minerál vlna hr.40m	m	35,800	12,808	458,53	0,196
43	62999-4008	Začistovacia parapetná lišta k zateplovaniu stien	m	7,200	5,382	38,75	0,000
44	63131-5651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	29,859	97,459	2 910,03	69,832
45	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	29,859	2,711	80,95	0,000
46	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,659	1 180,479	777,94	0,652
47	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	13,926	41,558	578,74	25,582
48	63245-1136	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 drevom hladený hr. do 6 cm	m2	21,060	10,982	231,28	2,571
49	63247-7005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm	m2	58,730	5,344	313,85	0,270
50	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	kus	8,000	20,730	165,84	0,006
51	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	kus	1,000	45,315	45,32	0,001
52	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	kus	6,000	37,521	225,13	0,113
53	64294-5111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. a protiplyn. dvier 1-krídl.	kus	2,000	161,041	322,08	0,922
54	64294-5112	Osadenie oceľ. zárubní protipož. a protiplyn. dvier 2-krídl.	kus	1,000	200,043	200,04	0,571

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE **1 810,97 0,155**

55	94194-1051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	135,000	2,252	304,02	0,000
56	94194-1851	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	135,000	1,073	144,86	0,000
57	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	58,730	1,297	76,17	0,001
58	95300-	demontáž mobilného objektu + likvidácia	ks	2,000	529,270	1 058,54	0,005
59	95394-1411	Osadenie železných ventilácií 0,1 m2	kus	2,000	8,545	17,09	0,021
60	553 444120	Prieveterník mrežový s klapkami 200x200 mm	kus	2,000	28,669	57,34	0,004
61	95394-1421	Osadenie ventilácií nad 0,1 m2	kus	1,000	9,659	9,66	0,020
62	286 110300	Rúrka PVC d 250	m	2,400	23,470	56,33	0,068
63	95394-5001	Profil ochranný rohový z ľahkého kovu na spevnenie zateplenia	m	26,200	2,232	58,48	0,022
64	95394-5008	Profil uzatvárací s odkvapovým nosom pre zateplovací systém	m	9,600	2,967	28,48	0,014

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

PRÁCE A DODÁVKY PSV

20 870,14

8,029

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

1 018,28

0,768

65	71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	76,565	0,184	14,09	0,000
66	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,023	1 762,738	40,54	0,023
67	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	m2	153,130	3,303	505,79	0,061
68	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	176,100	2,600	457,86	0,683

712 Povlakové krytiny

482,02

0,016

69	71236-1701	Zhotovenie parozábrany striech do 10° voľne prepáskovaním	m2	76,565	3,394	259,86	0,016
70	283 2D0114	Fólia strešná 170 Al-parozábrana	m2	88,053	2,523	222,16	0,000

713 Izolácie tepelné

3 022,18

1,585

71	71311-2215	Montáž tepelnej izolácie fúkanej z minerálnych vlákien hr. do 20 cm vodorovne	m2	153,130	1,888	289,11	0,000
72	631 5A376101	Izolácia fúkaná hr. 200 mm ($\lambda = 0,05$)	m2	153,130	10,144	1 553,35	1,072
73	71313-1141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	28,952	4,214	122,00	0,285
74	283 1G2107	Doska tepelnoizolačná ROOFMATE SL - 1250x600x100 mm	m2	29,531	19,523	576,53	0,000
75	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	m2	58,710	2,955	173,49	0,000
76	631 412710	Doska čadičová NOBASIL PVT 175kg/m3 hr. 2 cm	m2	38,403	3,251	124,85	0,134
77	631 412720	Doska čadičová NOBASIL PVT 175 kg/m3 hr. 6 cm	m2	21,481	8,512	182,85	0,094

762 Konštrukcie tesárske

2 850,95

3,162

78	553 362640	Tyč závitová pozinkovaná M12 x 300 mm + matica	kus	8,000	1,323	10,58	0,010
79	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	238,300	5,740	1 367,84	0,062
80	605 152020	Hranoľ SM 1 100x120 400-600	m3	4,301	198,476	853,65	2,366
81	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	m2	119,094	1,376	163,87	0,000
82	76234-2204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	m2	119,094	0,885	105,40	0,000
83	605 171010	Lata SM 1 do 25cm2 x 100-175cm	m3	1,111	198,476	220,51	0,611
84	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	5,412	23,855	129,10	0,113

764 Konštrukcie klampiarske

3 814,88

0,423

85	76415-2116	Oddelovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou napr. Tyvek metal	m2	119,094	2,867	341,44	0,288
86	76417-2425	Ruukki trapéz plech RAN T35/40X	m2	119,094	18,507	2 204,07	0,000
87	76417-2773	Ruukki trapézová lemovanie rúry 570mm	kus	1,000	32,215	32,22	0,000
88	76417-2781	Ruukki hrebenáč plochý	m	11,310	11,758	132,98	0,000
89	76471-1114	LINDAB oplechovanie parapetov rš 260	m	7,200	10,371	74,67	0,015
90	76473-1115	LINDAB oplechovanie múrov rš 490	m	18,400	17,986	330,94	0,076
91	76475-1113	Lakopl rúry odkvapové SROR d 120 mm	m	6,200	31,069	192,63	0,015
92	76475-1143	Lakopl. výtokové koleno odkvapové d 120 mm	kus	2,000	14,383	28,77	0,001
93	76475-1152	Lakopl odskok rúry odkvapovej	kus	2,000	13,471	26,94	0,001
94	76476-1122	Lakopl. žľab pododkvapný R+KFL 150 mm	m	20,200	22,288	450,22	0,027

765 Krytiny tvrdé

595,38

0,035

95	76533-1662	Zastrešenie kryt. vetracia mriežka univerzálna	m	20,200	1,103	22,28	0,004
----	------------	--	---	--------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
96	76590-1238	Zakr šikm striech parotesnou zábranou Jutafoi N Al 170	m2	156,800	3,655	573,10	0,031

766 Konštrukcie stolárske 1 858,82 0,829

97	76641-2113	Montáž oblož. stien nad 1m2 palub. z mäk. dreva š. do100mm	m2	66,150	6,715	444,20	0,002
98	611 912200	Obloženie tatranský profil l.tr. SM hr.16 š-65/80mm nad 2m	m2	66,150	7,928	524,44	0,582
99	76642-1213	Montáž oblož. podhládov jedn. palub. z mäk. dreva š. do100mm	m2	16,160	6,343	102,50	0,000
100	611 912200	Obloženie tatranský profil l.tr. SM hr.16 š-65/80mm nad 2m	m2	17,776	7,928	140,93	0,156
101	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	kus	5,000	14,674	73,37	0,000
102	611 640010	Dvere vnútorné plné 60x197 +ocef. zárubeň- kpl	kus	3,000	111,147	333,44	0,048
103	611 640050	Dvere vnútorné plné 80x197 +ocef. zárubeň - kpl	kus	2,000	119,968	239,94	0,040

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 5 517,10 0,503

104	76763-1510	Montáž okien plast.	sub	1,000	225,822	225,82	0,000
105	611 430060	Okno plastové 600x900 trojsklo+štrbinové vetranie OS + par. kpl	kus	3,000	127,907	383,72	0,033
106	611 430260	Okno plastové 900x900 trojsklo + štrbinové vetranie OS + par. kpl	kus	5,000	145,549	727,75	0,071
107	611 430370	Okno plastové 900x1500 trojsklo + štrbinové vetranie OS + par. kpl	kus	1,000	277,867	277,87	0,023
108	611 430410	dvere ocef. vonk. zatepl. + ocef. zár. 800x1970 kpl	kus	1,000	639,534	639,53	0,026
109	611 431080	dvierka ocef. vonk. + rám 800x1000 kpl	kus	1,000	216,119	216,12	0,035
110	76764-1110	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., jednokríd.	kus	4,000	29,844	119,38	0,000
111	76764-1120	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., dvojkrid.	kus	1,000	60,058	60,06	0,000
112	553 455020	Dvere požiarne-EI 15 D3+C 80x197 cm plech +zár.	kus	2,000	838,011	1 676,02	0,142
113	553 455240	Dvere požiarne-EI 15 D3+C. 145x240 cm plech zatepl. + zár.	kus	1,000	1 190,827	1 190,83	0,173

771 Podlahy z dlaždíc keramických 532,23 0,512

114	77157-5107	Montáž podláh z dlaždíc keram. do tmelu	m2	21,060	12,873	271,11	0,103
115	597 636020	Dlaž. ker.	m2	21,481	12,156	261,12	0,408

777 Podlahy zo syntetických hmôt 461,59 0,093

116	77761-2111	Epoxidový náter -sys epox,	m2	37,650	12,260	461,59	0,093
-----	------------	----------------------------	----	--------	--------	--------	-------

783 Nátery 396,56 0,043

117	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	126,776	3,128	396,56	0,043
-----	------------	--	----	---------	-------	--------	-------

784 Maľby 320,15 0,061

118	78445-2271	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	339,502	0,943	320,15	0,061
-----	------------	--	----	---------	-------	--------	-------

Celkom 58 715,98 302,986

ROZPOČET

Stavba: Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania- R
Objekt: SO 01 - Kotelňa - Zdavotechnika

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o., Perečinská 2849/41, Snina
Miesto: Kamenica nad Cirochou

Spracoval: Ing. Pavel Korol
Dátum: 24. 7. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 40,84 0,000

8 Rúrové vedenie 40,78 0,000

1	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	8,000	0,480	3,84	0,000
2	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m,	m	8,744	0,896	7,83	0,000
3	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	8,000	2,988	23,90	0,000
4	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	8,000	0,651	5,21	0,000

99 Presun hmôt HSV 0,06 0,000

5	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,002	28,744	0,06	0,000
---	-----------	--	---	-------	--------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 3 064,25 0,000

713 Izolácie tepelné 129,32 0,000

6	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer 19 - 22 mm	m	11,000	1,654	18,19	0,000
7	283310008000	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 22x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	11,220	0,209	2,34	0,000
8	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	21,000	1,815	38,12	0,000
9	283310008100	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 28x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	10,200	0,269	2,74	0,000
10	283310008200	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 35x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	10,200	0,358	3,65	0,000
11	713482308	Montáž trubíc MIRELON hr. od 13 mm, vnút.priemer do 65 - 76 mm	m	17,000	2,582	43,89	0,000
12	283310009000	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 22x20 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	11,220	1,049	11,77	0,000
13	283310009100	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 28x20 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	6,120	1,138	6,96	0,000
14	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,303	1,274	1,66	0,000

721 Zdavotechnika - vnútorná kanalizácia 774,98 0,000

15	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	15,000	14,891	223,37	0,000
16	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	12,000	20,615	247,38	0,000
17	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	2,000	22,387	44,77	0,000
18	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	9,000	9,366	84,29	0,000
19	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	5,000	7,652	38,26	0,000
20	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	22,468	22,47	0,000
21	721274112	Montáž čist. tvarovky - iných typov DN 100	ks	1,000	1,987	1,99	0,000
22	286520042300	Čistiaci kus PVC DN 100 hladký kanalizačný systém,	ks	1,000	7,512	7,51	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	27,000	0,744	20,09	0,000
24	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	2,000	0,952	1,90	0,000
25	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	14,000	0,893	12,50	0,000
26	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	71,880	0,980	70,45	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 656,07 0,000

27	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zvaraním	m	22,000	7,277	160,09	0,000
28	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zvaraním	m	16,000	8,731	139,70	0,000
29	722172113	Potrubie z plastických rúr PP-R D32/4.4 - PN16, polyfúznym zvaraním	m	10,000	10,889	108,89	0,000
30	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	3,573	10,72	0,000
31	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka,	ks	3,000	5,910	17,73	0,000
32	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	3,940	7,88	0,000
33	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka,	ks	2,000	10,350	20,70	0,000
34	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,574	3,57	0,000
35	551210021600	Ventil poistný, 3/4"	ks	1,000	14,145	14,15	0,000
36	722221310	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,574	3,57	0,000
37	551190000900	Spätná klapka vodorovná, 3/4",	ks	1,000	8,678	8,68	0,000
38	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	1,000	4,462	4,46	0,000
39	551210047200	Ventil priechodný priamy 3/4"	ks	1,000	4,125	4,13	0,000
40	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	2,000	4,462	8,92	0,000
41	551210009700	Ventil odvodušňovací automatický, 3/4",	ks	2,000	32,239	64,48	0,000
42	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	1,000	2,025	2,03	0,000
43	551210047300	Ventil priechodný priamy 1",	ks	1,000	6,582	6,58	0,000
44	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	48,000	1,359	65,23	0,000
45	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,650	0,686	4,56	0,000

724 Zdravotechnika - strojnè vybavenie 10,57 0,000

46	724231111	Montáž príslušenstva domácej vodárne, meracie, vodoznačná armatúra	súb.	1,000	2,226	2,23	0,000
47	388410000200	Tlakomer	ks	1,000	8,291	8,29	0,000
48	998724201	Presun hmôt pre strojnè vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	0,107	0,490	0,05	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenovacie predmety 1 493,31 0,000

49	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	1,000	23,556	23,56	0,000
50	642340001100	Kombinované WC keramické	ks	1,000	97,162	97,16	0,000
51	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	27,043	27,04	0,000
52	642110002500	Umývadlo keramické	ks	1,000	41,815	41,82	0,000
53	725219601	Montáž stĺpa umývadla	súb.	1,000	3,610	3,61	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
54	642910000100	Stĺp biely k umývadlu,	ks	1,000	44,836	44,84	0,000
55	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	1,000	42,513	42,51	0,000
56	554230000800	Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm,	ks	1,000	146,091	146,09	0,000
57	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokridlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb	1,000	34,027	34,03	0,000
58	552260001500	Sprchové dvere jednokridlové , rozmer 900x30x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo,	ks	1,000	246,734	246,73	0,000
59	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	1,000	2,174	2,17	0,000
60	642310000200	Doska keramická toaletná	ks	1,000	18,263	18,26	0,000
61	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	20,298	20,30	0,000
62	642710000300	Výlevka závesná keramická	ks	1,000	149,153	149,15	0,000
63	725539101	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojátého do 50 L	súb	1,000	37,011	37,01	0,000
64	541320005400	Ohrievač vody EO V 50 elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčny, objem 50 l, TATRAMAT	ks	1,000	232,258	232,26	0,000
65	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	1,000	5,455	5,46	0,000
66	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2"	ks	1,000	10,800	10,80	0,000
67	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	6,415	6,42	0,000
68	551450000200	Batéria nástenná výlevková	ks	1,000	77,161	77,16	0,000
69	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	9,704	9,70	0,000
70	551450003900	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	58,639	58,64	0,000
71	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	2,863	2,86	0,000
72	551450002700	Batéria sprchová nástenná páková	ks	1,000	88,017	88,02	0,000
73	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 32	ks	1,000	2,478	2,48	0,000
74	551620005300	Zápachová uzávierka - sifón umývadlový DN 32,	ks	1,000	35,761	35,76	0,000
75	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	2,531	2,53	0,000
76	551620002800	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm,	ks	1,000	11,649	11,65	0,000
77	725869350	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 40	ks	1,000	2,389	2,39	0,000
78	551620004900	Zápachová uzávierka- výlevka	ks	1,000	8,426	8,43	0,000
79	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	15,190	0,294	4,47	0,000

M Práce a dodávky M 52,73 0,000

23-M Montáže potrubia 52,73 0,000

80	230200180	Montáž ochrannej rúry D 50 s nasunutím	m	1,000	3,727	3,73	0,000
81	141110006500	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 57 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	1,000	4,677	4,68	0,000
82	230200185	Montáž ochrannej rúry D 200 s nasunutím	m	1,000	6,288	6,29	0,000
83	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0	m	1,000	33,470	33,47	0,000
84	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	0,480	2,40	0,000
85	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,480	1,44	0,000
86	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	0,480	0,72	0,000

Celkom 3 157,82 0,000

Odberateľ: MO SR

Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt

Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o. Snina

Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania

Objekt kotelňa - vykurovanie

Spracoval:

Ks: 1220 Budovy pre administrativu

Dátum: 24.07.2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Šuť (T)
Práce PSV					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	336,441	385,705	722,146	0,0480	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	2 557,930	21 967,276	24 525,206	0,0510	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE	642,103	5 648,000	6 290,103	0,1370	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	3 319,351	4 979,026	8 298,377	1,2670	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	290,993	3 478,060	3 769,053	0,0800	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ	122,904	683,020	805,924	0,0000	0,0000
NÁTERY	453,600	0,000	453,600	0,0140	0,0000
Práce PSV	7 723,32	37 141,09	44 864,41	1,60	0,00
Celkom					
	7 723,32	37 141,09	44 864,41	1,60	0,00

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / kotolňa - vykurovanie

Odberteľ: MO SR

Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt

Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o.Slna

Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania

Objekt kotolňa - vykurovanie

Spracoval:

Ks: 1220 Budovy pre administrativu

Dátum: 24.07.2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Šuť
		Práce PSV						
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ						
713/A 4	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	111,000	3,031	336,441	0,048	0,000
P/P 1	V10000004469	Izolač.trub. do DN65 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	111,000	3,255	361,305	0,000	0,000
P/P 1	V10000004510	PVC páska čierna, lepidlo	KUS	2,000	12,200	24,400	0,000	0,000
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				722,146	0,048	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE						
731/A 1	731119617	Montáž kotlov liatinových teplovodných pevné palivo SAS MI 78 kW	súb	2,000	885,000	1 770,000	0,016	0,000
731/A 1	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	6,000	16,296	97,776	0,002	0,000
731/A 1	731360221	Oceľový kornín dvojzložkový Jeremias DN 500, výšky 11 m, sopúchy, montáž	súb	1,000	4 552,000	4 552,000	0,033	0,000
731/A 1	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	3,800	207,350	787,930	0,000	0,000
P/P 1	541044111020	Teplovodný kotol na kusové drevo SAS MI 78 kW s príslušenstvom	KUS	2,000	4 877,000	9 754,000	0,000	0,000
P/P 1	541044111026	Ochrana spiatočky Ladomat 22 s príslušenstvom	KUS	2,000	1 225,000	2 450,000	0,000	0,000
P/P 1	541044111050	Doplňovanie Flamco FIII MVE1 + NFE 2.1 + BFP CA DN 1/2"M	KUS	1,000	4 226,000	4 226,000	0,000	0,000
P/P 1	541044112110	Úpravňa vody Sobwater MZV 7 + chémia + montáž	KUS	1,000	887,500	887,500	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE				24 525,206	0,051	0,000

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / kotolňa - vykurovanie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE						
731/A 2	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	6,000	3,125	18,750	0,007	0,000
731/A 2	732219318	Montáž akumuláčného zásobníka stojatých ANP objem 3 000 l	súb	1,000	525,000	525,000	0,013	0,000
731/A 2	732331519	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat l bez poistného ventilu objemu 200/100 l	súb	2,000	876,000	1 752,000	0,109	0,000
731/A 2	732421101	Čerpadlo Grundfos Magna3 50-80F/230V	súb	1,000	1 466,000	1 466,000	0,007	0,000
731/A 2	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb	1,000	17,948	17,948	0,001	0,000
731/A 2	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,400	57,432	80,405	0,000	0,000
P/P 1	541044111048	Akumulačná nádoba s izoláciou ANP 3000 l	KUS	1,000	2 430,000	2 430,000	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE				6 290,103	0,137	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA						
731/A 3	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	55,000	19,452	1 069,860	0,316	0,000
731/A 3	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	8,000	22,500	180,000	0,049	0,000
731/A 3	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	10,000	33,362	333,620	0,079	0,000
731/A 3	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	6,000	38,635	231,810	0,051	0,000
731/A 3	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	18,000	8,633	155,394	0,000	0,000
731/A 3	733113114	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20	ks	6,000	12,754	76,524	0,000	0,000
731/A 3	733113116	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	4,000	23,000	92,000	0,000	0,000
731/A 3	733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	ks	4,000	27,386	109,544	0,000	0,000

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / kotolňa - vykurovanie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
731/A 3	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3, 2	m	55,000	65,000	3 575,000	0,514	0,000
731/A 3	733123122	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 6	ks	14,000	71,130	995,820	0,000	0,000
731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	80,000	1,224	97,920	0,240	0,000
731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	55,000	1,397	76,835	0,000	0,000
731/A 3	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky DN 20	ks	14,000	15,322	214,508	0,018	0,000
731/A 3	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,300	99,648	129,542	0,000	0,000
R/R 0	62	Vykurovacia skúška + nastavenie radiátorových ventilov	hod	48,000	20,000	960,000	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				8 298,377	1,267	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY						
731/A 4	734173216	Prírubový spoj PN 0, 6/I, 200st. C DN 65	súb	4,000	32,723	130,892	0,018	0,000
731/A 4	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	12,000	1,358	16,296	0,000	0,000
731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	13,210	39,630	0,000	0,000
731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	8,000	4,875	39,000	0,000	0,000
731/A 4	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	15,000	12,537	188,055	0,001	0,000
731/A 4	734209126	Montáž závitovej armatúry s 4 závitmi G 5/4	ks	1,000	8,012	8,012	0,000	0,000
731/A 4	734211125	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	6,000	37,500	225,000	0,003	0,000
731/A 4	734231216	Ventil uzatvárací závitový DN 20	ks	8,000	21,206	169,648	0,008	0,000
731/A 4	734231216	Ventil uzatvárací závitový guľový G 1/2	ks	2,000	6,700	13,400	0,002	0,000
731/A 4	734241216	Ventil spätný závitový DN65	ks	3,000	87,750	263,250	0,003	0,000

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / kotolňa - vykurovanie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
731/A 4	734251124	Ventily poistné závitové DN32/150	ks	2,000	64,400	128,800	0,001	0,000
731/A 4	734291113	kohútik plniaci a vypúšťací PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	6,000	8,306	49,836	0,003	0,000
731/A 4	734292213	Radiátorový ventil napr. Herz TS 90V priamy DN 15	ks	6,000	18,850	113,100	0,004	0,000
731/A 4	734292315	Spiatočkový ventil napr. Herz RL 5 priamy DN 15	ks	6,000	13,650	81,900	0,008	0,000
731/A 4	734294104	Termostatická hlavica napr. Herz Mini + dorazové kolíky	ks	6,000	20,415	122,490	0,000	0,000
731/A 4	734411121	Teplomer technický rohový rozsah 0-100°C	ks	8,000	87,878	703,024	0,005	0,000
731/A 4	734421150	Tlakomer deformačný kruhový 0-250 kPa priem. 100	ks	6,000	31,742	190,452	0,012	0,000
731/A 4	734421160	Manovakuometer s kohútom rozsah -80 + 100 Pa	ks	2,000	226,800	453,600	0,004	0,000
731/A 4	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	16,000	8,588	137,408	0,008	0,000
731/A 4	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,800	48,612	38,890	0,000	0,000
P/P 1	541044112260	Ručný regulačný ventil Herz Stromax 4017 DN 15	KUS	1,000	76,770	76,770	0,000	0,000
P/P 1	V10000000057	Ventil uzatvárací závitový DN 65	KUS	12,000	48,300	579,600	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				3 769,053	0,080	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ						
731/A 5	735154142	Montáž vykurovacích telies 2-radových panelových, výška 600 mm, dĺžka 1000-1200 mm	ks	6,000	20,484	122,904	0,000	0,000
731/A 5	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	57,455	6,895	0,000	0,000
P/P 1	541093111010	Vyhrievacie oceľové doskové teleso 20K604	KUS	3,000	83,100	249,300	0,000	0,000
P/P 1	541093111013	Vyhrievacie oceľové doskové teleso 21K610	KUS	1,000	138,255	138,255	0,000	0,000
P/P 1	541093112026	Vyhrievacie oceľové doskové teleso 22K905	KUS	2,000	144,285	288,570	0,000	0,000

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / kotolňa - vykurovanie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ				805,924	0,000	0,000
		NÁTERY						
783/A 1	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnasobné so základným náterom	m	140,000	3,240	453,600	0,014	0,000
		NÁTERY				453,600	0,014	0,000
		Práce PSV				44 864,409	1,597	0,000
kotolňa - vykurovanie				Celkom		44 864,41	1,60	0,00

Polož. číslo	Popis	Merná jedn.	Množ.	
	Zariadenia vrátane montáže			12195,89
	Inštalácia			1261,18
	Priemyslové svetidlo 2x36W, IP66, 230V, trieda II, vrátane svetelných zdrojov	ks	15	34,68
	Priemyslové svetidlo 2x18W, IP66, 230V, trieda II, vrátane svetelných zdrojov	ks	3	35,82
	Tlačidlové ovladače a vypínače osvetlenia, nástenné, do IP66	kpl	8	24,07
	Zásuvka 230V/16A zapustená	ks	20	8,78
	Zásuvka 400V/16A	ks	1	13,76
	kábel plastový s medeným jadrom CYKY 3x1,5mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	100	1,26
	kábel plastový s medeným jadrom CYKY 3x2,5mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	80	1,57
	Bleskozvod + uzemnenie			5814,84
	podporná trubka D 50 L4700 GFK/Al, L2500 NIRO	sada	1	324,5
	HVI - vonkajšia montážna sada 4x20mm	sada	1	96,68
	HVI vodič Rd20 100m	m	81	43,16
	HVI - sada 1x vonkajšia 1x pripojovacia násada Rd20	sada	4	55,07
	HVI - sada 1x vnútorná 1x pripojovacia násada Rd20	sada	0	0
	napínacia pásik 1000x25x0,3 NIRO-2	sada	1	151,42
	Držiak D 50 N30 na trubky 50-300 NIRO-2	sada	3	34,72
	Držiak vedenia na uchytenie napínacím pásikom	sada	70	3,69
	HVI Podpera vedenia do šikmej strechy	sada	16	8,35
	HVI Podpera vedenia s plastovou podložkou	sada	10	6,22
	ZS Rd7-10/16 1500 FeZn - zavádzacia tyč s príslušenstvom	sada	4	24,52
	PV Rd 16 FI 20 hold 30 NIRO M8 H8x50	sada	8	98,08
	bužírky, označovače, svorky, hmoždinky drobný materiál	sada	1	4,45
	10 m - FeZn fi10 - ZEMNIACI DROT	m	10	35,6
	FeZn 30x4 - uzemnovací vodič	m	1	190
	Distančný držiak plochého vodiča	sada	44	3,61
	Spojka plochy / kruhový vodič	sada	10	3,32
	Spojka plochy / plochý vodič	sada	40	146,08
	Hlavná uzemnovacia prípojnica	sada	4	5,69
	NN prípojka			2504,97
	Pilierový rozvádzač vrátane náplne 40A/400V	sada	1	196,08
	Zriadenie káblovej ryhy, 35x80, vrátane folie, pieskového lôžka, spätná úprava terénu	m	45	36,71
	FeZn 30x4 - uzemnovací vodič	m	40	4,32
	Spojka plochy / plochý vodič	sada	2	172,8
	kábel plastový s medeným jadrom CYKY 5x16mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	sada	13,47	26,94
	Ostatné			2614,9
	pospojovací vodič CYY do 25mm2 vrátane svoriek, príchytiek, uloženia	m	250	4,93
	Pomocný montážny materiál	kpl	1	140
	Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	hod	8	29,9
	PD skutkového stavu	hod	8	35,9
	Nešpecifikované práce	hod	40	17,9

Ozn.	Typ prístroja	Mn.	MJ	Cena/MJ	Spolu
Rozvádzač					
RM1	Skriňa 1000x1400x300 ; RAL 7035; IP55; vyzbroj podľa PD	1	sada	2 950,00 €	2 950,00 €
Riadiaci systém					
-CPU1	SIEMENS PXC100 + moduly, ETH, integrovaný webserver , komunikačný protokol MODBUS, 8 x Analogových vstup AI, NI1000, 0-10V, 4-20 mA univerzalny vstup 20 x Analogový výstup AO (0-10V) 32 x Digitalny vstup DI (AC/DC) 12 x Digitalny výstup DO (24VDC)	1	sada	5 180,00 €	5 180,00 €
-DISPLEJ1	7" LCD TFT farebný displej, dotkovoý, ETH	1	sada	1 050,00 €	1 050,00 €
-SWITCH1	8-portový switch	1	sada	55,00 €	55,00 €
	Programovanie LCD	80	hod	7,38 €	590,00 €
	Programovanie riadiaceho systému	80	hod	23,13 €	1 850,00 €
Periférne zariadenia					
-LZA1 .2	Snímač zaplavenia ; vhodnocovač , Relé, 24V-240V AC/DC	1	ks	35,00 €	35,00 €
-LZA1 .2	Sonda snímača zaplavenia, mosadzná	2	ks	4,50 €	9,00 €
PIA3 1	Snímač tlaku, 24V DC/AC, 0-10 bar	1	ks	293,00 €	293,00 €
-QZA1 .5	Detektor úniku oxidu uhľnatého - CO; 24V AC/DC	1	ks	160,00 €	160,00 €
-QZA1 .6	Detektor úniku oxidu uhľnatého - CO; 24V AC/DC #	1	ks	160,00 €	160,00 €
TIA1 .1	Snímač vonkajšej teploty , Ni1000; -50 +50°C, IP54	1	ks	32,00 €	32,00 €
-TIA2 .2	Týčový snímač teploty l=120 mm, Ni1000; -35 +120°C	1	ks	64,00 €	64,00 €
-TIA2 .2	Ochranná jímka, G 1/2", 120 mm, mosadzná	1	ks	10,00 €	10,00 €
-TIA2 .4	Týčový snímač teploty l=120 mm, Ni1000; -35 +120°C	1	ks	64,00 €	64,00 €
-TIA2 .4	Ochranná jímka, G 1/2", 120 mm, mosadzná	1	ks	10,00 €	10,00 €
-TIA2 .5	Týčový snímač teploty l=120 mm, Ni1000; -35 +120°C	1	ks	64,00 €	64,00 €
-TIA2 .5	Ochranná jímka, G 1/2", 120 mm, mosadzná	1	ks	10,00 €	10,00 €
-TIA2 .6	Týčový snímač teploty l=120 mm, Ni1000; -35 +120°C	1	ks	64,00 €	64,00 €
-TIA2 .6	Ochranná jímka, G 1/2", 120 mm, mosadzná	1	ks	10,00 €	10,00 €
-TIA2 .7	Týčový snímač teploty l=120 mm, Ni1000; -35 +120°C	1	ks	64,00 €	64,00 €
-TIA2 .7	Ochranná jímka, G 1/2", 120 mm, mosadzná	1	ks	10,00 €	10,00 €
-TIA2 .8	Týčový snímač teploty l=120 mm, Ni1000; -35 +120°C	1	ks	64,00 €	64,00 €
-TIA2 .8	Ochranná jímka, G 1/2", 120 mm, mosadzná	1	ks	10,00 €	10,00 €
-TICA2 .9	Snímač teploty káblikový, Ni1000, L= 1 m; -35 +105°C	1	ks	55,00 €	55,00 €
-TICA2 .10	Snímač teploty káblikový, Ni1000, L= 1 m; -35 +105°C	1	ks	55,00 €	55,00 €
-TICA4 .1	Príložený snímač teploty, Ni1000; -30 +120°C, priemer 22-90 mm	1	ks	45,00 €	45,00 €
-XA1	Húkačka 230V, 50 Hz	1	ks	25,00 €	25,00 €
-YV4 .2	Štvorcestný zmiešavací ventil prírubový; PN16/25, DN32, kvs=28; lin	1	ks	190,00 €	190,00 €
-YV4 .2	Servopohon; síla 2500N; ovládanie 2b, 3b, 0-10V(24V=/24V~) ; zdvih 40 mm	1	ks	285,00 €	285,00 €
	Príslušenstvo a inšalačný materiál	1	sada	120,00 €	120,00 €
Montážny materiál a káble					
	Materiál je vrátane osadenia a montáže				
	Žľab, 250x50 , vrátane príslušenstva	40	m	19,36 €	774,40 €
	CYKY-J 5x4	15	m	2,70 €	40,50 €
	CYKY-J 3x2.5	45	m	1,60 €	72,00 €
	CYKY-J 3x1.5	30	m	1,10 €	33,00 €
	JYTY-0 5x1	15	m	1,35 €	20,25 €
	JYTY-0 3x1	225	m	1,14 €	256,50 €
	CYKY-0 7x1 .5	60	m	2,60 €	156,00 €
	JYTY-0 7x1	30	m	1,62 €	48,60 €
	Vodič medený s plastovou izoláciou, zeleno/žltý, prierez do CYY 16mm2	250	sada	2,87 €	717,50 €
	Rúrka priemer 25mm, pohyblivá, PVC, šedá	250	m	1,61 €	402,50 €
	Pomocný montážny materiál	1	sada	95,00 €	95,00 €
	Nepredvídaný montážny materiál	1	sada	80,00 €	80,00 €
PRÁCE					
	Montáž, pospojovanie, zapojenie , nastavenie a oživenie periférnych zariadení	1	sada	1 320,00 €	1 320,00 €
	Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	1	sada	250,00 €	250,00 €
	PD - realizačná , PD skutkového stavu	1	sada	850,00 €	850,00 €
	Nešpecifikované práce	1	sada	300,00 €	300,00 €
	Kompletné vyskúšanie	1	sada	550,00 €	550,00 €
	Skúšobná prevádzka	1	sada	750,00 €	750,00 €

Spolu bez DPH

20 299,25 €

ROZPOČET

Stavba: Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania- R

Objekt: SO 02 - Budova č.2

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: KG- STAV GROUP s.r.o., Perečinská 2849/43, Snina

Miesto: Kamenica nad Cirochou

Spracoval: Ing. Pavel Korol

Dátum: 24. 7. 2020

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

89 496,02

54,175

6

ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

64 592,23

53,020

1	62242-2321	Oprava omietok vápenných a vápennozem. st. člen. 1-2 štukových 20-30%	m2	805,704	5,747	4 630,38	30,174
2	62248-4010	Potiahnutie vonk. stien sklotextilnou mriežkou	m2	342,160	4,582	1 567,78	0,044
3	62290-9010	Očistenie vonkajš. omietky vysokotlak. súpravou WAP	m2	805,704	2,341	1 886,15	0,000
4	62460-1011p	Pretmelenie pur tmelom	m	441,560	4,894	2 160,99	0,009
5	62500-0130	Dodávka a montáž profil okenný, dverový dilatčný	m	219,900	2,343	515,23	0,000
6	62599-1107026	Zatepl. vonk. Baumit silikontop 2mm, Nobasil FKD S Thermal hr. 160 mm	m2	688,488	62,544	43 060,79	20,056
7	62599-12051	Zatepl. vonk. Baumit silikontop 2mm, extr. polystyrén hr. 100 mm-sokel	m2	117,216	48,858	5 726,94	1,483
8	62999-3611	Zatepl. vonk. ostenia šírka do 250mm om. su. zm. - Minerál vlna hr. 40mm	m	219,900	13,449	2 957,44	1,205
9	62999-4008	Začistovacia parapetná lišta k zateplovaniu stien	m	67,800	5,651	383,14	0,000
10	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	kus	6,000	21,766	130,60	0,004
11	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	kus	32,000	42,236	1 351,55	0,038
12	64294-2611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	kus	1,000	31,987	31,99	0,001
13	64294-2721	Osadenie dverných zárubní kovových do 4 m2 s mont. penou	kus	1,000	39,027	39,03	0,001
14	64294-2831	Osadenie dverných zárubní kovových do 10 m2 s mont. penou	kus	3,000	50,073	150,22	0,005

9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

24 903,79

1,155

15	94294-1021	Montáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	m2	790,700	3,948	3 121,68	0,016
16	94294-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1021	m2	790,700	1,806	1 428,00	0,617
17	94294-1821	Demontáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	m2	790,700	2,336	1 847,08	0,000
18	95394-5002	Profil ochranný rohový so sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	164,600	2,343	385,66	0,178
19	95394-5008	Profil uzatvárací s odkvapovým nosom pre zateplovací systém	m	55,300	3,116	172,31	0,079
20	95394-5010	Profil dilatčný rohový typ "V" pre zateplovací systém	m	21,800	8,773	191,25	0,149
21	95394-5107	Profil soklový hliníkový 10 BAUMIT	m	170,600	4,883	833,04	0,000
22	95394-5108	Profil soklový hliníkový 16	m	171,080	6,448	1 103,12	0,000
23	96508-2933	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 20 cm nad 2 m2	m3	139,685	9,921	1 385,81	0,000
24	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 1 m2	m2	3,240	10,564	34,23	0,007
25	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 2 m2	m2	6,822	6,339	43,24	0,007
26	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 4 m2	m2	85,050	5,253	446,77	0,080
27	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	m2	1,773	18,116	32,12	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	m2	17,299	13,586	235,02	0,018
29	96807-2875	Vybúranie kov. mreží do 2 m2	m2	1,350	4,085	5,51	0,000
30	97111-041001	Vyrezanie otvoru 0,9x0,9m v keramickej panelovej stene hr. 300mm	kus	4,000	30,158	120,63	0,003
31	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	203,850	8,405	1 713,36	0,000
32	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	203,850	11,203	2 283,73	0,000
33	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	4 077,000	0,361	1 471,80	0,000
34	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	203,850	8,480	1 728,65	0,000
35	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	203,850	0,952	194,07	0,000
36	97910-1757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N"-nebezpečný odpad	t	2,000	48,627	97,25	0,000
37	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	201,850	29,871	6 029,46	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

69 933,96 15,966

712 Povlakové krytiny

6 297,00 0,198

38	71230-0831	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 1-vrstvovej	m2	143,208	0,523	74,90	0,000
39	71236-1701	Zhotovenie parozábrany striech do 10° voľne prepáskovaním	m2	941,408	3,563	3 354,24	0,198
40	283 2D0114	Fólia strešná 170 Al -parozábrana	m2	1 082,619	2,649	2 867,86	0,000

713 Izolácie tepelné

23 881,87 13,180

41	71310-0831	Odstránenie 1 vrstvy izolácie z vláknitých materiálov	m2	143,208	0,659	94,37	0,000
42	71311-2215	Montáž tepelnej izolácie fúkanej z minerálnych vlákien hr. do 20 cm vodorovne	m2	1 882,816	1,982	3 731,74	0,000
43	631 5A376101	Izolácia fúkaná hr. 200 mm (lambda =0,05)	m2	1 882,816	10,652	20 055,76	13,180

764 Konštrukcie klampiarske

2 387,59 0,233

44	76441-0850	Klomp. demont. parapetov rš 330	m	49,700	1,079	53,63	0,000
45	76445-4802	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	m	38,000	0,805	30,59	0,000
46	76471-1115	Lakopl. oplechovanie parapetov rš 330	m	49,700	13,771	684,42	0,136
47	76475-1113	Lakopl. rúry odkvapové d 120 mm	m	38,000	33,123	1 258,67	0,090
48	76475-1133	Lakopl. koleno rúry odkvapovej d 120 mm	kus	10,000	15,235	152,35	0,004
49	76475-1143	Lakopl. výtokové koleno odkvapové d 120 mm	kus	10,000	20,793	207,93	0,004

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

26 049,08 1,780

50	76763-1510	Montáž okien plastových	m	234,000	10,133	2 371,12	0,019
51	611 430060	Okno plastové 600x900 trojsklo kpl OS OK 1	kus	6,000	134,302	805,81	0,065
52	611 430310	Okno plastové 900x1200 trojsklo kpl OS OK 2	kus	4,000	189,876	759,50	0,072
53	611 430360	Okno plastové 900x1500 trojsklo +par. kpl OS OK3	kus	1,000	291,760	291,76	0,023
54	611 430870	Okno plastové 1500x2100 trojsklo +par. kpl OS +sieťka OK4	kus	27,000	567,311	15 317,40	0,848
55	76764-1110	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., jednokríd.	kus	1,000	31,334	31,33	0,000
56	76764-1120	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., dvojkříd.	kus	4,000	59,352	237,41	0,000
57	553 40742001	Dvere hliníkové vchodové s nadsv. trojsklo 1450x2100+1050 kpl ,+zár. , prer. tep. most D1 03	kus	3,000	1 468,232	4 404,70	0,443
58	553 40742002	Dvere oceľ. vchodové zateplené + zár. 1450x2480 kpl , prer. tep. most D1 02	kus	1,000	1 065,156	1 065,16	0,148
59	553 40742003	Dvere oceľ. vchodové zateplené + zár. 900x1970 kpl , prer. tep. most D1 01	kus	1,000	708,560	708,56	0,148

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	76766-2210	Montáž mreží otváracích	m2	1,080	6,582	7,11	0,000
61	553 000010	Oceľové konštrukcie	kg	14,559	3,381	49,22	0,015

781 Obklady z obkladačiek a dosiek

97,37 0,109

62	78164-2230	Montáž obkl. parap. z obkl. hutných odkvap. 200x200 do malty	m	7,200	8,829	63,57	0,065
63	597 670000	Obkl. ker.	m2	2,938	11,504	33,80	0,044

783 Nátery

9 466,18 0,285

64	78320-1811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrábaním	m2	1 186,240	0,990	1 174,38	0,000
65	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	1 189,300	4,467	5 312,60	0,190
66	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	1 189,300	2,505	2 979,20	0,095

786 Čalunnické úpravy

1 409,43 0,181

67	78662-2123	Lamelové hliník. žalúzie vnút. alebo do okien plast.	m2	90,720	15,536	1 409,43	0,181
----	------------	--	----	--------	--------	----------	-------

787 Zasklievanie

345,44 0,000

68	78710-0802	Vyskliev. stien, zábradlia, výř. šachiet sklo ploché do 3m2	m2	17,299	19,969	345,44	0,000
----	------------	---	----	--------	--------	--------	-------

Celkom

159 429,98 70,141

Odberteľ: MO SR

Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt

Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o.Snína

Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania

Objekt budova č. 2 - vykurovanie

Spracoval:

Ks: 1220 Budovy pre administrativu

Dátum: 24.07.2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce PSV					
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	99,084	0,000	99,084	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	1 263,300	0,000	1 263,300	0,0060	0,9000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	1 158,087	2 043,930	3 202,020	0,0750	0,0000
Práce PSV	2 520,47	2 043,93	4 564,40	0,08	0,90
Celkom	2 520,47	2 043,93	4 564,40	0,08	0,90

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / budova č. 2 - vykurovanie

Odberateľ: MO SR

Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt

Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o.Slnina

Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania

Objekt budova č. 2 - vykurovanie

Spracoval:

Ks: 1220 Budovy pre administrativu

Dátum: 24.07.2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		Práce PSV						
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE						
731/B 1	731391812	Vypúšťanie vody do kanalizácie samospádom	ks	2,000	49,542	99,084	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE				99,084	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA						
731/B 3	733110806	Preplach vykurovacieho rozvodu	m	300,000	2,211	663,300	0,006	0,900
R/R 0	62	Vykurovacia skúška + nastavenie radiátorových ventilov	hod	24,000	25,000	600,000	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				1 263,300	0,006	0,900
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY						
731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	70,000	13,210	924,700	0,002	0,000
731/A 4	734292213	Radiátorový ventil napr. Herz TS 90V priamy DN 15=31 ks, DN 10=4 ks,	ks	35,000	24,333	851,655	0,023	0,000
731/A 4	734292315	Spiaťočkový ventil napr. Herz RL 5 priamy DN 15=31 ks, DN10=4 ks,	ks	35,000	13,650	477,750	0,044	0,000
731/A 4	734294104	Termostatická hlavica napr. Herz Mini + dorazové kolíky	ks	35,000	20,415	714,525	0,000	0,000
731/A 4	998734104	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,100	49,206	4,921	0,000	0,000
731/B 4	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	70,000	3,177	222,390	0,006	0,000
731/B 4	734890801	Vnútrosteniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,100	60,764	6,076	0,000	0,000

Rozpočet Kamenica nad Círochou - zmena technológií vykurovania / budova č. 2 - vykurovanie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				3 202,02	0,08	0,00
		Práce PSV				4 564,40	0,08	0,90
budova č. 2 - vykurovanie				Celkom		4 564,40	0,08	0,90

ROZPOČET

Stavba: Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania- R

Objekt: SO 03 - Budova č.15

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o, Perečinská 2849/41, Snina

Miesto: Kamenica nad Cirochou

Spracoval: Ing.Pavel Korol

Dátum: 24. 7. 2020

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

51 476,09

35,694

6

ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

42 896,49

34,740

1	62242-2321	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 štukových 20-30%	m2	517,674	5,747	2 975,07	19,387
2	62248-4010	Potiahnutie vonk. stien sklotextilnou mriežkou	m2	291,520	4,582	1 335,74	0,038
3	62290-9010	Očistenie vonkajš. omietky vysokotlak. súpravou WAP	m2	517,674	2,269	1 174,60	0,000
4	62460-1011p	Pretmelenie pur tmelom	m	147,200	3,634	534,92	0,003
5	62500-0130	Dodávka a montáž profil okenný, dverový dilatačný	m	198,100	2,343	464,15	0,000
6	553 831090	Profil dilatačný rohový typ uni	m	19,180	17,172	329,36	0,000
7	62599-1107026	Zatepl. vonk. Baumit silikontop 2mm, Nobasil FKD S Thermal hr.160 mm	m2	463,374	62,540	28 979,41	13,498
8	62599-12051	Zatepl. vonk. Baumit silikontop 2mm, extr. polystyrén hr. 100 mm-sokel	m2	54,300	48,858	2 652,99	0,687
9	62999-3611	Zatepl.vonk.ostenia šírka do 250mm om.su.zm.-Minerál vlna hr.40m	m	198,100	13,449	2 664,25	1,086
10	62999-4008	Začist'ovacia parapetná lišta k zateplovaniu stien	m	67,800	5,651	383,14	0,000
11	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	kus	14,000	21,766	304,72	0,010
12	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	kus	26,000	42,236	1 098,14	0,031

9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 579,60

0,954

13	94294-1021	Montáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	m2	571,379	3,948	2 255,80	0,011
14	94294-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1021	m2	571,379	1,806	1 031,91	0,446
15	94294-1821	Demontáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	m2	571,379	2,336	1 334,74	0,000
16	95394-5002	Profil ochranný rohový so sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	130,300	2,343	305,29	0,141
17	95394-5008	Profil uzatvárací s odkvapovým nosom pre zateplovací systém	m	67,800	3,116	211,26	0,096
18	95394-5010	Profil dilatačný rohový typ "V" pre zateplovací systém	m	23,520	8,773	206,34	0,161
19	95394-5107	Profil soklový hliníkový 10 BAUMIT	m	144,800	4,883	707,06	0,000
20	95394-5108	Profil soklový hliníkový 16	m	145,760	6,448	939,86	0,000
21	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 2 m2	m2	11,340	6,339	71,88	0,012
22	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 4 m2	m2	8,640	5,253	45,39	0,008
23	96806-2357	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. nad 4 m2	m2	90,720	4,188	379,94	0,076
24	96807-2875	Vybúranie kov. mreží do 2 m2	m2	8,100	4,085	33,09	0,000
25	96807-2876	Vybúranie kov. mreží nad 2 m2	m2	30,240	2,456	74,27	0,000
26	97111-041001	Vyrezanie otvoru 0,9x0,9m v keramickej panelovej stene hr. 300mm	kus	4,000	30,151	120,60	0,003
27	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	11,619	8,405	97,66	0,000
28	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,619	11,203	130,17	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	232,380	0,361	83,89	0,000
30	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,619	8,480	98,53	0,000
31	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	11,619	0,952	11,06	0,000
32	97910-1757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N"-nebezpečný odpad	t	5,000	48,627	243,14	0,000
33	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	6,619	29,871	197,72	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

64 182,46 15,051

712 Povlakové krytiny **5 374,20 0,171**

34	71236-1701	Zhotovenie parozábrany striech do 10° voľne prepáskovaním	m2	813,120	3,563	2 897,15	0,171
35	283 2D0114	Fólia strešná 170 Al -parozábrana	m2	935,088	2,649	2 477,05	0,000

713 Izolácie tepelné **21 459,87 11,384**

36	71310-0824	Odstránenie 1-str. kombinovaných dosiek Krupizol 100mm	m2	813,120	1,124	913,95	0,000
37	71311-2215	Montáž tepelnej izolácie fúkanej z minerálnych vlákien hr. do 20 cm vodorovne	m2	1 626,240	1,982	3 223,21	0,000
38	631 5A376101	Izolácia fúkaná hr. 200 mm ($\lambda=0,05$)	m2	1 626,240	10,652	17 322,71	11,384

764 Konštrukcie klampiarske **1 945,67 0,240**

39	76441-0850	Klomp. demont. parapetov rš 330	m	67,800	1,079	73,16	0,000
40	76445-4802	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	m	21,300	0,805	17,15	0,000
41	76471-1115	Lakopl. oplechovanie parapetov rš 330	m	67,800	13,771	933,67	0,185
42	76475-1113	Lakopl. rúry odkvapové d 120 mm	m	21,300	33,123	705,52	0,050
43	76475-1133	Lakopl. koleno rúry odkvapovej d 120 mm	kus	6,000	15,235	91,41	0,002
44	76475-1143	Lakopl. výtokové koleno odkvapové d 120 mm	kus	6,000	20,793	124,76	0,002

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné **23 360,46 2,622**

45	76763-1510	Montáž okien plastových	m	254,400	10,133	2 577,84	0,020
46	611 430270	Okno plastové trojsklo 900x900 OS OK 01	kus	14,000	152,842	2 139,79	0,199
47	611 430410	Okno plastové trojsklo +parap. 900x1800 kpl OS +sietka proti hmyzu OK 02	kus	4,000	333,440	1 333,76	0,104
48	611 430710	Okno plastové trojsklo +parap. 1200x1800 kpl OS + sietka OK 03	kus	1,000	389,013	389,01	0,032
49	611 431430	Okno plastové trojsklo 2400x1800+par. kpl OS + sietka OK 04	kus	21,000	602,044	12 642,92	1,195
50	76766-2210	Montáž mreží otváracích	m2	40,600	6,582	267,23	0,004
51	553 000010	Oceľové konštrukcie	kg	501,704	3,381	1 696,26	0,502
52	76799-5108	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	kg	534,650	0,782	418,10	0,027
53	553 000020	Oceľové konštrukcie	kg	534,650	3,381	1 807,65	0,535
54	76799-6802	Demontáž ostatných doplnkov, do 100 kg	kg	100,000	0,879	87,90	0,005

781 Obklady z obkladačiek a dosiek **148,21 0,162**

55	78164-2230	Montáž obl. parap. z obl. hutných odkvap. 200x200 do malty	m	12,600	8,829	111,25	0,114
56	597 670000	Obkl. ker.	m2	3,213	11,504	36,96	0,048

783 Nátery **8 402,97 0,256**

57	78320-1811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	m2	984,281	0,990	974,44	0,000
58	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	1 065,481	4,467	4 759,50	0,170

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	1 065,481	2,505	2 669,03	0,085

786 Čalunnické úpravy 1 543,66 0,199

60	78662-2123	Lamelové hliník. žalúzie vnút. alebo do okien plast.	m2	99,360	15,536	1 543,66	0,199
----	------------	--	----	--------	--------	----------	-------

787 Zasklievanie 1 947,42 0,018

61	78732-7115	Zaskl. streš. konš PC profilom komôrkovým do PC profilu s kryc lištou hr 16 mm	m2	97,522	19,969	1 947,42	0,018
----	------------	--	----	--------	--------	----------	-------

Celkom 115 658,55 50,744

Odberteľ: MO SR

Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt

Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o.Slna

Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania

Objekt budova č. 15 - vykurovanie

Spracoval:

Ks: 1220 Budovy pre administrativu

Dátum: 24.07.2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce PSV					
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	99,084	0,000	99,084	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	1 219,080	0,000	1 219,080	0,0060	0,8400
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	1 125,313	1 985,532	3 110,845	0,0730	0,0000
Práce PSV	2 443,48	1 985,53	4 429,01	0,08	0,84
Celkom	2 443,48	1 985,53	4 429,01	0,08	0,84

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / budova č. 15 - vykurovanie

Odberateľ: MO SR		Spracoval:						
Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt		Ks: 1220 Budovy pre administratívu						
Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o.Snína		Dátum: 24.07.2020						
Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania								
Objekt budova č. 15 - vykurovanie								
Prehľad rozpočtových nákladov								
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		Práce PSV						
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE						
731/B 1	731391812	Vypúšťanie vody do kanalizácie samospádom	ks	2,000	49,542	99,084	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE				99,084	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA						
731/B 3	733110806	Preplach vykurovacieho rozvodu	m	280,000	2,211	619,080	0,006	0,840
R/R 0	62	Vykurovacia skúška + nastavenie radiátorových ventilov	hod	24,000	25,000	600,000	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				1 219,080	0,006	0,840
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY						
731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	68,000	13,210	898,280	0,002	0,000
731/A 4	734292213	Radiátorový ventil napr. Herz TS 90V priamy DN 15=34 ks,	ks	34,000	24,333	827,322	0,022	0,000
731/A 4	734292315	Spiaťočkový ventil napr. Herz RL 5 priamy DN 15=34 ks,	ks	34,000	13,650	464,100	0,043	0,000
731/A 4	734294104	Termostatická hlavica napr. Herz Mini + dorazové kolíky	ks	34,000	20,415	694,110	0,000	0,000
731/A 4	998734104	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,100	49,206	4,921	0,000	0,000
731/B 4	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	68,000	3,177	216,036	0,006	0,000
731/B 4	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,100	60,764	6,076	0,000	0,000

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / budova č. 15 - vykurovanie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				3 110,85	0,07	0,00
		Práce PSV				4 429,01	0,08	0,84
budova č. 15 - vykurovanie				Celkom		4 429,01	0,08	0,84

Odberteľ: MO SR

Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt

Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o.Snína

Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania

Objekt Teplovod vykurovania

Spracoval:

Ks: 1220 Budovy pre administrativu

Dátum: 24.07.2020

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Sur' (T)
Práce PSV					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	1 428,000	2 995,104	4 423,104	0,0510	0,4780
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	4 279,694	4 288,291	8 567,985	1,2440	1,2240
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	26,420	24,516	50,936	0,0010	0,0000
NÁTERY	242,006	363,010	605,016	0,0130	0,0000
Práce PSV	5 976,12	7 670,92	13 647,04	1,31	1,70
Celkom	5 976,12	7 670,92	13 647,04	1,31	1,70

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / Teplovod vykurovania

Odberateľ: MO SR		Spracoval:						
Projektant: Lieskovský - Tepelprojekt		Ks: 1220 Budovy pre administratívu						
Dodávateľ: KG-STAV GROUP s.r.o.Snína		Dátum: 24.07.2020						
Stavba Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania								
Objekt Teplovod vykurovania								
Prehľad rozpočtových nákladov								
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		Práce PSV						
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCII						
713/A 4	713415112	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami dvojvrstvová	m2	42,000	15,203	638,526	0,008	0,000
713/A 4	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	42,000	15,200	638,400	0,005	0,000
713/A 4	713492412	Povrchová úprava tepelnej izolácie potrubia obalením rúbacovým pletivom jednostranným	m2	42,000	5,922	248,724	0,033	0,000
713/A 4	713492911	Prepojenie vodivé plášťa izolácie potrubia	m2	42,000	4,151	174,342	0,005	0,000
713/B 1	713400811	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	42,000	9,421	395,682	0,000	0,214
713/B 1	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie pásov alebo fólií z potrubia	m2	42,000	5,225	219,450	0,000	0,088
P/P 1	628090111001	Nobasil LSP hr. 2 x 50 mm	m2	42,000	22,140	929,880	0,000	0,088
P/P 1	628090111002	Oplechovanie potrubia pozinkovaným plechom	m2	42,000	28,050	1 178,100	0,000	0,088
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCII				4 423,104	0,051	0,478
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA						
731/A 3	733111213	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 15	m	10,000	19,556	195,560	0,060	0,000
731/A 3	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2, 9	m	74,000	36,120	2 672,880	0,528	0,000
731/A 3	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3, 6	m	69,000	54,904	3 788,376	0,645	0,000

Rozpočet Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania / Teplovod vykurovania

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
731/A 3	733123118	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 57/2, 9	ks	6,000	31,576	189,456	0,000	0,000
731/A 3	733123122	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 6	ks	4,000	47,420	189,680	0,000	0,000
731/A 3	733141102	Odvzdušňovacia nádoba z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	ks	2,000	55,600	111,200	0,002	0,000
731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	153,000	2,400	367,200	0,000	0,000
731/A 3	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,600	83,040	132,864	0,000	0,000
731/B 3	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, - 0,00800t	m	153,000	5,204	796,212	0,009	1,224
731/B 3	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,600	77,848	124,557	0,000	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				8 567,985	1,244	1,224
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY						
731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	13,210	26,420	0,000	0,000
731/A 4	734231213	Ventil uzatvárací závitový G 1/2	ks	2,000	12,258	24,516	0,001	0,000
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				50,936	0,001	0,000
		NÁTERY						
783/A 1	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	74,000	3,924	290,376	0,007	0,000
783/A 1	783425250	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter	m	69,000	4,560	314,640	0,006	0,000
		NÁTERY				605,016	0,013	0,000
		Práce PSV				13 647,041	1,309	1,702
Teplovod vykurovania				Celkom		13 647,04	1,31	1,70

ROZPOČET

Stavba: Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania- R

Objekt: Objekt SO 04 - Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o., Perečinská 2849/41, Snina

Miesto: Kamenica nad Cirochou

Spracoval: Ing. Pavel Korol

Dátum: 24. 7. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 4 629,98 0,000

1 Zemné práce 2 706,22 0,000

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,630	1,009	3,66	0,000
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	59,895	16,939	1 014,56	0,000
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	59,895	0,938	56,18	0,000
4	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	108,900	3,457	376,47	0,000
5	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	108,900	2,166	235,88	0,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,061	3,898	66,50	0,000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	119,427	0,391	46,70	0,000
8	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	3,630	3,781	13,73	0,000
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,630	6,563	23,82	0,000
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,691	0,711	14,71	0,000
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,710	7,336	225,29	0,000
12	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	42,834	3,012	129,02	0,000
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	11,616	14,553	169,05	0,000
14	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	20,909	12,548	262,37	0,000
15	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	36,300	1,881	68,28	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 190,13 0,000

16	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,445	34,918	190,13	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

8 Rúrové vedenie 814,36 0,000

17	871171168	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvarovaného natupo D 32x3,0 mm	m	33,000	0,488	16,10	0,000
18	286130048900	Rúra HDPE PE100 D 32x2,9 mm, dl. 100 m PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody,	m	36,069	0,929	33,51	0,000
19	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 25	ks	1,000	14,805	14,81	0,000
20	422210017000	Posúvač pre domové prípojky 1", z liatiny, PN 16 na vodu,	ks	1,000	73,256	73,26	0,000
21	5	ochranná rúra pre zákop. súpravu	ks	1,000	2,504	2,50	0,000
22	910134215	Zemná súprava tuhá RD=1.50 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	1,000	51,204	51,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ.,plast. DN 80	ks	1,000	44,494	44,49	0,000
24	551180001100	Navrtávací pás uzáverový DN 80 - 1" na vodu,	ks	1,000	37,580	37,58	0,000
25	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	33,000	2,982	98,41	0,000
26	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	33,000	0,649	21,42	0,000
27	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	179,756	359,51	0,000
28	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	20,446	20,45	0,000
29	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký,	ks	1,000	17,490	17,49	0,000
30	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	33,000	0,716	23,63	0,000

99 Presun hmôt HSV 919,27 0,000

31	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	32,047	28,685	919,27	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	--------	-------

M Práce a dodávky M 101,02 0,000

23-M Montáže potrubia 101,02 0,000

32	230200180	Montáž ochrannej rúry D 50 s nasunutím	m	11,000	3,720	40,92	0,000
33	141110006500	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 57 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	11,000	4,667	51,34	0,000
34	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	0,922	4,61	0,000
35	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,922	2,77	0,000
36	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	0,922	1,38	0,000

Celkom 4 731,00 0,000

ROZPOČET

Stavba: Kamenica nad Cirochou - zmena technológie vykurovania- R

Objekt: Objekt SO 04 - Kanalizačná prípojka

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o., Perečinská 2849/41, Snina

Miesto: Kamenica nad Cirochou

Spracoval: Ing. Pavel Korol

Dátum: 24. 7. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 106,67 0,000

1 Zemné práce 1 300,05 0,000

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	1,540	1,012	1,56	0,000
2	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	28,886	16,981	490,51	0,000
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	28,886	0,940	27,15	0,000
4	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	56,040	3,464	194,12	0,000
5	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	56,040	2,170	121,61	0,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,789	3,907	30,43	0,000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	54,523	0,392	21,37	0,000
8	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	1,540	3,790	5,84	0,000
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1,540	6,578	10,13	0,000
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,329	0,713	6,65	0,000
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,020	7,352	103,08	0,000
12	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	21,097	3,018	63,67	0,000
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,236	14,586	76,37	0,000
14	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	9,425	12,576	118,53	0,000
15	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	15,400	1,885	29,03	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 80,84 0,000

16	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,310	34,997	80,84	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	-------	-------

8 Rúrové vedenie 325,61 0,000

17	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	14,000	0,589	8,25	0,000
18	286120004900	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 160x4,7, dl. 3 m, SN8,	ks	5,101	20,492	104,53	0,000
19	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	14,000	1,363	19,08	0,000
20	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	39,299	39,30	0,000
21	KGSGK400/160	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením,	ks	1,000	29,813	29,81	0,000
22	380405	Revízna šachta VVS dn 400 hl. 1,6	ks	1,000	51,124	51,12	0,000
23	KGDO400L	Liatinový poklop s rámom DN400, 1,5t - pre revízne šachty,	ks	1,000	34,566	34,57	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	28,211	28,21	0,000
25	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	14,000	0,767	10,74	0,000

99 Presun hmôt HSV 400,17 0,000

26	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	13,919	28,750	400,17	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	--------	-------

Celkom 2 106,67 0,000

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

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 prípade viacerých subdodávateľov sa údaje doplnia aj o týchto subdodávateľoch v rozsahu uvedenom vyššie
- ako u subdodávateľa č.1)*