

ZMLUVA O DIELO č. 2020/116

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

- 3.1 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“)

- 3.2 Zhotoviteľ :**
- Obchodné meno: **TERMEL SK, spol. s r.o.**
Sídlo: Cesta do Rudiny 2331
024 01 Kysucké Nové Mesto
Zastúpený: Milan Jančí - konateľ
Tel.: 
- IČO: 36402869
IČ DPH: SK2020106803
IBAN

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu v Žiline, oddiel Sro, vložka č. : 13310/L.

(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 zmenu systému vykurovania v areáli kasární P. Jilemnického v Žiline.
- 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 dopĺňovaného 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: **„Žilina, kas. P. Jilemnického – modernizácia vykurovania areálu, I. etapa – R“**
- 2.3 Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, zabezpečenie vydania energetických certifikátov a energetických štítkov na zateplené objekty, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu budovy podľa článku VII. bodu 7.4 tejto zmluvy.
- 2.4 Objednávateľ 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: kasárne P. Jilemnického, Rajecká cesta 18, Žilina. Majetkovo právne vysporiadané pozemky, vlastník – Slovenská republika, parcela č. 3771/7, č. 3782/1, č. 3934/18, č. 3782/107, LV 1768.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **štyroch 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 xxxxxxxx. 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 Martin, prevádzka Žilina (ďalej len „SPO“) 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 kontrolný 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, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava úradne overenú kópiu poistnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poistným krytím v minimálnej výške **700 000,00 EUR**, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia,
- 3.3.4 predložiť do 15 pracovných dní od podpisu zmluvy oprávnenie Inšpekcie práce Ministerstva obrany SR vydané orgánom dozoru Ministerstva obrany Slovenskej republiky 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 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 kontrolný a skúšobný plán, spracovaný podľa bodu 3.3.1 tejto zmluvy, najneskôr do desiatich pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

Článok IV.

Cena

- 3.1 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.
- 3.2 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.
- 3.3 Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne :

REKAPITULÁCIA	Celková cena bez DPH v EUR
SO - 01/ Centrálna výmenníková stanica, b. č. 55	48 076,22
SO - 02/ Telocvičňa, b. č. 54	16 461,44
SO – 03/ Kuchynský blok mužstva, b. č. 35	54 884,35
SO – 04/ Práčovňa a čistiareň, b. č. 60	34 304,27

SO – 05/ Dielňa, b. č. 30	14 313,43
SO – 06/ Vonkajší teplovod	101 960,29
Spolu	270 000,00

Slovom: dvestosedemdesiatisíc EUR bez DPH.

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.“).

3.4 Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonanými 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, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, 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 bez 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 opravenej 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 odovzdávania a prevzatia verejnej práce na základe preberacieho protokolu 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 Slovenskej republiky 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 Slovenskej republiky a príslušnými právne záväznými aktmi Európskej únie 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 Objednávateľ 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 § 46d 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 zapíšu všetky skutočnosti vyplývajúce z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.
- 6.6 Objednávateľ 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 442 242.
- 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 Martin – prevádzka Žilina, 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 kategórie 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 (materiálové a energetické) 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.

Odobzdanie 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 jednotlivcej 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 jednotlivcej 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 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 vyhláške 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 príslušnými 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 doručením 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. Objávateľ 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 Objávateľ 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 900,- 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 nevypráce stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 450,- 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, že 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. Subdodávateľa

- 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: Ing. Ivan ZACHAR - riaditeľ Agentúry správy majetku, e-mail: ivan.zachar@mod.gov.sk, tel. č. :0960 327 510
- b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela: Ing. Ján Vráblik, e-mail: jan.vrablik@mil.sk, tel. č. 0960 327 558

- c) Kontaktná osoba za SPO: vedúci SPO Martin, prevádzka Žilina, Ing. Jozef Adamčík, e-mail: jozef.adamcik@mil.sk, tel. č. 0960 442 804
- d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poverí osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 12.2 písm. c)
- 12.2 Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, fakturačných a technických úkonov a reklamácií: Milan Jančí, xxxxxxxxxxxxxx
- b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Milan Jančí, xxxxxxxxxxxxxx
- c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Rastislav Futura
- d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Ing. Ondrej Benc, číslo oprávnenia: xxxxxxxxxxxx.
- e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Ondrej Benc, číslo oprávnenia: xxxxxxxxxxxx.
- 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 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 § 47a 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 89 listov formátu A-4
- Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 listov formátu A-4
- V Bratislave, dňa V Bratislave, dňa
- Za zhotoviteľa: Za objednávateľa:
-
- Milan Jančí**
konateľ
- Ing. Pavol Líška**
riaditeľ

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 19.10.2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	HZS
33-18	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	270 000,00	54 000,00	324 000,00	260 520,80	9 479,20
SO-01	SO-01 Centrálna výmenníková stanica	48 076,22	9 615,24	57 691,46	46 804,21	1 272,00
01-MaR	Meranie a regulácia	2 189,22	437,84	2 627,06	1 997,22	192,00
01-UK_D	Vykurovanie - Demontáže	7 869,70	1 573,94	9 443,64	7 869,70	
01-UK_Z	Vykurovanie - Nové zariadenia	38 017,30	7 603,46	45 620,76	36 937,30	1 080,00
SO-02	SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK	16 461,44	3 292,29	19 753,73	15 041,45	1 420,00
02-MaR	Meranie a regulácia	2 506,83	501,37	3 008,20	2 046,83	460,00
02-UK_D	Vykurovanie - Demontáž	1 141,53	228,31	1 369,84	1 141,53	
02-UK_Z	Vykurovanie - Nové zariadenia	12 813,08	2 562,62	15 375,69	11 853,08	960,00
SO-03	SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK	54 884,35	10 976,87	65 861,22	52 812,35	2 072,00
03-MaR	Vykurovanie - Meranie a regulácia	8 016,21	1 603,24	9 619,46	7 800,21	216,00
03-UK_D	Vykurovanie - Demontáž	3 355,33	671,07	4 026,39	3 355,33	
03-UK_U	Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému	13 416,43	2 683,29	16 099,72	12 552,43	864,00
03-UK_Z	Vykurovanie - Nové zariadenia	30 096,38	6 019,28	36 115,65	29 104,38	992,00
SO-04	SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK	34 304,27	6 860,85	41 165,13	33 112,27	1 192,00
04-MaR	Meranie a regulácia	5 459,24	1 091,85	6 551,08	5 243,24	216,00
04-UK_D	Vykurovanie - Demontáž	6 399,06	1 279,81	7 678,88	6 399,06	
04-UK_Z	Vykurovanie - Nové zariadenia	22 445,97	4 489,19	26 935,17	21 469,97	976,00
SO-05	SO-05 Dielňa - Strojovňa UK	14 313,43	2 862,69	17 176,11	12 313,43	2 000,00
05-MaR	Meranie a regulácia	2 263,70	452,74	2 716,44	2 047,70	216,00
05-UK_D	Vykurovanie - Demontáž	620,64	124,13	744,76	620,64	
05-UK_U	Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému	5 055,65	1 011,13	6 066,78	4 191,65	864,00
05-UK_Z	Vykurovanie - Nové zariadenia	6 373,44	1 274,69	7 648,13	5 453,44	920,00
SO-06	SO-06 Vonkajší teplovod	101 960,29	20 392,06	122 352,35	100 437,09	1 523,20
06-UK	Vykurovanie	101 960,29	20 392,06	122 352,35	100 437,09	1 523,20

Celkom	270 000,00	54 000,00	324 000,00	260 520,80	9 479,20
---------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-----------------

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-01 Centrálna výmenníková stanica	EČO	
Názov časti	Meranie a regulácia	Miesto	Žilina
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	30845572	SK2020947698
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	37950657	1029486953
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce			
3	PSV	Dodávky	12,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky			
4		Montáž	78,70	11		0,00	16	Vplyv prostredia			
5	"M"	Dodávky	1 183,73				17	Iné VRN			
6		Montáž	722,78				18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (r. 1-6)		1 997,22	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)			
20	HZS		192,00	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady			
Projektant							D	Celkové náklady			
Dátum a podpis							23	Súčet 7, 12, 19-22		2 189,22	
							24	DPH 20,00 % z 2 189,22		437,84	
Objednávateľ							25	Cena s DPH (r. 23-24)		2 627,06	
Dátum a podpis							E	Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ							26	Dodávky zadávateľa			
Dátum a podpis							27	Kľzáva doložka			
							28	Zvýhodnenie + -			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-01 Centrálna výmenníková stanica

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV 12,00 78,70 90,70 0,01

767	Konštrukcie doplnkové kovové	12,00	61,04	73,04	0,01	
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	17,66	17,66	0,00	

M Práce a dodávky M 1 183,73 722,78 1 906,52 0,09

21-M	Ovládacia skrinka OSNT	455,19	129,14	584,33	0,09	
21-M	Rozvádzač RH - Doplnenie	79,97	69,12	149,09	0,08	
21-M	Elektromontáže	648,57	524,52	1 173,10	0,08	

Ostatné Ostatné 192,00 192,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		192,00	192,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 1 195,73 993,49 2 189,22 0,10

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-01 Centrálna výmenníková stanica

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 90,70 0,01

767 Konštrukcie doplnkové kovové 73,04 0,01

1	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	10,000	6,00	60,00	0,00	
2	1	Doplnkové konštrukcia	ť	0,010	1 200,00	12,00	0,01	
3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,720	0,90	0,65		
4	998767292	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	0,720	0,55	0,40		

783 Dokončovacie práce - nátery 17,66 0,00

5	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	2,000	6,27	12,54	0,00	
6	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,000	2,56	5,12	0,00	

M Práce a dodávky M 1 906,52 0,09

21-M Ovládacia skrinka OSNT 584,33 0,09

7	21019308201	Montáž a kompletáž - Ovládacia skrinka OSNT	ks	1,000	129,14	129,14		
8	34580001200 1	samočinným odpojením napájania, 300x550x148 mm, krytie IP40/IP20	ks	1,000	82,74	82,74	0,00	
9	1	Vnútorná výplň rozvádzača - Výk.č.01	ks	1,000	372,45	372,45	0,00	

21-M Rozvádzač RH - Doplnenie 149,09 0,08

10	21029049201	Doplnenie - Rozvádzač RH	ks	1,000	69,12	69,12		
11	3580760012	Istič 16B-1	ks	1,000	9,54	9,54	0,00	
12	3580760015	Istič 32B-1	ks	2,000	15,53	31,06	0,00	
13	3450629200	Svorka RSA 16 radová biela	ks	11,000	2,75	30,25	0,00	
14	3451003000	I-Vývodka SVG 16/09 čierna	ks	3,000	3,04	9,12	0,00	

21-M Elektromontáže 1 173,10 0,08

15	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	20,000	1,29	25,80		
16	3450710300	Rúrka FXP 25	m	20,000	0,85	17,00	0,00	
17	3450509900	I-Spojka SM 25 šedá	ks	20,000	0,28	5,60	0,00	
18	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	15,000	1,41	21,15		
19	3450710400	Rúrka FXP 32	m	15,000	1,44	21,60	0,00	
20	3450510300	I-Spojka SM 32 šedá	ks	15,000	0,46	6,90	0,00	
21	21001130201	Osadenie nastreľovacej príchytky pre kábel do tehlového muriva	ks	10,000	0,86	8,60		

22	1	Príchytka nasreľovacia	ks	10,000	0,18	1,80		
23	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásy 30 x 3 mm	ks	10,000	1,08	10,80		
24	2830038000	Sťahovacia páska	ks	10,000	0,13	1,30	0,00	
25	21002050401	Káblový žľab zatvorený, vrátane kolien a T kusov	m	15,000	15,02	225,30		
26	341030442401	S	m	15,000	20,73	310,95	0,04	
27	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	1,000	2,60	2,60		
28	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	6,03	6,03	0,00	
29	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	46,000	0,95	43,70		
30	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	46,000	0,83	38,18	0,00	
31	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	1,000	5,03	5,03		
32	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16	ks	1,000	0,46	0,46	0,00	
33	3544247910	Páska CU, dĺžka 0,5m	ks	1,000	0,57	0,57	0,00	
34	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	3,000	2,05	6,15		
35	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	3,000	0,50	1,50	0,00	
36	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	1,75	7,00		
37	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	4,000	0,68	2,72	0,00	
38	21029036401	Montáž príchytka PVC	ks	35,000	0,42	14,70		
39	3451100200	I-Príchytka CL 25 šedá	ks	20,000	0,17	3,40	0,00	
40	3451100300	I-Príchytka CL 32 bleďošedá	ks	15,000	0,23	3,45	0,00	
41	210290891	Označovací štítok na kábel	ks	14,000	0,92	12,88		
42	283003340001	Označovač káblov sada 10 ks do 16 mm2	sada	1,400	30,56	42,78	0,01	
43	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	17,000	0,29	4,93		
44	1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	17,000	0,83	14,11	0,00	
45	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	44,000	0,42	18,48		
46	1	CYKY-J 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	44,000	2,68	117,92	0,02	
47	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	30,000	0,30	9,00		
48	1	Signálny kábel JYTY-O 2x1	m	30,000	0,50	15,00	0,00	
49	210872102	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	30,000	0,34	10,20		
50	1	Signálny kábel JYTY-O 4x1	m	30,000	0,77	23,10	0,00	
51	220270325	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	20,000	1,59	31,80		
52	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,71	14,20	0,00	
53	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	11,067	6,00	66,40		

Ostatné Ostatné

192,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

192,00

54	2133100021R	PRS a MaR - Revízia	hod	5,000	12,00	60,00		
55	2133100022R	PRS a MaR - Oživenie	hod	6,000	12,00	72,00		
56	2133100023R	PRS a MaR - Zaškolenie obsluhy	hod	5,000	12,00	60,00		

Celkom

2 189,22 0,10

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-01 Centrálna výmenníková stanica	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Demontáže	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž	1 909,79	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	5 711,71	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		
6		Montáž	248,20					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)	7 869,70		12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				7 869,70			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 7 869,70				1 573,94			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				9 443,64			
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa							
				27 Kľzavá doložka							
				28 Zvýhodnenie + -							

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-01 Centrálna výmenníková stanica

Časť: Vykurovanie - Demontáže

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	1 909,79	1 909,79	1,24	6,12
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		109,81	109,81	1,24	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 773,94	1 773,94		6,12
99	Presun hmôt HSV		26,04	26,04		

PSV	Práce a dodávky PSV	0,00	5 711,71	5 711,71	0,18	31,33
713	Izolácie tepelné		607,08	607,08		0,85
732	Ústredné kúrenie, strojovne		1 410,11	1 410,11	0,08	12,80
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		1 562,23	1 562,23	0,07	11,36
734	Ústredné kúrenie, armatúry.		1 478,05	1 478,05	0,00	5,87
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		23,11	23,11		
767	Konštrukcie doplnkové kovové		631,13	631,13	0,03	0,45

M	Práce a dodávky M	0,00	248,20	248,20		0,69
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.		248,20	248,20		0,69

Celkom	0,00	7 869,70	7 869,70	1,42	38,14
---------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-01 Centrálna výmenníková stanica

Časť: Vykurovanie - Demontáže

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 909,79 1,24 6,12

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 109,81 1,24

1	631311121	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	0,540	142,44	76,92	1,13	
2	632451411	Doplnenie cementového poteru s plochou jednolitivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 10 mm	m2	5,340	6,16	32,89	0,11	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 773,94 6,12

3	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	2,550	54,00	137,70		6,12
4	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	37,450	18,00	674,10		
5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,450	13,00	486,85		
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	374,500	0,46	172,27		
7	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,450	3,20	119,84		
8	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	36,600	4,50	164,70		
9	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,850	21,74	18,48		

99 Presun hmôt HSV 26,04

10	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,240	21,00	26,04		
----	-----------	---	---	-------	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 5 711,71 0,18 31,33

713 Izolácie tepelné 607,08 0,85

11	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	49,170	3,36	165,21		0,12
12	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	347,260	1,25	434,08		0,73
13	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,993	1,30	7,79		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 410,11 0,08 12,80

14	732110814	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 300 do 400, - 0,27689t	m	3,900	9,95	38,81		1,08
15	732221821	Demontáž výmenníka tepla protiprúdového s plávajúcou hlavou o v. pl. do 80 m2, -2,43240t	ks	3,000	89,30	267,90		7,30
16	732223821	Rozrezanie výmenníka tepla protiprúdového s plávajúcou hlavou o v.pl. do 80 m2	ks	3,000	97,50	292,50	0,02	
17	732224821	Vypúšťanie vody z výmenníka s plávajúcou hlavou o v. pl. do 80 m2	ks	3,000	25,00	75,00		

18	732320817	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 3000 l	ks	1,000	56,39	56,39		0,60
19	73232082101	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 25000 l	ks	1,000	102,00	102,00		3,62
20	732324817	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 2000 do 3000 l	ks	1,000	13,36	13,36		
21	73232482101	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 10000 do 25000 l	ks	1,000	79,00	79,00		
22	732393818	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu nad 2000 do 5000 l	ks	1,000	176,21	176,21	0,02	
23	73239382101	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu nad 10000 do 25000 l	ks	1,000	120,00	120,00	0,04	
24	732481817	Demontáž merača kondenzátu, vodomeru bubnového nad 4 do veľ. 7, -0,19447t	ks	1,000	4,16	4,16	0,00	0,19
25	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, plavákového spínacieho zariadenia, -0,00400t	súb.	1,000	12,00	12,00		0,00
26	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	12,800	12,30	157,44		
27	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	13,948	1,10	15,34		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 562,23 0,07 11,36

28	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, - 0,00100t	m	24,000	0,75	18,00	0,00	0,02
29	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	6,000	0,80	4,80	0,00	0,02
30	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	18,000	1,64	29,52	0,00	0,10
31	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, - 0,00254t	m	17,000	1,28	21,76	0,00	0,04
32	733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	15,000	1,90	28,50	0,00	0,07
33	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	4,000	2,81	11,24	0,00	0,03
34	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	77,500	3,16	244,90	0,01	1,07
35	733120836	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t	m	20,000	3,47	69,40	0,00	0,47
36	733120839	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219, - 0,03956t	m	62,000	2,58	159,96	0,01	2,45
37	733120842	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 273, - 0,05686t	m	94,500	3,22	304,29	0,02	5,37
38	73312084401	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 426, - 0,10344t	m	10,000	14,60	146,00	0,03	1,33
39	733194810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	20,000	0,42	8,40	0,00	0,11
40	733194830	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	ks	20,000	0,85	17,00	0,00	0,26
41	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	11,360	41,98	476,89		
42	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	15,407	1,40	21,57		

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

1 478,05 0,00 5,87

43	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, - 0,01400t	ks	34,000	6,86	233,24	0,00	0,48
44	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	6,000	9,31	55,86	0,00	0,23
45	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	11,000	16,27	178,97	0,00	0,91
46	734100814	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	ks	11,000	23,76	261,36	0,00	1,52
47	734100815	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 200 do DN 250, -0,19000t	ks	8,000	37,52	300,16	0,00	1,52

48	73410081601	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 250 do DN 400, -0,23200t	ks	1,000	38,51	38,51	0,00	0,23
49	734140827	Demontáž ventilu redukčného s rozšíreným výstupom DN 125/250, -0,11900t	ks	2,000	34,13	68,26	0,00	0,24
50	734140829	Demontáž ventilu redukčného s rozšíreným výstupom DN 200/300, -0,18300t	ks	1,000	36,18	36,18	0,00	0,18
51	734160812	Demontáž odvádzača kondenzátu do DN 50, -0,01700t	ks	6,000	5,09	30,54	0,00	0,10
52	734190824	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 200 do DN 250	ks	3,000	6,98	20,94	0,00	
53	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	12,000	1,97	23,64	0,00	0,01
54	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	14,000	0,28	3,92		0,27
55	734441812	Demontáž regulátora teploty radu 386.. Mertik s kapilárou nad 50 do DN 100, -0,06040t	ks	3,000	10,63	31,89		0,18
56	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	5,870	32,52	190,89		
57	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	14,744	0,25	3,69		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

23,11

58	73519991001	Vypustenie vody z vykurovacieho systému vrátane potrubia	m3	5,000	4,55	22,75		
59	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	0,228	1,60	0,36		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

631,13

0,03

0,45

60	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	450,000	1,39	625,50	0,03	0,45
61	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,255	0,90	5,63		

M Práce a dodávky M

248,20

0,69

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

248,20

0,69

62	35014901501	Demontáž - Čerpadlo odstredivé článkové DN 40 s pohonom a rámom	ks	2,000	35,04	70,08		0,09
63	35014902401	Demontáž - Čerpadlo odstredivé článkové DN 80 s pohonom a rámom	ks	2,000	47,31	94,62		0,23
64	35038902801	Demontáž ChUV ČKD katex	súb	1,000	81,04	81,04		0,37
65	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,457	1,00	2,46		

Celkom

7 869,70

1,42 38,14

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-01 Centrálna výmenníková stanica	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Nové zariadenia	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
		CPV	
		CPA	
	Rozpočet číslo	Dňa	
		19.10.2020	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS
2	Montáž 658,32	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky 25 788,36	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky
4	Montáž 10 490,62	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 36 937,30	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS 1 080,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 38 017,30
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 38 017,30 7 603,46
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24) 45 620,76
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpochy	
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa
				27	Kľzavá doložka
				28	Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-01 Centrálna výmenníková stanica

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 658,32 658,32 2,99

2	Zakladanie		60,16	60,16	0,34	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		489,50	489,50	2,65	
99	Presun hmôt HSV		108,66	108,66		

PSV Práce a dodávky PSV 25 788,36 10 490,62 36 278,98 5,62

713	Izolácie tepelné	1 013,76	471,23	1 484,99	0,25	
732	Ústredné kúrenie, strojovne	20 963,91	1 257,28	22 221,19	2,18	
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		4 538,39	4 538,39	2,09	
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	3 390,69	1 743,84	5 134,53	0,70	
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		369,50	369,50		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	420,00	1 781,47	2 201,47	0,38	
783	Dokončovacie práce - nátery		328,91	328,91	0,02	

Ostatné Ostatné 1 080,00 1 080,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		1 080,00	1 080,00		
-----	----------------------------	--	----------	----------	--	--

Celkom 25 788,36 12 228,94 38 017,30 8,62

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-01 Centrálna výmenníková stanica

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 658,32 2,99

2 Zakladanie 60,16 0,34

1	278381144	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý tr. C 16/20 vrátane debnenia, omietky, poteru, otvorov, plochy	m3	0,130	462,80	60,16	0,34	
---	-----------	---	----	-------	--------	-------	------	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 489,50 2,65

2	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	48,000	2,43	116,64	1,23	
3	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	48,000	1,62	77,76		
4	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	48,000	1,58	75,84	1,23	
5	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	30,000	6,75	202,50	0,19	
6	953943121	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti do 1 kg/kus	ks	4,000	4,19	16,76	0,00	

99 Presun hmôt HSV 108,66

7	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,990	36,34	108,66		
---	-----------	---	---	-------	-------	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 36 278,98 5,62

713 Izolácie tepelné 1 484,99 0,25

8	71331122101	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	7,050	7,60	53,58	0,00	
9	6319125224 01	Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 50 mm	m2	7,760	8,60	66,74	0,02	
10	713411121	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	19,740	6,21	122,59	0,00	
11	6319125224 01	Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 60 mm	m2	21,710	8,60	186,71	0,05	
12	71341112101	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami LSP jednovrstvová	m2	48,000	5,63	270,24	0,01	
13	6319126516 01	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 159 mm	m	52,800	14,40	760,32	0,16	
14	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,602	1,30	18,98		
15	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	14,602	0,40	5,84		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 22 221,19 2,18

16	732111409	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 215 m3/h (modul 450)	ks	1,000	110,00	110,00	0,00	
17	48488800501	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 450, 110°C/0,6 MPa	m	2,900	650,00	1 885,00	0,39	
18	48488800861	Nastaviteľné stojany pre zberače RS KOMBI, NS 450, výška 370 - 570mm	ks	2,000	89,00	178,00	0,01	
19	732111332	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 150	ks	2,000	32,20	64,40	0,02	
20	01	Príruba privarovacia s krkom mat. 11416 DN 150/PN 16	ks	2,000	22,21	44,42	0,02	
21	732111342	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN 250	ks	4,000	68,90	275,60	0,13	
22	3194641400	Príruba privarovacia s krkom PN 1,6 Mpa 11416 D 250 mm	ks	4,000	86,98	347,92	0,06	
23	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	15,000	2,57	38,55	0,02	
24	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	15,000	2,30	34,50	0,00	
25	732331147	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s vymeniteľným vakom objem 2000 l	ks	2,000	207,27	414,54		
26	4846785170	Nádoba-expanzná typ G tlak 6 barov vymeniteľ. vak 2000 l šedá REFLEX	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	0,74	
27	732429117	125	súb.	1,000	31,41	31,41	0,01	
28	426815829001	Suchobežné obehové čerpadlo GRUNDFOS TPED 125-230/4-S-PN16 2x15kW 3x380-415D/660-690YV 50Hz	ks	1,000	13 474,07	13 474,07	0,78	
29	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	208,243	1,10	229,07		
30	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	208,243	0,45	93,71		

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

4 538,39

2,09

31	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	12,000	13,53	162,36	0,03	
32	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	3,000	31,42	94,26	0,02	
33	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	12,000	52,72	632,64	0,16	
34	733121135	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4,5	m	48,000	42,60	2 044,80	1,02	
35	733121142	Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových priemer 273/7,0	m	16,000	68,30	1 092,80	0,84	
36	733123123	76/3,2	ks	2,000	25,36	50,72		
37	733193928	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie potrubia dielom priemer 108	ks	1,000	21,57	21,57	0,00	
38	733194928	0	ks	1,000	23,97	23,97	0,00	
39	73319192501	Oprava rozvodov potrubí - napojenie na existujúce potrubie DN 25	ks	1,000	7,24	7,24	0,00	
40	73319493501	Oprava rozvodov potrubí - napojenie na existujúce potrubie priem. 159/4, 5	ks	2,000	28,53	57,06	0,00	
41	73319493901	Oprava rozvodov potrubí - napojenie na existujúce potrubie priem. 219/6, 3	ks	1,000	43,05	43,05	0,00	
42	73319494201	Oprava rozvodov potrubí - napojenie na existujúce potrubie priem. 273/7, 0	ks	2,000	53,50	107,00	0,01	
43	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	12,000	0,45	5,40		
44	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	3,000	0,63	1,89		
45	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	12,000	1,04	12,48		
46	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	m	48,000	1,24	59,52		
47	733190244	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 245/6 do priem. 273/7, 0	m	16,000	2,04	32,64		
48	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	44,494	1,40	62,29		
49	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	44,494	0,60	26,70		

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

5 134,53

0,70

50	734109215	65	súb.	1,000	61,99	61,49	0,01	
51	4225112400 01	Ventil poistný pružinový nárožný prírubový DN 65-100/PN 16 po= 5 bar FLAMCO	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	0,03	
52	734109219	150	súb.	5,000	102,00	510,00	0,11	
53	5518220199 01	Medziprírub uzatvárajúca klapka ABO 623B DN 150/PN 16 - disk liatina	ks	3,000	68,00	204,00	0,04	
54	5518220208 01	Medziprírub spätná klapka ABO 824 DN 150/PN 16 - disk nerez	ks	1,000	81,23	81,23	0,02	
55	01	Filter s vložkou D 71117-616 DN 150/PN 16	ks	1,000	245,00	245,00	0,03	
56	734109221	250	súb.	4,000	120,00	480,00	0,19	
57	5518220201 01	Medziprírub uzatvárajúca klapka ABO 923B DN 250/PN 16 - disk liatina	ks	4,000	125,00	500,00	0,13	
58	734172122	Medzikus prírubový bez protiprírub z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 150	súb.	1,000	65,00	65,00	0,03	
59	734172234	Medzikus prírubový bez protiprírub z oceľových rúrok hladkých - 11 353.0 redukované DN 150/125	súb.	2,000	145,00	290,00	0,07	
60	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 65	súb.	2,000	41,43	82,86	0,01	
61	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	9,000	3,60	32,40	0,00	
62	4848905790 01	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 3/4	ks	9,000	8,54	76,86	0,00	
63	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	13,000	3,59	46,67	0,00	
64	4849360439	Flexvent 1/2 plavákový odvzdušňovač FLAMCO	ks	7,000	14,62	102,34	0,01	
65	01	Vzduchová nádobka LTA-5 1/2" FLAMCO	ks	6,000	96,00	576,00	0,01	
66	734419111	Montáž teplomera ponorného s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	8,000	6,85	54,80	0,00	
67	3883283200 03	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 100 mm priamy	ks	2,000	12,95	25,90	0,00	
68	3883283200 04	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 160 mm priamy	ks	6,000	14,20	85,20	0,00	
69	73444931101	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	2,000	10,64	21,28	0,00	
70	12	Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000	37,32	37,32	0,00	
71	11	Tlakomer diferenciálny 13353-0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000	117,10	117,10	0,00	
72	01	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	3,000	18,00	54,00	0,00	
73	01	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	3,000	8,58	25,74	0,00	
74	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	8,000	6,37	50,96	0,00	
75	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	3,000	4,23	12,69	0,00	
76	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	50,988	0,25	12,75		
77	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	50,988	0,45	22,94		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

369,50

78	73519191001	potrubia	m3	35,000	10,33	361,55		
79	998735201	m	%	3,616	1,60	5,78		
80	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	3,616	0,60	2,17		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

2 201,47

0,38

81	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	350,000	5,00	1 750,00	0,03	
82	01	Doplnkové konštrukcia	t	0,350	1 200,00	420,00	0,35	
83	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	21,700	0,90	19,53		
84	998767292	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	21,700	0,55	11,94		

783 Dokončovacie práce - nátery

328,91

0,02

85	78312553001	Nátery oceľ.konstr. syntetické plnostenných dvojnás. 1x s emailovaním	m2	5,630	5,39	30,35	0,00	
86	78312573001	Nátery oceľ.konstr. syntetické plnostenných základný	m2	5,630	1,85	10,42	0,00	
87	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	12,000	2,09	25,08	0,00	
88	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	3,000	2,57	7,71	0,00	
89	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základného náter	m	76,000	3,36	255,36	0,01	

Ostatné Ostatné

1 080,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 080,00

90	2132900041R	Vykurovací skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
91	2132900044R	I. úradná skúška - Expanzomat	súb	2,000	60,00	120,00		
92	2132900045R	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	12,00	96,00		

Celkom

38 017,30 8,62

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Meranie a regulácia	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas	0,00	13	GZS
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce
3	PSV	Dodávky	12,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky
4		Montáž	78,70	11		0,00	16	Vplyv prostredia
5	"M"	Dodávky	1 337,33				17	Iné VRN
6		Montáž	618,80				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	2 046,83	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS	460,00	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	2 506,83
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 2 506,83	501,37
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)	3 008,20
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	
						27	Kľzáva doložka	
						28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV 12,00 78,70 90,70 0,01

767	Konštrukcie doplnkové kovové	12,00	61,04	73,04	0,01	
783	Dokončovacie práce - nátery		17,66	17,66	0,00	

M Práce a dodávky M 1 337,33 618,80 1 956,13 0,18

21-M	Rozvádzač DTP	824,85	205,09	1 029,94	0,08	
21-M	Rozvádzač R - Doplnenie	22,36	56,21	78,57	0,05	
21-M	Elektromontáže	339,12	348,97	688,09	0,05	

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

36-M	Regulácia teploty TUV - Boyler	151,00	8,53	159,53	0,00	
------	--------------------------------	--------	------	--------	------	--

Ostatné Ostatné 460,00 460,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		460,00	460,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 1 349,33 1 157,50 2 506,83 0,09

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

PSV **Práce a dodávky PSV** **90,70** **0,01**

767 **Konštrukcie doplnkové kovové** **73,04** **0,01**

1	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	10,000	6,00	60,00	0,00	
2	132103100001	Doplnkové konštrukcia	ť	0,010	1 200,00	12,00	0,01	
3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,720	0,90	0,65		
4	998767292	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	0,720	0,55	0,40		

783 **Dokončovacie práce - nátery** **17,66** **0,00**

5	783225100	Nátery kov.stav.doplň.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	2,000	6,27	12,54	0,00	
6	783226100	Nátery kov.stav.doplň.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,000	2,56	5,12	0,00	

M **Práce a dodávky M** **1 956,13** **0,08**

21-M **Rozvádzač DTP** **1 029,94** **0,08**

7	21019308201	Montáž a kompletáž - Rozvádzač DTP	ks	1,000	205,09	205,09		
8	3571201110	samočinným odpojením napájania, 600x600x210 mm, krytie IP40/IP20	ks	1,000	196,34	196,34	0,03	
9	357019080001	Vnútorňá výplň rozvádzača - Výk.č.01	ks	1,000	628,51	628,51	0,00	

21-M **Rozvádzač R - Doplnenie** **78,57** **0,05**

10	21029049201	Doplnenie - Rozvádzač R	ks	1,000	56,21	56,21		
11	358076001301	Istič 20C-1	ks	1,000	11,07	11,07	0,00	
12	3450629200	Svorka RSA 16 radová biela	ks	3,000	2,75	8,25	0,00	
13	3451003000	I-Vývodka SVG 16/09 čierna	ks	1,000	3,04	3,04	0,00	

21-M **Elektromontáže** **688,09** **0,05**

14	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	5,000	1,29	6,45		
15	3450710300	Rúrka FXP 25	m	5,000	0,85	4,25	0,00	
16	3450509900	I-Spojka SM 25 šedá	ks	5,000	0,28	1,40	0,00	
17	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	20,000	1,41	28,20		
18	3450710400	Rúrka FXP 32	m	20,000	1,44	28,80	0,00	
19	3450510300	I-Spojka SM 32 šedá	ks	20,000	0,46	9,20	0,00	
20	21001130201	Osadenie nastreľovacej príchytky pre kábel do tehlového muriva	ks	6,000	0,86	5,16		

21	374590660001	Príchytka nasreľovacia	ks	6,000	0,18	1,08		
22	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásiky 30 x 3 mm	ks	6,000	1,08	6,48		
23	2830038000	Sťahovacia páska	ks	6,000	0,13	0,78	0,00	
24	21002050401	Káblový žľab zatvorený, vrátane kolien a T kusov	m	9,000	15,02	135,18		
25	341030442401	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 305 FS 30x50 mm	m	9,000	14,84	133,56	0,02	
26	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	1,000	2,60	2,60		
27	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	6,03	6,03	0,00	
28	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	28,000	0,95	26,60		
29	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	28,000	0,83	23,24	0,00	
30	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	1,000	5,03	5,03		
31	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16	ks	1,000	0,46	0,46	0,00	
32	3544247910	Páska CU, dĺžka 0,5m	ks	1,000	0,57	0,57	0,00	
33	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	2,05	8,20		
34	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	4,000	0,50	2,00	0,00	
35	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	1,75	8,75		
36	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	5,000	0,68	3,40	0,00	
37	21029036401	Montáž príchytka PVC	ks	25,000	0,42	10,50		
38	3451100200	I-Príchytka CL 25 šedá	ks	5,000	0,17	0,85	0,00	
39	3451100300	I-Príchytka CL 32 bleďošedá	ks	20,000	0,23	4,60	0,00	
40	210290891	Označovací štítok na kábel	ks	10,000	0,92	9,20		
41	283003340001	Označovač káblov sada 10 ks do 16 mm2	sada	1,000	30,56	30,56	0,01	
42	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	28,000	0,24	6,72		
43	341035008501	STN	m	15,000	0,53	7,95	0,00	
44	341035008502	STN	m	13,000	0,53	6,89	0,00	
45	210800109	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	11,000	0,35	3,85		
46	341035008701	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	11,000	1,45	15,95	0,00	
47	210810174	Vodič medený silový uložený pevne 1-CYKFY 3x1	m	15,000	0,72	10,80		
48	341035016301	STN	m	15,000	2,39	35,85	0,00	
49	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	15,000	0,30	4,50		
50	341215040001	Signálny kábel JYTY-O 2x1	m	15,000	0,50	7,50	0,00	
51	220270325	Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	20,000	1,59	31,80		
52	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,71	14,20	0,00	
53	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,491	6,00	38,95		

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 159,53 0,00

36-M Regulácia teploty TUV - Boyler 159,53 0,00

54	360410051	Montáž regulátora teploty s mikropínačom, stonkový	ks	1,000	8,53	8,53		
55	405612040001	Jímka	ks	1,000	151,00	151,00	0,00	

Ostatné Ostatné 460,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 460,00

56	2133100021R	PRS a MaR - Revízia	hod	7,000	30,00	210,00		
57	2133100022R	PRS a MaR - Oživenie	hod	6,000	25,00	150,00		
58	2133100023R	PRS a MaR - Zaškolenie obsluhy	hod	5,000	20,00	100,00		

Celkom 2 506,83 0,09

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

JKSO

827 49

Názov objektu

SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK

EČO

Názov časti

Vykurovanie - Demontáž

Miesto

Žilina

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Ministerstvo obrany SR Bratislava

30845572

SK2020947698

Projektant

Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier

37950657

1029486953

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

19.10.2020

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž	59,62	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	1 026,29	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		
6		Montáž	55,63					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		1 141,53	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant								D Celkové náklady			
								23	Súčet 7, 12, 19-22	1 141,53	
Dátum a podpis				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 1 141,53	228,31	
Objednávateľ								25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 369,84	
								E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
Zhotoviteľ								27	Kľzavá doložka		
Dátum a podpis				Pečiatka				28	Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Demontáž

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 59,62 59,62

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		59,62	59,62		
---	-------------------------------------	--	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 0,00 1 026,29 1 026,29 0,02 1,34

713	Izolácie tepelné		137,37	137,37		0,09
732	Ústredné kúrenie, strojovne		394,41	394,41	0,01	0,27
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		147,53	147,53	0,00	0,37
734	Ústredné kúrenie, armatúry.		237,17	237,17	0,00	0,53
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		4,62	4,62		
767	Konštrukcie doplnkové kovové		105,19	105,19	0,00	0,08

M Práce a dodávky M 0,00 55,63 55,63 0,05

35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.		55,63	55,63		0,05
------	--	--	-------	-------	--	------

Celkom 0,00 1 141,53 1 141,53 0,02 1,39

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Demontáž

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 59,62

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 59,62

1	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	1,340	18,00	24,12		
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,340	13,00	17,42		
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,400	0,46	6,16		
4	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,340	3,20	4,29		
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,260	4,50	5,67		
6	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,090	21,74	1,96		

PSV Práce a dodávky PSV 1 026,29 0,02 1,34

713 Izolácie tepelné 137,37 0,09

7	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	1,390	3,36	4,67		0,00
8	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	38,970	3,36	130,94		0,08
9	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,356	1,30	1,76		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 394,41 0,01 0,27

10	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	0,500	4,59	2,30		0,05
11	1	0,16000t	ks	1,000	114,71	114,71		0,16
12	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	15,21	15,21		
13	732320816	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 2000 l	ks	1,000	46,31	46,31		
14	732324813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 100 do 200 l	ks	1,000	5,74	5,74		
15	732324816	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 1000 do 2000 l	ks	1,000	11,37	11,37		
16	732393815	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	57,32	57,32	0,00	
17	732393816	l	ks	1,000	91,90	91,90	0,01	
18	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	3,000	5,87	17,61	0,00	0,06
19	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, plavákového spínacieho zariadenia, -0,00400t	súb.	1,000	12,00	12,00		0,00
20	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovni vodovodne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,270	57,96	15,65		
21	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	3,901	1,10	4,29		

733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				147,53	0,00	0,37
22	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	13,000	1,28	16,64	0,00	0,03
23	733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	26,000	1,90	49,40	0,00	0,12
24	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	16,000	2,81	44,96	0,00	0,13
25	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	6,000	3,16	18,96	0,00	0,08
26	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,370	41,98	15,53		
27	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,455	1,40	2,04		

734		Ústredné kúrenie, armatúry.				237,17	0,00	0,53
28	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	9,000	6,86	61,74	0,00	0,13
29	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	6,000	9,31	55,86	0,00	0,23
30	734160812	Demontáž odvádzача kondenzátu do DN 50, -0,01700t	ks	4,000	5,09	20,36	0,00	0,07
31	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	2,000	2,36	4,72	0,00	
32	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	3,000	2,67	8,01	0,00	0,00
33	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	13,000	3,67	47,71	0,00	0,01
34	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	2,000	6,02	12,04	0,00	0,01
35	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	3,000	0,28	0,84		0,06
36	734441811	Demontáž regulátora teploty radu 386.. Mertik s kapilárou do DN 50, -0,02540t	ks	1,000	8,06	8,06		0,03
37	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,530	32,52	17,24		
38	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,366	0,25	0,59		

735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				4,62		
39	1	Vypustenie vody z vykurovacieho systému vrátane potrubia	m3	1,000	4,55	4,55		
40	998735201	m	%	0,046	1,60	0,07		

767		Konštrukcie doplnkové kovové				105,19	0,00	0,08
41	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	75,000	1,39	104,25	0,00	0,08
42	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,043	0,90	0,94		

M **Práce a dodávky M** **55,63** **0,05**

35-M		Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.				55,63	0,05
43	35014900101	Demontáž - Čerpadlo odstredivé článkové DN 32 s pohonom a rámom	ks	2,000	27,54	55,08	0,05
44	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,551	1,00	0,55	

Celkom **1 141,53** **0,02** **1,39**

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa**

Názov objektu **SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK**

Názov časti **Vykurovanie - Nové zariadenia**

JKSO 827 49

EČO

Miesto Žilina

IČO IČ DPH

Objednávateľ Ministerstvo obrany SR Bratislava

Projektant Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier

Zhotoviteľ

Spracoval

30845572 SK2020947698

37950657 1029486953

CPV

CPA

Dňa

19.10.2020

Počet

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

EUR

A Základné roz			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	
Projektant						D Celkové náklady		
						23	Súčet 7, 12, 19-22	12 813,08
Dátum a podpis			Pečiatka			24	DPH 20,00 % z 12 813,08	2 562,62
Objednávateľ						25	Cena s DPH (r. 23-24)	15 375,69
						E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	
Zhotoviteľ						27	Kľzavá doložka	
Dátum a podpis			Pečiatka			28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 167,45 167,45 0,15

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		162,00	162,00	0,15	
99	Presun hmôt HSV		5,45	5,45		

PSV Práce a dodávky PSV 6 890,77 4 794,86 11 685,63 1,22

713	Izolácie tepelné	467,84	348,38	816,22	0,11	
732	Ústredné kúrenie, strojovne	4 126,91	413,50	4 540,41	0,29	
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		1 947,59	1 947,59	0,42	
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	2 236,02	1 699,86	3 935,88	0,34	
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		15,84	15,84		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	60,00	254,50	314,50	0,05	
783	Dokončovacie práce - nátery		115,19	115,19	0,01	

Ostatné Ostatné 0,00 960,00 960,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		960,00	960,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 6 890,77 5 922,31 12 813,08 1,37

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-02 Telocvičňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 167,45 0,15

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 162,00 0,15

1	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	24,000	6,75	162,00	0,15	
---	-----------	---	----	--------	------	--------	------	--

99 Presun hmôt HSV 5,45

2	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,150	36,34	5,45		
---	-----------	---	---	-------	-------	------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 11 685,63 1,22

713 Izolácie tepelné 816,22 0,11

3	71331122101	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	11,450	7,60	87,02	0,00	
4	631912522401	Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 50 mm	m2	12,600	8,60	108,36	0,03	
5	71341112101	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami LSP jednovrstvová	m2	44,000	5,63	247,72	0,01	
6	631912640401	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 42 mm	m	15,400	4,31	66,37	0,01	
7	631912651001	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 89 mm	m	19,800	8,17	161,77	0,03	
8	631912651201	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 108 mm	m	13,200	9,95	131,34	0,03	
9	998713201	m	%	8,026	1,30	10,43		
10	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	8,026	0,40	3,21		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 4 540,41 0,29

11	73211940401	Montáž - Združený rozdeľovač a zberač M-150	ks	1,000	58,68	58,68	0,05	
12	484888002501	Rozdeľovače a zberače Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 150, 110°C/0,6 MPa	m	1,950	265,00	516,75	0,09	
13	484888002701	Rozdeľovače a zberače Združený rozdel. a zberač RS KOMBI modul 150, pevné stojany	ks	2,000	42,00	84,00	0,00	
14	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	9,24	18,48	0,00	
15	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	8,000	24,72	197,76	0,03	
16	319464090001	Príruba privarovaná s krkom mat. 11416 DN 80/PN 16	ks	4,000	9,70	38,80	0,02	
17	319464100001	Príruba privarovaná s krkom mat. 11416 DN 100/PN 16	ks	4,000	11,52	46,08	0,02	
18	732199100	Montáž orientačného štítku	súb.	8,000	2,57	20,56	0,01	
19	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	8,000	2,30	18,40	0,00	
20	732491010	Montáž normovaného čerpadla DN 32	ks	4,000	12,18	48,72		
21	426815002511	50Hz	ks	1,000	680,00	680,00	0,02	

22	426815002513	50Hz	ks	3,000	890,00	2 670,00	0,05	
23	388501048003	Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 6/4"x1" - pár	pár	4,000	18,22	72,88	0,00	
24	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	44,711	1,10	49,18		
25	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	44,711	0,45	20,12		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 1 947,59 0,42

26	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	14,000	16,43	230,02	0,05	
27	73311311601	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	2,000	10,75	21,50		
28	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	18,000	40,00	720,00	0,19	
29	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	12,000	52,72	632,64	0,16	
30	73312312801	Príplatek za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 108/4,0	ks	2,000	50,88	101,76		
31	73312411501	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	3,000	18,00	54,00	0,00	
32	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	1,000	23,42	23,42	0,00	
33	73312412401	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80	ks	2,000	47,97	95,94	0,01	
34	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	14,000	0,45	6,30		
35	733190217	89/5	m	18,000	0,63	11,34		
36	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	12,000	1,04	12,48		
37	998733201	6 m	%	19,094	1,40	26,73		
38	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	19,094	0,60	11,46		

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 3 935,88 0,34

39	734109216	DN 80	súb.	3,000	78,76	236,28	0,03	
40	551822019601	Medziprírub uzatvárajúca klapka ABO 620B DN 80/PN 16 - disk mosadz	ks	2,000	45,00	90,00	0,01	
41	484921380001	Herz Regulátor tlakovej diferencie 4007-08 F DN 80/PN 16, regulačný rozsah 10-40 kPa, prírubový, vrátane impulzného vedenia,	ks	1,000	689,00	689,00	0,00	
42	734109217	DN 100	súb.	7,000	103,38	723,66	0,09	
43	551822019701	Medziprírub uzatvárajúca klapka ABO 620B DN 100/PN 16 - disk mosadz	ks	4,000	45,00	180,00	0,03	
44	551822015801	Medziprírub spätná klapka ABO 824 DN 100/PN 16 - disk nerez	ks	1,000	48,81	48,81	0,02	
45	422657790001	Filter s vložkou D 71117-616 DN 100/PN 16	ks	1,000	139,21	139,21	0,03	
46	422846134301	Herz Ventil regulačný STRÖMAX GMF DN 100/PN 16, prírubový priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	460,00	460,00	0,01	
47	734172118	Medzikus prírubový bez protiprírub z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 jednoznačné DN 100	súb.	2,000	94,92	189,84	0,03	
48	734173412	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 25	súb.	1,000	21,24	21,24	0,00	
49	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 50	súb.	1,000	35,33	35,33	0,01	
50	734173417	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 80	súb.	1,000	53,91	53,91	0,01	
51	734173418	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 100	súb.	3,000	72,48	217,44	0,03	
52	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	7,000	3,41	23,87	0,00	
53	484890578001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	7,000	5,68	39,76	0,00	
54	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	4,000	3,60	14,40	0,00	
55	484890579001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 3/4	ks	4,000	8,54	34,16	0,00	
56	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	10,000	3,59	35,90	0,00	

57	4849360439	Flexvent 1/2 plavákový odvzdušňovač FLAMCO	ks	8,000	14,62	116,96	0,02	
58	484936044501	Vzduchová nádoba LTA-5 1/2" FLAMCO	ks	2,000	136,75	273,50	0,00	
59	734419111	Montáž teplomera ponorného s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	8,000	6,85	54,80	0,00	
60	388328330001	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 45 mm priamy	ks	4,000	12,11	48,44	0,00	
61	388328330002	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 60 mm priamy	ks	2,000	13,19	26,38	0,00	
62	388328320003	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 100 mm priamy	ks	2,000	12,95	25,90	0,00	
63	73444931101	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	1,000	10,64	10,64	0,00	
64	388500173012	Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000	37,32	37,32	0,00	
65	388500030001	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	1,000	18,00	18,00	0,00	
66	388500126001	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	1,000	8,58	8,58	0,00	
67	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	8,000	6,37	50,96	0,00	
68	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	1,000	4,23	4,23	0,00	
69	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	39,085	0,25	9,77		
70	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	39,085	0,45	17,59		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

15,84

71	73519191001	potrubia	m3	1,500	10,33	15,50		
72	998735201	do 6 m	%	0,155	1,60	0,25		
73	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,155	0,60	0,09		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

314,50

0,05

74	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	5,00	250,00	0,00	
75	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,050	1 200,00	60,00	0,05	
76	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	3,100	0,90	2,79		
77	998767292	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	3,100	0,55	1,71		

783 Dokončovacie práce - nátery

115,19

0,01

78	78312553001	Nátery oceľ.konstr. syntetické plnostenných dvojnás. 1x s emailovaním	m2	1,220	5,39	6,58	0,00	
79	78312573001	Nátery oceľ.konstr. syntetické plnostenných základný	m2	1,220	1,85	2,26	0,00	
80	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	14,000	2,09	29,26	0,00	
81	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	30,000	2,57	77,10	0,00	

Ostatné Ostatné

960,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

960,00

82	2132900041R	Vykurovací skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
83	2132900045R	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	12,00	96,00		

Celkom

12 813,08

1,37

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Meranie a regulácia	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	24,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	287,98	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky	5 650,65					17	Iné VRN		
6		Montáž	1 837,59					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		7 800,21	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		216,00	21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	8 016,21	
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 8 016,21	1 603,24	
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)	9 619,46	
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kízavá doložka		
Dátum a podpis				Pečiatka				28	Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV 24,00 287,98 311,98 0,02

767	Konštrukcie doplnkové kovové	24,00	243,83	267,83	0,02	
783	Dokončovacie práce - nátery		44,15	44,15	0,00	

M Práce a dodávky M 5 650,65 1 837,59 7 488,23 0,56

21-M	Elektromontáže	3 026,45	1 733,37	4 759,81	0,51	
DTK	Rozvádzač DTK	1 169,06	250,00	1 419,06	0,03	
R	Rozvádzač R - Doplnenie	22,36	56,21	78,57	0,24	
EM	Elektromontáže	1 835,03	1 427,16	3 262,18	0,24	
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	2 624,20	104,22	2 728,42	0,04	
TUV-1	Regulácia teploty TUV - Boyler č.1	151,00	8,53	159,53	0,00	
TUV-2	Regulácia teploty TUV - Boyler č.2	151,00	8,53	159,53	0,00	
UK-1	Ekvitermická regulácia UK - Jedáleň C	580,55	21,79	602,34	0,01	
UK-2	Ekvitermická regulácia UK - Jedáleň	580,55	21,79	602,34	0,01	
UK-3	Ekvitermická regulácia UK - Kuchyňa	580,55	21,79	602,34	0,01	
UK-4	Ekvitermická regulácia UK - Jedáleň D	580,55	21,79	602,34	0,01	

Ostatné Ostatné 216,00 216,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		216,00	216,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 5 674,65 2 341,57 8 016,21 0,34

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sate celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				311,98	0,02	
767		Konštrukcie doplnkové kovové				267,83	0,02	
1	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	12,00	240,00	0,00	
2	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,020	1 200,00	24,00	0,02	
3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,640	0,90	2,38		
4	998767292	Kovové stav.dopin.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	2,640	0,55	1,45		
783		Dokončovacie práce - nátery				44,15	0,00	
5	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	5,000	6,27	31,35	0,00	
6	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	5,000	2,56	12,80	0,00	
M		Práce a dodávky M				7 488,23	0,31	
21-M		Elektromontáže				4 759,81	0,27	
DTK		Rozvádzač DTK				1 419,06	0,03	
7	21019308201	Montáž a kompletáž - Rozvádzač DTP	ks	1,000	250,00	250,00		
8	35712011110	Rozvádzač oceľoplechový nástenný, ochrana samočinným odpojením napájania, 1200x600x210 mm, krytie IP40/IP20	ks	1,000	319,06	319,06	0,03	
9	357019080001	Vnútna výplň rozvádzača - Výk.č.01	ks	1,000	850,00	850,00	0,00	
R		Rozvádzač R - Doplnenie				78,57	0,24	
10	21029049201	Doplnenie - Rozvádzač R	ks	1,000	56,21	56,21		
11	358076001301	Istič 20C-1	ks	1,000	11,07	11,07	0,00	
12	3450629200	Svorka RSA 16 radová biela	ks	3,000	2,75	8,25	0,00	
13	3451003000	I-Vývodka SVG 16/09 čierna	ks	1,000	3,04	3,04	0,00	
EM		Elektromontáže				3 262,18	0,24	
14	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	40,000	1,29	51,60		
15	3450710300	Rúrka FXP 25	m	40,000	0,85	34,00	0,00	
16	3450509900	I-Spojka SM 25 šedá	ks	40,000	0,28	11,20	0,00	
17	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	150,000	1,41	211,50		
18	3450710400	Rúrka FXP 32	m	150,000	1,44	216,00	0,02	
19	3450510300	I-Spojka SM 32 šedá	ks	150,000	0,46	69,00	0,00	
20	21001130201	Osadenie nastrefovej príchytky pre kábel do tehlového muriva	ks	100,000	0,86	86,00		
21	374590600001	Príchytka nasrefovacia	ks	100,000	0,18	18,00		
22	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásy 30 x 3 mm	ks	100,000	1,08	108,00		
23	2830038000	Sťahovacia páska	ks	100,000	0,13	13,00	0,01	
24	21002050401	Káblový žľab zatvorený, vrátane kolien a T kusov	m	15,000	6,30	94,50		
25	3410304424013	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 610 FS, 60x100 mm	m	9,000	21,60	194,40	0,02	
26	34103044240134	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 620 FS, 60x200 mm	m	6,000	38,00	228,00	0,02	
27	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	1,000	2,60	2,60		
28	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	6,03	6,03	0,00	
29	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	198,000	0,95	188,10		
30	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	198,000	0,22	43,56	0,01	
31	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	3,000	5,03	15,09		
32	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16	ks	3,000	0,46	1,38	0,00	
33	3544247910	Páska CU, dĺžka 0,5m	ks	3,000	0,57	1,71	0,00	
34	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	18,000	2,05	36,90		
35	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	18,000	0,50	9,00	0,00	
36	210220245	Svorka FeZn prípojovacia SP	ks	20,000	1,75	35,00		
37	3544219850	Svorka prípojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	20,000	0,68	13,60	0,00	
38	21029036401	Montáž príchytka PVC	ks	190,000	0,42	79,80		
39	3451100200	I-Príchytka CL 25 šedá	ks	40,000	0,17	6,80	0,00	

40	3451100300	J-Prichytka CL 32 bledošedá	ks	150,000	0,23	34,50	0,00	
41	210290891	Označovací štítek na kábel	ks	106,000	0,92	97,52		
42	283003340001	Označovač káblov sada 10 ks do 16 mm2	sada	10,600	30,56	323,94	0,05	
43	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	60,000	0,22	13,20		
44	341035007901	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,41	24,60	0,01	
45	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	209,000	0,24	50,16		
46	341035008501	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	126,000	0,53	66,78	0,02	
47	341035008502	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	83,000	0,53	43,99	0,01	
48	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,29	17,40		
49	341035008601	CYKY-O 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,83	49,80	0,01	
50	210800109	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	18,000	0,35	6,30		
51	341035008701	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	18,000	1,45	26,10	0,00	
52	210810174	Vodič medený silový uložený pevne 1-CYKFY 3x1	m	126,000	0,72	90,72		
53	341035016301	CYKFY-O 3x1 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	126,000	2,39	301,14	0,03	
54	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	126,000	0,30	37,80		
55	341215040001	Signálny kábel JYTY-O 2x1	m	126,000	0,50	63,00	0,01	
56	220270325	Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	50,000	1,59	79,50		
57	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	0,71	35,50	0,00	
58	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	31,367	4,00	125,47		

36-M Montáž prev., mer. a regul. zariadení 2 728,42 0,04

TUV-1 Regulácia teploty TUV - Boyler č.1 159,53 0,00

59	360410051	Montáž regulátora teploty s mikrosplínačom, stonkový	ks	1,000	8,53	8,53		
60	405612040001	Regulátor teploty stonkový 30 až 90°C G 3/4" + Jímka	ks	1,000	151,00	151,00	0,00	

TUV-2 Regulácia teploty TUV - Boyler č.2 159,53 0,00

61	360410051	Montáž regulátora teploty s mikrosplínačom, stonkový	ks	1,000	8,53	8,53		
62	405612040001	Regulátor teploty stonkový 30 až 90°C G 3/4" + Jímka	ks	1,000	151,00	151,00	0,00	

UK-1 Ekvieterická regulácia UK - Jedáleň C 602,34 0,01

63	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	1,000	6,44	6,44		
64	389900644001	Snímač vonkajšej teploty, -40 až 70°C s 20 m káblom	ks	1,000	28,99	28,99		
65	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	5,59	5,59		
66	389900651001	Príložný snímač teploty, -30 až 125 °C + kábel 1,5 m	ks	1,000	31,41	31,41		
67	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	1,000	9,76	9,76		
68	388500053032	ESBE Ekvieterický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	489,95	489,95	0,01	
69	388500053033	ESBE Montážna sada pre ventily ESBE	ks	1,000	30,20	30,20	0,01	

UK-2 Ekvieterická regulácia UK - Jedáleň 602,34 0,01

70	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	1,000	6,44	6,44		
71	389900644001	Snímač vonkajšej teploty, -40 až 70°C s 20 m káblom	ks	1,000	28,99	28,99		
72	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	5,59	5,59		
73	389900651001	Príložný snímač teploty, -30 až 125 °C + kábel 1,5 m	ks	1,000	31,41	31,41		
74	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	1,000	9,76	9,76		
75	388500053032	ESBE Ekvieterický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	489,95	489,95	0,01	
76	388500053033	ESBE Montážna sada pre ventily ESBE	ks	1,000	30,20	30,20	0,01	

UK-3 Ekvieterická regulácia UK - Kuchyňa 602,34 0,01

77	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	1,000	6,44	6,44		
78	389900644001	Snímač vonkajšej teploty, -40 až 70°C s 20 m káblom	ks	1,000	28,99	28,99		
79	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	5,59	5,59		
80	389900651001	Príložný snímač teploty, -30 až 125 °C + kábel 1,5 m	ks	1,000	31,41	31,41		
81	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	1,000	9,76	9,76		
82	388500053032	ESBE Ekvieterický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	489,95	489,95	0,01	
83	388500053033	ESBE Montážna sada pre ventily ESBE	ks	1,000	30,20	30,20	0,01	

UK-4 Ekvieterická regulácia UK - Jedáleň D 602,34 0,01

84	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	1,000	6,44	6,44		
85	389900644001	Snímač vonkajšej teploty, -40 až 70°C s 20 m káblom	ks	1,000	28,99	28,99		
86	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	5,59	5,59		
87	389900651001	Príložný snímač teploty, -30 až 125 °C + kábel 1,5 m	ks	1,000	31,41	31,41		
88	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	1,000	9,76	9,76		
89	388500053032	ESBE Ekvieterický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	489,95	489,95	0,01	
90	388500053033	ESBE Montážna sada pre ventily ESBE	ks	1,000	30,20	30,20	0,01	

Ostatné Ostatné 216,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 216,00

91	2133100021R	PRS a MaR - Revízia	hod	7,000	12,00	84,00		
92	2133100022R	PRS a MaR - Oživenie	hod	6,000	12,00	72,00		
93	2133100023R	PRS a MaR - Zaškolenie obsluhy	hod	5,000	12,00	60,00		

Celkom 8 016,21 0,34

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Demontáž	Miesto	Žilina
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	30845572	SK2020947698
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	37950657	1029486953
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS
2		Montáž	870,82	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky
4		Montáž	2 413,73	11		0,00	16	Vplyv prostredia
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN
6		Montáž	70,78				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)		3 355,33	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	3 355,33
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 3 355,33	671,07
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)	4 026,39
Zhotoviteľ						E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	
						27	Klízáva doložka	
						28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Demontáž

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 870,82 870,82 2,23 4,27

6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		197,92	197,92	2,23	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		591,87	591,87		4,27
99	Presun hmôt HSV		81,04	81,04		

PSV Práce a dodávky PSV 0,00 2 413,73 2 413,73 0,07 6,98

713	Izolácie tepelné		339,79	339,79		0,50
732	Ústredné kúrenie, strojovne		478,63	478,63	0,02	2,05
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		758,69	758,69	0,02	2,48
734	Ústredné kúrenie, armatúry.		528,38	528,38	0,01	1,76
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		27,74	27,74		
767	Konštrukcie doplnkové kovové		280,50	280,50	0,01	0,20

M Práce a dodávky M 0,00 70,78 70,78 0,00 0,09

35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.		70,78	70,78		0,09
------	--	--	-------	-------	--	------

Celkom 0,00 3 355,33 3 355,33 2,30 11,34

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Demontáž

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 870,82 2,23 4,27

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 197,92 2,23

1	631311121	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr. do 80 mm	m3	0,970	142,44	138,17	2,03	
2	632451411	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 10 mm	m2	9,700	6,16	59,75	0,20	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 591,87 4,27

3	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,780	54,00	96,12		4,27
4	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	11,250	18,00	202,50		
5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,250	13,00	146,25		
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	112,500	0,46	51,75		
7	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,250	3,20	36,00		
8	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	10,750	4,50	48,38		
9	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,500	21,74	10,87		

99 Presun hmôt HSV 81,04

10	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,230	36,34	81,04		
----	-----------	---	---	-------	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 2 413,73 0,07 6,98

713 Izolácie tepelné 339,79 0,50

11	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	24,080	3,36	80,91		0,06
12	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	208,620	1,22	254,52		0,44
13	998713201	m	%	3,354	1,30	4,36		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 478,63 0,02 2,05

14	732110813	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 200 do 300, -0,20748t	m	5,000	7,47	37,35		1,04
15	732211821	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 1600 do 2500 l, -1,00790t	ks	1,000	64,89	64,89		1,01
16	732213815	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	65,00	65,00	0,01	
17	732214821	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	24,14	24,14		

18	732320814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	2,000	17,70	35,40		
19	732320815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	19,13	19,13		
20	732324814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	2,000	6,47	12,94		
21	732324815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 500 do 1000 l	ks	1,000	9,06	9,06		
22	732393815	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l	ks	3,000	35,60	106,80	0,01	
23	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, plavákového spinacieho zariadenia, -0,00400t	súb.	1,000	12,00	12,00		0,00
24	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	2,050	42,30	86,72		
25	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4,734	1,10	5,21		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 758,69 0,02 2,48

26	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	9,000	0,75	6,75	0,00	0,01
27	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	74,000	0,80	59,20	0,00	0,24
28	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	59,000	1,64	96,76	0,00	0,31
29	733110810	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	30,000	1,90	57,00	0,00	0,26
30	733120819	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	39,000	1,90	74,10	0,00	0,18
31	733120826	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	61,000	2,81	171,41	0,00	0,51
32	733120832	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	46,000	3,16	145,36	0,00	0,64
33	733120836	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t	m	6,000	3,47	20,82	0,00	0,14
34	733194810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	10,000	0,42	4,20	0,00	0,06
35	733194830	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	ks	10,000	0,85	8,50	0,00	0,13
36	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,480	41,98	104,11		
37	998733201	m	%	7,482	1,40	10,47		

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 528,38 0,01 1,76

38	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	20,000	6,86	137,20	0,00	0,28
39	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	23,000	4,50	103,50	0,00	0,90
40	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	3,000	16,27	48,81	0,00	0,25
41	734160812	Demontáž odvádzacia kondenzátu do DN 50, -0,01700t	ks	14,000	5,09	71,26	0,00	0,24
42	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 50	súb.	2,000	35,33	70,66	0,01	
43	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	8,000	2,36	18,88	0,00	
44	734200813	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	10,000	1,84	18,40	0,00	0,02
45	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	4,000	0,28	1,12		0,08
46	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	1,760	32,52	57,24		
47	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	5,271	0,25	1,32		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 27,74

48	73519991001	potrubia	m3	6,000	4,55	27,30		
49	998735201	6 m	%	0,273	1,60	0,44		

767		Konštrukcie doplnkové kovové				280,50	0,01	0,20
50	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	200,000	1,39	278,00	0,01	0,20
51	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,780	0,90	2,50		

M **Práce a dodávky M** **70,78** **0,09**

35-M		Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.				70,78	0,09
52	35014901501	Demontáž - Čerpadlo odstredivé článkové DN 40 s pohonom a rámom	ks	2,000	35,04	70,08	0,09
53	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,701	1,00	0,70	

Celkom **3 355,33** **2,30** **11,34**

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			
2		Montáž	84,44	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce			
3	PSV	Dodávky	2 964,30	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky			
4		Montáž	9 503,69	11		0,00	16	Vplyv prostredia			
5	"M"	Dodávky					17	Iné VRN			
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (r. 1-6)	12 552,43		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)			
20	HZS	864,00		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady			
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	13 416,43	
Objednávateľ				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 13 416,43	2 683,29	
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)	16 099,72	
Zhotoviteľ				Pečiatka				E Prípochy a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kľzáva doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 84,44 84,44 0,00 0,00

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		84,44	84,44		
---	-------------------------------------	--	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 2 964,30 9 503,69 12 467,99 1,95 1,95

733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		1 345,68	1 345,68	0,04	0,07
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	2 895,48	1 624,86	4 520,34	0,09	1,88
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	68,82	6 190,39	6 259,21	1,81	
783	Dokončovacie práce - nátery		342,76	342,76	0,01	

Ostatné Ostatné 0,00 864,00 864,00 0,00 0,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		864,00	864,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 2 964,30 10 452,13 13 416,43 1,95 1,95

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 84,44

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 84,44

1	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	1,950	18,00	35,10		
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,950	13,00	25,35		
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,500	0,46	8,97		
4	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,950	3,20	6,24		
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,950	4,50	8,78		

PSV Práce a dodávky PSV 12 467,99 1,95 1,95

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 1 345,68 0,04 0,07

6	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	12,000	0,80	9,60	0,00	0,04
7	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	4,000	23,50	94,00	0,03	
8	7331131230 1	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	135,000	4,50	607,50		
9	7331131240 1	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	13,000	9,14	118,82		
10	7331131250 1	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	4,000	11,95	47,80		
11	7331131260 1	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	4,000	18,42	73,68		
12	7331131270 1	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	ks	4,000	21,09	84,36		
13	7331131280 1	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 50	ks	4,000	27,40	109,60		
14	733120826	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	4,000	2,81	11,24	0,00	0,03
15	7331241190 1	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	ks	4,000	27,70	110,80	0,01	
16	733191914	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20	ks	12,000	4,08	48,96	0,00	
17	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,070	41,98	2,94		
18	998733201	m	%	13,193	1,40	18,47		
19	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	13,193	0,60	7,92		

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 4 520,34 0,09 1,88

20	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	12,000	6,86	82,32	0,00	0,17
----	-----------	--	----	--------	------	-------	------	------

21	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	4,000	9,31	37,24	0,00	0,16
22	734160812	Demontáž odvádzača kondenzátu do DN 50, -0,01700t	ks	89,000	3,22	286,58	0,00	1,51
23	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	67,000	1,22	81,74	0,01	0,03
24	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	7,000	1,56	10,92	0,00	0,01
25	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	4,000	5,00	20,00	0,00	0,01
26	7342091011	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	74,000	3,44	254,56	0,00	
27	4849210111	<i>Ručný odvzdušňovací ventil, 1/4"</i>	ks	74,000	1,50	111,00	0,01	
28	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	8,000	3,48	27,84	0,00	
29	4849360439	<i>Flexvent 1/2 plavákový odvzdušňovač FLAMCO</i>	ks	8,000	12,30	98,40	0,02	
30	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	135,000	2,33	314,55	0,00	
31	01	<i>Herz ventil priamy TS-90 1/2"</i>	ks	67,000	8,66	580,22	0,01	
32	01	<i>Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 1/2</i>	ks	68,000	4,55	309,40	0,01	
33	7342091141	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	13,000	3,85	50,05	0,00	
34	01	<i>Herz ventil priamy TS-90 3/4"</i>	ks	7,000	14,50	101,50	0,00	
35	01	<i>Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 3/4</i>	ks	6,000	8,90	53,40	0,00	
36	7342091151	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	8,000	4,23	33,84	0,00	
37	5517400560	<i>Guľový kohút 1" voda</i>	ks	4,000	7,55	30,20	0,00	
38	01	<i>Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1"</i>	ks	4,000	4,22	16,88	0,00	
39	7342091161	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	4,98	39,84	0,00	
40	01	<i>HERZ Ventil regulačný STRÖMAX-R 1 1/4" šikmý</i>	ks	4,000	45,60	182,40	0,00	
41	01	<i>Kurenárske šróbenie priame VE-4300 5/4"</i>	ks	4,000	15,36	61,44	0,00	
42	7342091171	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	6,45	51,60	0,00	
43	5517400650	<i>Guľový kohút 6/4"voda</i>	ks	4,000	24,48	97,92	0,00	
44	11	<i>Kurenárske šróbenie priame V-4300 6/4"</i>	ks	4,000	12,30	49,20	0,00	
45	7342091181	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	7,69	61,52	0,00	
46	01	<i>HERZ ventil regulačný STRÖMAX-R 2" šikmý</i>	ks	4,000	89,60	358,40	0,00	
47	11	<i>Kurenárske šróbenie priame V-4300 2"</i>	ks	4,000	20,73	82,92	0,00	
48	734299951	Montáž hlavice termostatického ovládania	ks	74,000	1,43	105,82		
49	4849211006 01	<i>HERZ - Termostatická hlavica HERZ "MINI", 6 - 28 °C M 28x1,5</i>	ks	74,000	10,30	762,20	0,01	
50	1	Medzikus trubkový privarovací DN 50	súb.	1,000	22,92	22,92	0,00	
51	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	8,000	6,37	50,96	0,00	
52	734890801	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	1,880	32,52	61,14		
53	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	44,889	0,25	11,22		
54	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	44,889	0,45	20,20		

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

6 259,21

1,81

55	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	8,000	2,22	17,76		
56	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	74,000	4,45	329,30		
57	7351109110 1	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, demontáž radiátorovej ružice	ks	74,000	2,65	196,10	0,01	
58	1	Ostatné opravy vykurovacích telies - montáž ružíc	ks	74,000	2,33	172,42	0,00	
59	4840607000	<i>Ružica liat vrt G1 1/4x1/2"</i>	ks	74,000	0,93	68,82	0,02	
60	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	82,000	0,88	72,16		
61	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	384,800	0,65	250,12		
62	7351919100 2	Prepláchnutie vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	384,800	12,30	4 733,04	1,79	

63	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	384,800	0,74	284,75		
64	998735201	6 m	%	61,245	1,60	97,99		
65	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	61,245	0,60	36,75		

783 Dokončovacie práce - nátery

342,76 0,01

66	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	164,000	2,09	342,76	0,01	
----	-----------	---	---	---------	------	--------	------	--

Ostatné Ostatné

864,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

864,00

67	R	Vykurovacia skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
----	---	--------------------	-----	--------	-------	--------	--	--

Celkom

13 416,43 1,95 1,95

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Nové zariadenia	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž	216,22	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	16 173,19	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	12 714,98	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		29 104,38	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		992,00	21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	30 096,38	
Objednávateľ				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 30 096,38	6 019,28	
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)	36 115,65	
Zhotoviteľ				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Klížavá doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 216,22 216,22 0,46

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		199,50	199,50	0,46	
99	Presun hmôt HSV		16,72	16,72		

PSV Práce a dodávky PSV 16 173,19 12 714,98 28 888,16 3,49

713	Izolácie tepelné	1 549,13	949,72	2 498,85	0,48	
732	Ústredné kúrenie, strojovne	8 016,82	605,99	8 622,81	0,64	
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		7 561,11	7 561,11	1,79	
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	6 427,24	2 216,10	8 643,34	0,39	
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		31,67	31,67		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	180,00	763,49	943,49	0,16	
783	Dokončovacie práce - nátery		586,90	586,90	0,03	

Ostatné Ostatné 0,00 992,00 992,00 0,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		992,00	992,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 16 173,19 13 923,19 30 096,38 3,95

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-03 Kuchynský blok mužstva - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 216,22 0,46

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 199,50 0,46

1	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	75,000	2,66	199,50	0,46	
---	-----------	---	----	--------	------	--------	------	--

99 Presun hmôt HSV 16,72

2	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,460	36,34	16,72		
---	-----------	---	---	-------	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 28 888,16 3,49

713 Izolácie tepelné 2 498,85 0,48

3	71331122101	Montáž izolácie tepelnej telies pásami, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	38,140	4,50	171,63	0,01	
4	631912522401	Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 50 mm	m2	41,950	4,66	195,49	0,09	
5	71341112101	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami LSP jednovrstvová	m2	236,000	3,12	736,32	0,05	
6	631912640401	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 42 mm	m	61,600	4,31	265,50	0,05	
7	631912640501	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 49 mm	m	39,600	4,59	181,76	0,03	
8	631912640701	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 60 mm	m	26,400	4,74	125,14	0,03	
9	631912650901	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 76 mm	m	79,200	5,66	448,27	0,12	
10	631912651001	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 89 mm	m	6,600	6,14	40,52	0,01	
11	631912651201	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 108 mm	m	46,200	6,33	292,45	0,09	
12	998713201	výšky do 6 m	%	24,571	1,30	31,94		
13	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	24,571	0,40	9,83		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 8 622,81 0,64

14	732111406	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 65 m3/h (modul 250)	ks	1,000	54,14	54,14	0,00	
15	4848880040	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 250, 110°C/0,6 MPa	m	4,850	350,00	1 697,50	0,41	
16	4848880042	Pevné stojany pre zberač RS KOMBI modul 250	ks	2,000	65,00	130,00	0,00	
17	732111315	a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	9,24	18,48	0,00	

18	732111318	a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 65	ks	10,000	13,78	137,80	0,02	
19	732111325	a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	4,000	24,72	98,88	0,02	
20	319464100001	100/PN 16	ks	4,000	11,52	46,08	0,02	
21	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	25,000	2,57	64,25	0,03	
22	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	25,000	2,30	57,50	0,01	
23	732491010	Montáž normovaného čerpadla DN 32	ks	5,000	12,18	60,90		
24	426815002611	240V 50Hz	ks	2,000	650,00	1 300,00	0,03	
25	426815002512	240V 50Hz	ks	1,000	850,00	850,00	0,02	
26	388501048003	pár	pár	3,000	18,22	54,66	0,00	
27	426815002901	240V 50Hz	ks	2,000	645,00	1 290,00	0,03	
28	388501050001	pár	pár	2,000	30,42	60,84	0,00	
29	732491015	Montáž normovaného čerpadla DN 40	ks	3,000	13,31	39,93		
30	426815003511	240V 50Hz	ks	3,000	840,00	2 520,00	0,05	
31	3194630600	EN 1092-1	ks	2,000	5,12	10,24	0,00	
32	998732201	6 m	%	84,912	1,10	93,40		
33	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	84,912	0,45	38,21		

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

7 561,11

1,79

34	733111116	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	56,000	12,30	688,80	0,21	
35	733111117	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	36,000	14,50	522,00	0,16	
36	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	24,000	18,60	446,40	0,15	
37	733113117	zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	ks	6,000	12,45	74,70		
38	733113118	zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	2,000	16,05	32,10		
39	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	72,000	25,60	1 843,20	0,54	
40	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	6,000	35,60	213,60	0,06	
41	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	42,000	52,72	2 214,24	0,58	
42	73312411501	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	2,000	18,00	36,00	0,00	
43	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	9,000	18,00	162,00	0,01	
44	73312411701	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	3,000	23,42	70,26	0,00	
45	73312411801	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	8,000	29,41	235,28	0,02	
46	73312411901	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	ks	8,000	27,70	221,60	0,01	
47	73312412101	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40	ks	3,000	34,56	103,68	0,01	
48	73312412201	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	ks	1,000	37,42	37,42	0,00	
49	73312412301	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	1,000	46,01	46,01	0,00	
50	73312412401	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	ks	2,000	47,97	95,94	0,01	
51	73312412501	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80	ks	2,000	59,72	119,44	0,01	
52	73319192501	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 25	ks	2,000	7,24	14,48	0,00	
53	73319192601	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 32	ks	3,000	8,26	24,78	0,00	

54	73319192801	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 50	ks	1,000	11,57	11,57	0,00	
55	73319492201	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie priemer 76/3, 2	ks	3,000	8,09	24,27		
56	73319492801	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie priemer 108/4, 0	ks	2,000	15,03	30,06	0,00	
57	733190107	závitových	m	116,000	0,45	52,20		
58	733190217	priem. 89/5	m	78,000	0,63	49,14		
59	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	42,000	1,04	43,68		
60	998733201	výšky do 6 m	%	74,129	1,40	103,78		
61	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	74,129	0,60	44,48		

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

8 643,34

0,39

62	734109216	PN 1, 6 DN 80	súb.	1,000	78,76	78,76	0,01	
63	484921380001	80, regulačný rozsah 10-40 kPa prírubový, vrátane impulzného vedenia,	ks	1,000	650,00	650,00	0,00	
64	734109217	PN 1, 6 DN 100	súb.	7,000	103,38	723,66	0,09	
65	551822019701	Medziprírub uzatvárajúca klapka ABO 620B DN 100/PN 16 - disk mosadz	ks	4,000	48,00	192,00	0,03	
66	551822015801	Medziprírub spätná klapka ABO 824 DN 100/PN 16 - disk nerez	ks	1,000	36,20	36,20	0,02	
67	422657790001	Filter s vložkou D 71117-616 DN 100/PN 16	ks	1,000	110,00	110,00	0,03	
68	422846134301	Herz Ventil regulačný STRÖMAX GMF DN 100, prírubový priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	688,00	688,00	0,01	
69	734172118	rúrok hladkých - akost' 11 353.0 jednoznačné DN 100	súb.	2,000	65,00	130,00	0,03	
70	734173412	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 25	súb.	3,000	21,24	63,72	0,01	
71	734173413	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 40	súb.	4,000	30,89	123,56	0,02	
72	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 50	súb.	1,000	35,33	35,33	0,01	
73	734173418	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 100	súb.	1,000	72,48	72,48	0,01	
74	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	19,000	3,43	65,17	0,00	
75	484890578001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	19,000	3,22	61,18	0,00	
76	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	6,000	3,58	21,48	0,00	
77	484890579001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 3/4	ks	6,000	7,56	45,36	0,00	
78	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	18,000	3,59	64,62	0,00	
79	4849360439	Flexvent 1/2 plavákový odvzdušňovač FLAMCO	ks	16,000	12,30	196,80	0,03	
80	484936044501	Vzduchová nádobka LTA-5 1/2" FLAMCO	ks	2,000	86,00	172,00	0,00	
81	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	14,000	6,00	84,00	0,00	
82	5517400650	Guľový kohút 6/4" voda	ks	11,000	19,00	209,00	0,00	
83	5517401140	Spätná klapka zvislá 6/4"	ks	3,000	18,59	55,77	0,00	
84	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	10,000	7,19	71,90	0,00	
85	5517400710	Guľový kohút 2" voda	ks	7,000	37,33	261,31	0,00	
86	5517401190	Spätná klapka zvislá 2"	ks	2,000	27,47	54,94	0,00	
87	5517400420	Filter Y 2"	ks	1,000	45,79	45,79	0,00	
88	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	20,000	9,14	182,80	0,00	
89	5517400740	Guľový kohút 2 1/2" voda	ks	14,000	45,60	638,40	0,01	
90	5517401150	Spätná klapka zvislá 2 1/2"	ks	3,000	42,00	126,00	0,00	
91	5517400430	Filter Y 2 1/2"	ks	3,000	65,00	195,00	0,00	
92	73420912401	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	1,000	13,11	13,11	0,00	
93	388500239001	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 3/4"	ks	1,000	50,56	50,56	0,00	
94	388500053032	ESBE Ekvitermický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	450,00	450,00	0,01	
95	319560000501	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 5/4"	ks	3,000	15,36	46,08	0,00	
96	73420912801	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 2	ks	3,000	22,28	66,84	0,00	

97	388500239005	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 2"	ks	3,000	80,00	240,00	0,01	
98	388500053032	ESBE Ekvitermický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	3,000	450,00	1 350,00	0,02	
99	319560000711	Kurenárske šróbenie priame V-4300 2"	ks	9,000	20,73	186,57	0,00	
100	734419111	Montáž teplomeru ponorného s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	26,000	6,85	178,10	0,01	
101	388328330001	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 45 mm priamy	ks	22,000	12,11	266,42	0,01	
102	388328330002	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 60 mm priamy	ks	2,000	13,19	26,38	0,00	
103	388328320003	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 100 mm priamy	ks	2,000	12,95	25,90	0,00	
104	73444931101	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	1,000	10,64	10,64	0,00	
105	388500173012	Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000	21,00	21,00	0,00	
106	388500030001	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	1,000	18,00	18,00	0,00	
107	388500126001	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	1,000	8,58	8,58	0,00	
108	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	26,000	6,37	165,62	0,01	
109	734499211	x 1,5	ks	1,000	4,23	4,23	0,00	
110	998734201	6 m	%	85,833	0,25	21,46		
111	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	85,833	0,45	38,62		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

31,67

112	73519191001	vrátane potrubia	m3	3,000	10,33	30,99		
113	998735201	výšky do 6 m	%	0,310	1,60	0,50		
114	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,310	0,60	0,19		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

943,49

0,16

115	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	150,000	5,00	750,00	0,01	
116	132103100001	Doplnkové konštrukcia	ť	0,150	1 200,00	180,00	0,15	
117	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	9,300	0,90	8,37		
118	998767292	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	9,300	0,55	5,12		

783 Dokončovacie práce - nátery

586,90

0,03

119	78312553001	Nátery oceľ.konštr. syntetické plnostenných dvojnás. 1x s emailovaním	m2	4,980	5,39	26,84	0,00	
120	78312573001	základný	m2	4,980	1,85	9,21	0,00	
121	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	116,000	2,09	242,44	0,01	
122	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	120,000	2,57	308,40	0,01	

Ostatné Ostatné

992,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

992,00

123	2132900041R	Vykurovacia skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
124	2132900045R	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	16,00	128,00		

Celkom

30 096,38

3,95

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Meranie a regulácia	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	24,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	129,72	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky	3 529,72					17	Iné VRN		
6		Montáž	1 559,80					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		5 243,24	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		216,00	21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				5 459,24			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 5 459,24				1 091,85			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				6 551,08			
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa							
				27 Kľzáva doložka							
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie + -							

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV **24,00** **129,72** **153,72** **0,02**

767	Konštrukcie doplnkové kovové	24,00	85,57	109,57	0,02	
783	Dokončovacie práce - nátery		44,15	44,15	0,00	

M Práce a dodávky M **3 529,72** **1 559,80** **5 089,52** **0,52**

21-M	Elektromontáže	2 345,17	1 503,89	3 849,06	0,51	
DTP	Rozvádzač DTP	706,00	150,00	856,00	0,03	
R	Rozvádzač R - Doplnenie	22,36	56,21	78,57	0,24	
EM	Elektromontáže	1 616,81	1 297,68	2 914,49	0,24	
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	1 184,55	55,91	1 240,46	0,01	
TUV-1	Regulácia teploty TUV - Boyler č.1	151,00	8,53	159,53	0,00	
TUV-2	Regulácia teploty TUV - Boyler č.2	151,00	8,53	159,53	0,00	
TUV-3	Regulácia teploty TUV - Boyler č.3	151,00	8,53	159,53	0,00	
TUV-4	Regulácia teploty TUV - Boyler č.4	151,00	8,53	159,53	0,00	
UK-1	Ekvitermická regulácia UK - Práčovňa	580,55	21,79	602,34	0,01	

Ostatné Ostatné **0,00** **216,00** **216,00**

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		216,00	216,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom **3 553,72** **1 905,52** **5 459,24** **0,31**

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-04 Práčovňa a čísiareň - Strojovňa UK

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 19.10.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
PSV Práce a dodávky PSV						153,72	0,02	
767 Konštrukcie doplnkové kovové						109,57	0,02	
1	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	4,20	84,00	0,00	
2	01	Doplnkové konštrukcia	t	0,020	1 200,00	24,00	0,02	
3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,080	0,90	0,97		
4	998767292	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	1,080	0,55	0,59		
783 Dokončovacie práce - nátery						44,15	0,00	
5	783225100	Nátery kov.stav.doplň.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	5,000	6,27	31,35	0,00	
6	783226100	Nátery kov.stav.doplň.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	5,000	2,56	12,80	0,00	
M Práce a dodávky M						5 089,52	0,28	
21-M Elektromontáže						3 849,06	0,27	
DTP Rozvádzač DTP						856,00	0,03	
7	1	Montáž a kompletáž - Rozvádzač DTP	ks	1,000	150,00	150,00		
8	3571201110	samočinným odpojením napájania, 600x600x210 mm, krytie IP40/IP20	ks	1,000	186,00	186,00	0,03	
9	01	Vnútná výplň rozvádzača - Výk.č.01	ks	1,000	520,00	520,00	0,00	
R Rozvádzač R - Doplnenie						78,57	0,24	
10	1	Doplnenie - Rozvádzač R	ks	1,000	56,21	56,21		
11	01	Istič 20C-1	ks	1,000	11,07	11,07	0,00	
12	3450629200	Svorka RSA 16 radová biela	ks	3,000	2,75	8,25	0,00	
13	3451003000	I-Vývodka SVG 16/09 čierna	ks	1,000	3,04	3,04	0,00	
EM Elektromontáže						2 914,49	0,24	
14	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	20,000	1,29	25,80		
15	3450710300	Rúrka FXP 25	m	20,000	0,85	17,00	0,00	
16	3450509900	I-Spojka SM 25 šedá	ks	20,000	0,28	5,60	0,00	
17	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100,000	1,41	141,00		
18	3450710400	Rúrka FXP 32	m	100,000	1,44	144,00	0,01	
19	3450510300	I-Spojka SM 32 šedá	ks	100,000	0,46	46,00	0,00	
20	2100113020	Osadenie nastrefovacej príchytky pre kábel do tehlového muriva	ks	40,000	0,86	34,40		

21	01	Príchytka nasreľovacia	ks	40,000	0,18	7,20		
22	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásy 30 x 3 mm	ks	40,000	1,08	43,20		
23	2830038000	Sťahovacia páska	ks	40,000	0,13	5,20	0,01	
24	1	Káblový žľab zatvorený, vrátane kolien a T kusov	m	42,000	7,55	317,10		
25	3410304424 013	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 610 FS, 60x100 mm	m	21,000	21,30	447,30	0,06	
26	3410304424 0132	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 305 FS, 30x50 mm	m	21,000	12,30	258,30	0,06	
27	210010351	ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	1,000	11,13	11,13		
28	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	1,000	3,50	3,50	0,00	
29	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,64	6,64		
30	01	Zásuvka 5517-2629	ks	1,000	7,74	7,74	0,00	
31	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	1,000	2,60	2,60		
32	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	6,03	6,03	0,00	
33	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	104,000	0,95	98,80		
34	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	104,000	0,83	86,32	0,00	
35	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	3,000	5,03	15,09		
36	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16	ks	3,000	0,46	1,38	0,00	
37	3544247910	Páska CU, dĺžka 0,5m	ks	3,000	0,57	1,71	0,00	
38	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	16,000	2,05	32,80		
39	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	16,000	0,50	8,00	0,00	
40	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	18,000	1,75	31,50		
41	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	18,000	0,68	12,24	0,00	
42	1	Montáž príchytka PVC	ks	120,000	0,42	50,40		
43	3451100200	I-Príchytka CL 25 šedá	ks	20,000	0,17	3,40	0,00	
44	3451100300	I-Príchytka CL 32 bleďošedá	ks	100,000	0,23	23,00	0,00	
45	210290891	Označovací štítok na kábel	ks	46,000	0,92	42,32		
46	2830033400 01	Označovač káblov sada 10 ks do 16 mm ²	sada	4,600	12,30	56,58	0,02	
47	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	20,000	0,22	4,40		
48	01	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,41	8,20	0,00	
49	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	180,000	0,24	43,20		
50	01	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	84,000	0,53	44,52	0,01	
51	02	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	96,000	0,53	50,88	0,01	
52	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,29	5,80		
53	02	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,83	16,60	0,00	
54	210800109	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	39,000	0,35	13,65		
55	01	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	39,000	1,45	56,55	0,01	
56	210810174	Vodič medený silový uložený pevne 1-CYKFY 3x1	m	84,000	0,72	60,48		
57	01	CYKFY-O 3x1 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	84,000	2,39	200,76	0,02	
58	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	84,000	0,30	25,20		
59	01	Signálny kábel JYTY-O 2x1	m	84,000	0,50	42,00	0,01	
60	220270325	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	80,000	1,59	127,20		
61	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	0,71	56,80	0,01	
62	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	27,495	6,00	164,97		

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

1 240,46 0,01

TUV-1 Regulácia teploty TUV - Boyler č.1

159,53 0,00

63	360410051	Montáž regulátora teploty s mikrospínačom, stonkový	ks	1,000	8,53	8,53		
----	-----------	---	----	-------	------	------	--	--

64	01	Regulátor teploty stonkový 30 až 90°C G 3/4" + Jímka	ks	1,000	151,00	151,00	0,00	
----	----	--	----	-------	--------	--------	------	--

TUV-2 Regulácia teploty TUV - Boyler č.2

159,53 0,00

65	360410051	Montáž regulátora teploty s mikrosplínačom, stonkový	ks	1,000	8,53	8,53		
66	01	Regulátor teploty stonkový 30 až 90°C G 3/4" + Jímka	ks	1,000	151,00	151,00	0,00	

TUV-3 Regulácia teploty TUV - Boyler č.3

159,53 0,00

67	360410051	Montáž regulátora teploty s mikrosplínačom, stonkový	ks	1,000	8,53	8,53		
68	01	Regulátor teploty stonkový 30 až 90°C G 3/4" + Jímka	ks	1,000	151,00	151,00	0,00	

TUV-4 Regulácia teploty TUV - Boyler č.4

159,53 0,00

69	360410051	Montáž regulátora teploty s mikrosplínačom, stonkový	ks	1,000	8,53	8,53		
70	01	Regulátor teploty stonkový 30 až 90°C G 3/4" + Jímka	ks	1,000	151,00	151,00	0,00	

UK-1 Ekvitermická regulácia UK - Práčovňa

602,34 0,01

71	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000	6,44	6,44		
72	01	Snímač vonkajšej teploty, -40 až 70°C s 20 m káblom	ks	1,000	28,99	28,99		
73	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	5,59	5,59		
74	01	Príložný snímač teploty, -30 až 125 °C + kábel 1,5 m	ks	1,000	31,41	31,41		
75	360430140	ventily	ks	1,000	9,76	9,76		
76	3885000530 32	ESBE Ekvitermický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	489,95	489,95	0,01	
77	33	ESBE Montážna sada pre ventily ESBE	ks	1,000	30,20	30,20	0,01	

Ostatné Ostatné

216,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

216,00

78	R	PRS a MaR - Revízia	hod	7,000	12,00	84,00		
79	R	PRS a MaR - Oživenie	hod	6,000	12,00	72,00		
80	R	PRS a MaR - Zaškolenie obsluhy	hod	5,000	12,00	60,00		

Celkom

5 459,24 0,31

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Demontáž	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	30845572
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	IČ DPH	SK2020947698
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž	1 275,94	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	4 978,39	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		
6		Montáž	144,73					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		6 399,06	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	6 399,06	
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 6 399,06	1 279,81	
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)	7 678,88	
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kľzavá doložka		
Dátum a podpis				Pečiatka				28	Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Demontáž

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 1 275,94 1 275,94 1,31 4,61

6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		73,02	73,02	1,31	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 155,31	1 155,31		4,61
99	Presun hmôt HSV		47,61	47,61		

PSV Práce a dodávky PSV 0,00 4 978,39 4 978,39 0,11 19,47

713	Izolácie tepelné		371,18	371,18		0,52
732	Ústredné kúrenie, strojovne		1 905,21	1 905,21	0,07	10,30
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		1 154,06	1 154,06	0,03	4,23
734	Ústredné kúrenie, armatúry.		1 230,46	1 230,46	0,00	4,23
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		36,98	36,98		
767	Konštrukcie doplnkové kovové		280,50	280,50	0,01	0,20

M Práce a dodávky M 0,00 144,73 144,73 0,00 0,09

35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.		144,73	144,73		0,09
------	--	--	--------	--------	--	------

Celkom 0,00 6 399,06 6 399,06 1,43 24,17

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Demontáž

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV **1 275,94** **1,31** **4,61**

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **73,02** **1,31**

1	631311121	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	0,570	65,00	37,05	1,19	
2	632451411	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivu (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 10 mm	m2	5,840	6,16	35,97	0,12	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **1 155,31** **4,61**

3	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,920	54,00	103,68		4,61
4	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	24,080	18,00	433,44		
5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	24,080	13,00	313,04		
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	240,800	0,46	110,77		
7	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	24,080	3,20	77,06		
8	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	23,560	4,50	106,02		
9	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,520	21,74	11,30		

99 Presun hmôt HSV **47,61**

10	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,310	36,34	47,61		
----	-----------	---	---	-------	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV **4 978,39** **0,11** **19,47**

713 Izolácie tepelné **371,18** **0,52**

11	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	32,120	1,22	39,19		0,08
12	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	209,760	1,56	327,23		0,44
13	998713201	do 6 m	%	3,664	1,30	4,76		

732 Ústredné kúrenie, strojovne **1 905,21** **0,07** **10,30**

14	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	6,000	4,59	27,54		0,56
15	732221821	Demontáž výmenníka tepla protiprúdového s plávajúcou hlavou o v. pl. do 80 m2, -2,43240t	ks	4,000	80,00	320,00		9,73
16	732223821	Rozrezenie výmenníka tepla protiprúdového s plávajúcou hlavou o v.pl. do 80 m2	ks	4,000	85,00	340,00	0,03	
17	732224821	Vypúšťanie vody z výmenníka s plávajúcou hlavou o v. pl. do 80 m2	ks	4,000	38,80	155,20		

18	732320816	odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 2000 l	ks	3,000	46,81	140,43		
19	732320818	odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 5000 l	ks	1,000	66,52	66,52		
20	732324816	vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 1000 do 2000 l	ks	3,000	11,37	34,11		
21	732324818	vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 3000 do 5000 l	ks	1,000	19,69	19,69		
22	732393816	do 2000 l	ks	3,000	91,90	275,70	0,03	
23	732393818	do 5000 l	ks	1,000	45,60	45,60	0,02	
24	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, plavákového spínacieho zariadenia, -0,00400t	súb.	2,000	12,00	24,00		0,01
25	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	10,300	42,30	435,69		
26	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	18,845	1,10	20,73		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie **1 154,06 0,03 4,23**

27	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	60,000	0,75	45,00	0,00	0,06
28	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	10,000	0,80	8,00	0,00	0,03
29	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	9,500	1,64	15,58	0,00	0,05
30	733120819	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	63,500	1,90	120,65	0,00	0,30
31	733120826	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	61,500	2,81	172,82	0,00	0,52
32	733120832	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	129,500	3,16	409,22	0,01	1,79
33	733120836	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t	m	44,000	3,47	152,68	0,01	1,04
34	733120839	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	m	4,000	4,39	17,56	0,00	0,16
35	733194810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	15,000	0,42	6,30	0,00	0,09
36	733194830	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	ks	15,000	0,85	12,75	0,00	0,19
37	733890801	rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	4,230	41,98	177,58		
38	998733201	do 6 m	%	11,381	1,40	15,93		

734 Ústredné kúrenie, armatúry. **1 230,46 0,00 4,23**

39	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	56,000	5,86	328,16	0,00	0,78
40	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	11,000	9,31	102,41	0,00	0,43
41	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	20,000	14,27	285,40	0,00	1,66
42	734100814	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	ks	2,000	23,76	47,52	0,00	0,28
43	734140825	Demontáž ventilu redukčného s rozšíreným výstupom DN 80/150, -0,05100t	ks	1,000	20,62	20,62	0,00	0,05
44	734140826	Demontáž ventilu redukčného s rozšíreným výstupom DN 100/200, -0,08000t	ks	1,000	21,44	21,44	0,00	0,08
45	734140827	Demontáž ventilu redukčného s rozšíreným výstupom DN 125/250, -0,11900t	ks	1,000	34,13	34,13	0,00	0,12
46	734160812	0,01700t	ks	15,000	5,09	76,35	0,00	0,26
47	734190814	DN 50	ks	8,000	2,36	18,88	0,00	
48	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	3,000	2,67	8,01	0,00	0,00

49	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	2,000	3,67	7,34	0,00	0,00
50	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	6,000	6,02	36,12	0,00	0,02
51	734410811	priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	13,000	1,97	25,61	0,00	0,01
52	734420811	0,01900t	ks	10,000	0,28	2,80		0,19
53	734420822	Demontáž tlakomera kontaktného, -0,00731t	ks	1,000	0,28	0,28		0,01
54	734441811	Demontáž regulátora teploty radu 386.. Mertik s kapilárou do DN 50, -0,02540t	ks	4,000	8,06	32,24		0,10
55	734441812	Demontáž regulátora teploty radu 386.. Mertik s kapilárou nad 50 do DN 100, -0,06040t	ks	4,000	10,63	42,52		0,24
56	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	4,230	32,52	137,56		
57	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	12,274	0,25	3,07		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

36,98

58	1	potrubia	m3	8,000	4,55	36,40		
59	998735201	výšky do 6 m	%	0,364	1,60	0,58		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

280,50

0,01

0,20

60	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	200,000	1,39	278,00	0,01	0,20
61	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,780	0,90	2,50		

M Práce a dodávky M

144,73

0,09

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

144,73

0,09

62	35014901501	Demontáž - Čerpadlo odstredivé článkové DN 40 s pohonom a rámom	ks	2,000	35,04	70,08		0,09
63	1	Demontáž piestového kompresora 1 JVK 75	ks	2,000	36,61	73,22		
64	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,433	1,00	1,43		

Celkom

6 399,06

1,43

24,17

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

JKSO

827 49

Názov objektu

SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK

EČO

Názov časti

Vykurovanie - Nové zariadenia

Miesto

Žilina

Objednávateľ

Ministerstvo obrany SR Bratislava

IČO

IČ DPH

30845572

SK2020947698

Projektant

Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier

37950657

1029486953

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

19.10.2020

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS
2		Montáž	565,07	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce
3	PSV	Dodávky	10 526,52	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sŕažené podmienky
4		Montáž	10 378,39	11		0,00	16	Vplyv prostredia
5	"M"	Dodávky					17	Iné VRN
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)		21 469,97	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)
20	HZS		976,00	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 22 445,97

24 DPH 20,00 % z 22 445,97 4 489,19

25 Cena s DPH (r. 23-24) 26 935,17

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kľzáva doložka

28 Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 565,07 565,07 1,02

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		528,00	528,00	1,02	
99	Presun hmôt HSV		37,07	37,07		

PSV Práce a dodávky PSV 10 526,52 10 378,39 20 904,91 3,51

713	Izolácie tepelné	565,40	325,70	891,10	0,19	
732	Ústredné kúrenie, strojovne	4 648,78	578,93	5 227,71	0,45	
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		6 770,03	6 770,03	2,12	
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	5 072,34	2 088,94	7 161,28	0,53	
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		31,67	31,67		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	240,00	125,22	365,22	0,20	
783	Dokončovacie práce - nátery		457,90	457,90	0,02	

Ostatné Ostatné 0,00 976,00 976,00 0,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		976,00	976,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 10 526,52 11 919,45 22 445,97 4,53

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-04 Práčovňa a čistiareň - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 565,07 1,02

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 528,00 1,02

1	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	165,000	3,20	528,00	1,02	
---	-----------	---	----	---------	------	--------	------	--

99 Presun hmôt HSV 37,07

2	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,020	36,34	37,07		
---	-----------	---	---	-------	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 20 904,91 3,51

713 Izolácie tepelné 891,10 0,19

3	71331122101	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, ploch tvarovaných, jednovrstvová	m2	4,000	4,50	18,00	0,00	
4	63191252240 1	Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 50 mm	m2	4,400	3,22	14,17	0,01	
5	71341112101	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami LSP jednovrstvová	m2	80,000	3,66	292,80	0,02	
6	63191264070 1	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 60 mm	m	26,400	2,33	61,51	0,03	
7	63191265100 1	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 89 mm	m	8,800	4,65	40,92	0,01	
8	63191265140 1	Potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 133 mm	m	52,800	8,50	448,80	0,12	
9	998713201	6 m	%	8,762	1,30	11,39		
10	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	8,762	0,40	3,50		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 5 227,71 0,45

11	732111406	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 65 m3/h (modul 250)	ks	1,000	54,14	54,14	0,00	
12	4848880040	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 250, 110°C/0,6 MPa	m	2,950	300,00	885,00	0,25	
13	4848880042	Pevné stojany pre zberač RS KOMBI modul 250	ks	2,000	60,00	120,00	0,00	
14	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	24,72	49,44	0,01	
15	1	Príruba privarovacia s krkom mat. 11416 DN 80/PN 16	ks	2,000	9,70	19,40	0,01	
16	732111332	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 150	ks	6,000	49,24	295,44	0,06	
17	1	16	ks	6,000	15,53	93,18	0,04	
18	732199100	Montáž orientačného štítku	súb.	20,000	2,57	51,40	0,02	
19	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	20,000	2,30	46,00	0,00	
20	732491010	Montáž normovaného čerpadla DN 32	ks	4,000	12,18	48,72		
21	1	50Hz	ks	4,000	850,00	3 400,00	0,06	
22	1	Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 2"x5/4" - pár	pár	4,000	21,30	85,20	0,00	
23	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	51,479	1,10	56,63		

24	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	51,479	0,45	23,17		
----	-----------	--	---	--------	------	-------	--	--

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 6 770,03 2,12

25	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	24,000	18,60	446,40	0,15	
26	733113118	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 50	ks	8,000	16,05	128,40		
27	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	48,000	36,20	1 737,60	0,50	
28	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	78,000	45,30	3 533,40	1,42	
29	73312411701	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	4,000	23,42	93,68	0,01	
30	73312411801	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	8,000	29,41	235,28	0,02	
31	73312412601	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/100	ks	6,000	45,20	271,20	0,03	
32	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	24,000	0,45	10,80		
33	733190217	89/5	m	48,000	0,63	30,24		
34	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	78,000	1,04	81,12		
35	733193925	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie potrubia dĺžkou priemer 89	ks	2,000	10,81	21,62	0,00	
36	73319493201	Oprava rozvodov potrubí - napojenie na existujúce potrubie priemer 133/4, 5	ks	2,000	23,77	47,54	0,00	
37	998733201	6 m	%	66,373	1,40	92,92		
38	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	66,373	0,60	39,82		

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 7 161,28 0,53

39	734109216	DN 80	súb.	2,000	78,76	157,52	0,02	
40	55182201960 1	Medzipríruba uzatvárajúca klapka ABO 620B DN 80/PN 16 - disk mosadz	ks	2,000	45,00	90,00	0,01	
41	734109217	DN 100	súb.	1,000	50,00	50,00	0,01	
42	48492138000 2	Herz Regulátor tlakovej diferencie 4007 F-09 DN 100/PN 16, regulačný rozsah 10-40 kPa prírubový, vrátane impulzného vedenia,	ks	1,000	890,00	890,00	0,00	
43	734109218	DN 125	súb.	11,000	65,00	715,00	0,16	
44	55182201980 1	Medzipríruba uzatvárajúca klapka ABO 623B DN 125/PN 16 - disk liatina	ks	8,000	65,30	522,40	0,08	
45	55182202070 1	Medzipríruba spätná klapka ABO 824 DN 125/PN 16 - disk nerez	ks	1,000	48,60	48,60	0,02	
46	1	Filter s vložkou D 71117-616 DN 125/PN 16	ks	1,000	180,00	180,00	0,03	
47	42284613440 1	Herz Ventil regulačný STRÖMAX GMF DN 125/PN 16, prírubový priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	890,00	890,00	0,01	
48	73410941711	DN 100	súb.	1,000	120,00	120,00	0,03	
49	8	ESBE Zmiešavač štvorcestný prírubový 4F100 DN 100	ks	1,000	686,44	686,44	0,00	
50	38850005303 2	ESBE Ekvitermický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	560,00	560,00	0,01	
51	734172121	Medzikus prírubový bez protiprírub z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 125	súb.	2,000	96,00	192,00	0,05	
52	734173413	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 40	súb.	4,000	30,89	123,56	0,02	
53	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 50	súb.	4,000	35,33	141,32	0,02	
54	734173421	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 125	súb.	1,000	90,36	90,36	0,01	
55	7342091011	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	11,000	3,64	40,04	0,00	
56	48489057800 1	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	11,000	5,68	62,48	0,00	
57	7342091041	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	4,000	3,83	15,32	0,00	
58	48489057900 1	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 3/4	ks	4,000	8,54	34,16	0,00	

59	7342091181	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	16,000	8,01	128,16	0,00	
60	5517400710	Gulový kohút 2"voda	ks	12,000	37,33	447,96	0,00	
61	5517401190	Spätná klapka zvislá 2"	ks	4,000	27,47	109,88	0,00	
62	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	11,000	3,59	39,49	0,00	
63	4849360439	Flexvent 1/2 plavákový odvzdušňovač FLAMCO	ks	9,000	8,66	77,94	0,02	
64	1	Vzduchová nádoba LTA-5 1/2" FLAMCO	ks	2,000	102,00	204,00	0,00	
65	734419111	Montáž teplomera ponorného s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	16,000	6,85	109,60	0,00	
66	38832833000 1	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 45 mm priamy	ks	8,000	12,11	96,88	0,00	
67	38832833000 2	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 60 mm priamy	ks	6,000	13,19	79,14	0,00	
68	38832833000 3	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 100 mm priamy	ks	2,000	14,28	28,56	0,00	
69	73444931101	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	1,000	10,64	10,64	0,00	
70	2	Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000	37,32	37,32	0,00	
71	1	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	1,000	18,00	18,00	0,00	
72	1	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	1,000	8,58	8,58	0,00	
73	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	16,000	6,37	101,92	0,00	
74	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	1,000	4,23	4,23	0,00	
75	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	71,115	0,25	17,78		
76	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	71,115	0,45	32,00		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

31,67

77	73519191001	potrubia	m3	3,000	10,33	30,99		
78	998735201	do 6 m	%	0,310	1,60	0,50		
79	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,310	0,60	0,19		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

365,22

0,20

80	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	6,00	120,00	0,00	
81	1	Doplnkové konštrukcia	t	0,200	1 200,00	240,00	0,20	
82	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	3,600	0,90	3,24		
83	998767292	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	3,600	0,55	1,98		

783 Dokončovacie práce - nátery

457,90

0,02

84	78312553001	Nátery oceľ.konstr. syntetické plnostenných dvojnás. 1x s emailovaním	m2	3,080	5,39	16,60	0,00	
85	78312573001	Nátery oceľ.konstr. syntetické plnostenných základný	m2	3,080	1,85	5,70	0,00	
86	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	24,000	2,09	50,16	0,00	
87	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	48,000	2,57	123,36	0,01	
88	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základného náter	m	78,000	3,36	262,08	0,01	

Ostatné Ostatné

976,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

976,00

89	2132900041R	Vykurovacia skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
90	2132900045R	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	14,00	112,00		

Celkom

22 445,97

4,53

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-05 Dielňa - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Meranie a regulácia	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	30845572
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	IČ DPH	SK2020947698
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	2 047,70	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS	216,00	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	2 263,70
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 2 263,70	452,74
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)	2 716,44
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	
						27	Kľzáva doložka	
Dátum a podpis			Pečiatka			28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielňa - Strojovňa UK

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV 12,00 78,70 90,70 0,01

767	Konštrukcie doplnkové kovové	12,00	61,04	73,04	0,01	
783	Dokončovacie práce - nátery		17,66	17,66	0,00	

M Práce a dodávky M 1 450,79 506,21 1 957,00 0,15

21-M	Elektromontáže	880,44	484,42	1 364,86	0,14	
DTD	Rozvádzač DTD	500,00	167,11	667,11	0,03	
R	Rozvádzač R - Doplnenie	22,36	56,21	78,57	0,06	
EM	Elektromontáže	358,08	261,10	619,18	0,06	
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	570,35	21,79	592,14	0,01	
UK-1	Ekvitermická regulácia UK - Práčovňa	570,35	21,79	592,14	0,01	

Ostatné Ostatné 0,00 216,00 216,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		216,00	216,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 1 462,79 800,91 2 263,70 0,11

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielňa - Strojovňa UK

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				90,70	0,01	
767		Konštrukcie doplnkové kovové				73,04	0,01	
1	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	10,000	6,00	60,00	0,00	
2	01	Doplnkové konštrukcia	ť	0,010	1 200,00	12,00	0,01	
3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,720	0,90	0,65		
4	998767292	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	0,720	0,55	0,40		
783		Dokončovacie práce - nátery				17,66	0,00	
5	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	2,000	6,27	12,54	0,00	
6	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,000	2,56	5,12	0,00	
M		Práce a dodávky M				1 957,00	0,10	
21-M		Elektromontáže				1 364,86	0,09	
DTD		Rozvádzač DTD				667,11	0,03	
7	1	Montáž a kompletáž - Rozvádzač DTP	ks	1,000	167,11	167,11		
8	3571201110 05	samočinným odpojením napájania, 500x400x210 mm, krytie IP40/IP20	ks	1,000	180,00	180,00	0,03	
9	01	Vnúťorná výplň rozvádzača - Výk.č.01	ks	1,000	320,00	320,00	0,00	
R		Rozvádzač R - Doplnenie				78,57	0,06	
10	1	Doplnenie - Rozvádzač R	ks	1,000	56,21	56,21		
11	01	Istič 20C-1	ks	1,000	11,07	11,07	0,00	
12	3450629200	Svorka RSA 16 radová biela	ks	3,000	2,75	8,25	0,00	
13	3451003000	I-Vývodka SVG 16/09 čierna	ks	1,000	3,04	3,04	0,00	
EM		Elektromontáže				619,18	0,06	
14	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	5,000	1,29	6,45		
15	3450710300	Rúrka FXP 25	m	5,000	0,85	4,25	0,00	
16	3450509900	I-Spojka SM 25 šedá	ks	5,000	0,28	1,40	0,00	
17	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	15,000	1,41	21,15		
18	3450710400	Rúrka FXP 32	m	15,000	1,44	21,60	0,00	
19	3450510300	I-Spojka SM 32 šedá	ks	15,000	0,46	6,90	0,00	
20	2100113020 1	Osadenie nastreľovacej príchytky pre kábel do tehlového muríva	ks	20,000	0,86	17,20		
21	01	Príchytka nasreľovacia	ks	20,000	0,18	3,60		
22	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásky 30 x 3 mm	ks	20,000	1,08	21,60		
23	2830038000	Sťahovacia páska	ks	20,000	0,13	2,60	0,00	
24	3410304424 0131	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 605 FS, 60x50 mm	m	9,000	12,30	110,70	0,02	

25	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	1,000	2,60	2,60		
26	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	6,03	6,03	0,00	
27	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	32,000	0,95	30,40		
28	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	32,000	0,83	26,56	0,00	
29	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	1,000	11,13	11,13		
30	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	1,000	3,50	3,50	0,00	
31	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,64	6,64		
32	01	Zásuvka 5517-2629	ks	1,000	7,74	7,74	0,00	
33	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	1,000	5,03	5,03		
34	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16	ks	1,000	0,46	0,46	0,00	
35	3544247910	Páska CU, dĺžka 0,5m	ks	1,000	0,57	0,57	0,00	
36	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	2,05	8,20		
37	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	4,000	0,50	2,00	0,00	
38	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	1,75	8,75		
39	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	5,000	0,68	3,40	0,00	
40	1	Montáž príchytka PVC	ks	20,000	0,42	8,40		
41	3451100200	I-Príchytka CL 25 šedá	ks	5,000	0,17	0,85	0,00	
42	3451100300	I-Príchytka CL 32 bledoseda	ks	15,000	0,23	3,45	0,00	
43	210290891	Označovací štítok na kábel	ks	20,000	0,92	18,40		
44	2830033400	Označovač káblov sada 10 ks do 16 mm ²	sada	2,000	30,56	61,12	0,01	
45	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	15,000	0,22	3,30		
46	01	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,41	6,15	0,00	
47	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	15,000	0,24	3,60		
48	01	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,53	7,95	0,00	
49	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,000	0,29	4,35		
50	02	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,83	12,45	0,00	
51	210800109	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	5,000	0,35	1,75		
52	01	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	5,000	1,45	7,25	0,00	
53	210810174	Vodič medený silový uložený pevne 1-CYKFY 3x1	m	15,000	0,72	10,80		
54	01	CYKFY-O 3x1 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	2,39	35,85	0,00	
55	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	15,000	0,30	4,50		
56	01	Signálny kábel JYTY-O 2x1	m	15,000	0,50	7,50	0,00	
57	220270325	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	20,000	1,59	31,80		
58	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,71	14,20	0,00	
59	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,841	6,00	35,05		

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 592,14 0,01

UK-1 Ekvitermická regulácia UK - Práčovňa 592,14 0,01

60	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000	6,44	6,44		
61	01	Snímač vonkajšej teploty, -40 až 70°C s 20 m káblom	ks	1,000	28,99	28,99		
62	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	5,59	5,59		
63	01	Príložný snímač teploty, -30 až 125 °C + kábel 1,5 m	ks	1,000	31,41	31,41		
64	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	1,000	9,76	9,76		
65	3885000530	ESBE Ekvitermický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	489,95	489,95	0,01	
66	33	ESBE Montážna sada pre ventily ESBE	ks	1,000	20,00	20,00	0,01	

Ostatné Ostatné 216,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 216,00

67	R	PRS a MaR - Revízia	hod	7,000	12,00	84,00		
68	R	PRS a MaR - Oživenie	hod	6,000	12,00	72,00		
69	R	PRS a MaR - Zaškolenie obsluhy	hod	5,000	12,00	60,00		

Celkom

2 263,70

0,11

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-05 Dielňa - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Demontáž	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS
2		Montáž	35,07	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky
4		Montáž	529,94	11		0,00	16	Vplyv prostredia
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN
6		Montáž	55,63				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)		620,64	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	620,64
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 620,64	124,13
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)	744,76
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	
						27	Kľzáva doložka	
						28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielňa - Strojovňa UK

Časť: **Vykurovanie - Demontáž**

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotovitel':

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	35,07	35,07	0,00	0,00
-----	---------------------	------	-------	-------	------	------

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		35.07	35.07		
---	-------------------------------------	--	-------	-------	--	--

PSV	Práce a dodávky PSV	0,00	529,94	529,94	0,01	0,79
-----	---------------------	------	--------	--------	------	------

713	Izolácie tepelné		84,10	84,10		0,05
732	Ústredné kúrenie, strojovne		104,59	104,59	0,00	0,07
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		118,97	118,97	0,00	0,34
734	Ústredné kúrenie, armatúry.		149,83	149,83	0,00	0,29
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		2,31	2,31		
767	Konštrukcie doplnkové kovové		70,13	70,13	0,00	0,05

M	Práce a dodávky M	0.00	55.63	55.63	0.00	0.05
---	-------------------	------	-------	-------	------	------

35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.		55,63	55,63		0,05
------	--	--	-------	-------	--	------

Celkom	0,00	620,64	620,64	0,01	0,84
---------------	-------------	---------------	---------------	-------------	-------------

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielnia - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Demontáž

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 35,07

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 35,07

1	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,790	18,00	14,22		
2	979081111	km	t	0,790	13,00	10,27		
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,900	0,46	3,63		
4	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,790	3,20	2,53		
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,740	4,50	3,33		
6	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,050	21,74	1,09		

PSV Práce a dodávky PSV 529,94 0,01 0,79

713 Izolácie tepelné 84,10 0,05

7	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	0,970	3,36	3,26		0,00
8	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	23,740	3,36	79,77		0,05
9	998713201	do 6 m	%	0,830	1,30	1,08		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 104,59 0,00 0,07

10	732110811	-0,07742t	m	0,800	2,36	1,89		0,06
11	732320815	odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	19,13	19,13		
12	732324815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 500 do 1000 l	ks	1,000	9,06	9,06		
13	732393815	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	57,32	57,32	0,00	
14	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, plavákového spínacieho zariadenia, -0,00400t	súb.	1,000	12,00	12,00		0,00
15	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,070	57,96	4,06		
16	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,035	1,10	1,14		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 118,97 0,00 0,34

17	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	6,000	0,75	4,50	0,00	0,01
18	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	16,000	1,64	26,24	0,00	0,09
19	733120815	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	2,000	1,28	2,56	0,00	0,01

20	733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	14,000	1,90	26,60	0,00	0,07
21	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	14,000	2,81	39,34	0,00	0,12
22	733194810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	3,000	0,42	1,26	0,00	0,02
23	733194830	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	ks	3,000	0,85	2,55	0,00	0,04
24	733890801	rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,340	41,98	14,27		
25	998733201	do 6 m	%	1,173	1,40	1,64		

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

149,83 0,00 0,29

26	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	11,000	6,86	75,46	0,00	0,15
27	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	1,000	9,31	9,31	0,00	0,04
28	734140821	Demontáž ventilu redukčného s rozšíreným výstupom DN 25/50, -0,01200t	ks	1,000	9,71	9,71	0,00	0,01
29	734160812	0,01700t	ks	3,000	5,09	15,27	0,00	0,05
30	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	6,000	5,00	30,00	0,00	0,01
31	734420811	0,01900t	ks	1,000	0,28	0,28		0,02
32	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,290	32,52	9,43		
33	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,495	0,25	0,37		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

2,31

34	73519991001	potrubia	m3	0,500	4,55	2,28		
35	998735201	výšky do 6 m	%	0,023	1,60	0,04		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

70,13 0,00 0,05

36	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	50,000	1,39	69,50	0,00	0,05
37	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,695	0,90	0,63		

M Práce a dodávky M

55,63 0,05

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

55,63 0,05

38	35014900101	Demontáž - Čerpadlo odstredivé článkové DN 32 s pohonom a rámom	ks	2,000	27,54	55,08		0,05
39	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,551	1,00	0,55		

Celkom

620,64 0,01 0,84

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-05 Dielňa - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	30845572
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	IČ DPH	SK2020947698
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž	24,25	9	Bez pevnej pod	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	988,76	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažované podmienky		
4		Montáž	3 178,64	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		4 191,65	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		864,00	21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		5 055,65
Objednávateľ				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 5 055,65		1 011,13
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		6 066,78
Zhotoviteľ				Pečiatka				E Prípochy a odpochy			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kázavá doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 24,25 24,25

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		24,25	24,25		
---	-------------------------------------	--	-------	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV 988,76 3 178,64 4 167,40 0,44 0,56

733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		477,51	477,51	0,01	0,06
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	988,76	616,36	1 605,12	0,04	0,50
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		2 021,33	2 021,33	0,39	
783	Dokončovacie práce - nátery		63,44	63,44	0,00	

Ostatné Ostatné 864,00 864,00

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		864,00	864,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom 988,76 4 066,89 5 055,65 0,44 0,56

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Úprava vykurovacieho systému

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV

24,25

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24,25

1	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,560	18,00	10,08		
2	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,560	13,00	7,28		
3	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,600	0,46	2,58		
4	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,560	3,20	1,79		
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,560	4,50	2,52		

PSV Práce a dodávky PSV

4 167,40

0,44

0,56

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

477,51

0,01

0,06

6	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	19,000	0,80	15,20	0,00	0,06
7	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	1,000	9,70	9,70	0,00	
8	73311312301	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	28,000	7,19	201,32		
9	73311312401	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	14,000	9,14	127,96		
10	73311312501	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	3,000	11,95	35,85		
11	73311312601	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za prispôsobenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	1,000	18,42	18,42		
12	73312411501	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	1,000	18,00	18,00	0,00	
13	733191913	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	6,000	3,81	22,86	0,00	
14	733191914	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20	ks	4,000	4,08	16,32	0,00	
15	733890801	Vnútroštav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,060	41,98	2,52		
16	998733201	m	%	4,681	1,40	6,55		
17	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	4,681	0,60	2,81		

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

1 605,12

0,04

0,50

18	734160812	Demontáž odvádzača kondenzátu do DN 50, -0,01700t	ks	28,000	5,09	142,52	0,00	0,48
19	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	12,000	2,67	32,04	0,00	0,01
20	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	13,000	3,67	47,71	0,00	0,01

21	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	1,000	5,00	5,00	0,00	0,00
22	7342091011	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	3,44	13,76	0,00	
23	4849210112	Ručný odvzdušňovací ventil, 3/8"	ks	4,000	1,44	5,76	0,00	
24	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	9,000	3,48	31,32	0,00	
25	4849360439	Flexvent 1/2 plavákový odvzdušňovač FLAMCO	ks	9,000	8,60	77,40	0,02	
26	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	28,000	3,58	100,24	0,00	
27	01	Herz ventil priamy TS-90 1/2"	ks	12,000	12,30	147,60	0,00	
28	01	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 1/2	ks	16,000	11,00	176,00	0,00	
29	7342091141	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	14,000	3,85	53,90	0,00	
30	01	Herz ventil priamy TS-90 3/4"	ks	5,000	14,22	71,10	0,00	
31	01	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 3/4	ks	9,000	12,30	110,70	0,00	
32	7342091151	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	4,23	42,30	0,00	
33	01	Herz ventil priamy TS-90 1"	ks	9,000	15,60	140,40	0,00	
34	01	Herz ventil spiatočkový RL-1-E, priamy 1	ks	1,000	36,20	36,20	0,00	
35	734299951	Montáž hlavice termostatického ovládania	ks	26,000	1,43	37,18		
36	4849211006 01	HERZ - Termostatická hlavica HERZ "MINI", 6 - 28 °C M 28x1,5	ks	26,000	8,60	223,60	0,00	
37	734494212	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/8	ks	4,000	6,41	25,64	0,00	
38	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	9,000	6,37	57,33	0,00	
39	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,500	32,52	16,26		
40	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	15,940	0,25	3,98		
41	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	15,940	0,45	7,17		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

2 021,33 0,39

42	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	26,000	4,45	115,70		
43	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	26,000	0,88	22,88		
44	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	262,000	1,08	282,96		
45	73519191002	Prepláchnutie vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	262,000	5,20	1 362,40	0,39	
46	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	262,000	0,74	193,88		
47	998735201	m	%	19,778	1,60	31,65		
48	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	19,778	0,60	11,87		

783 Dokončovacie práce - nátery

63,44 0,00

49	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnas. 1x email a základný náter	m	52,000	1,22	63,44	0,00	
----	-----------	---	---	--------	------	-------	------	--

Ostatné Ostatné

864,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

864,00

50	2132900041R	Vykurovací skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
----	-------------	-------------------	-----	--------	-------	--------	--	--

Celkom

5 055,65 0,44 0,56

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-05 Dielňa - Strojovňa UK	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - Nové zariadenia	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	30845572	SK2020947698
Zhotoviteľ		37950657	1029486953
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	2 982,21	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažné podmienky		
4		Montáž	2 471,23	11		0,00		16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		5 453,44	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		920,00	21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	6 373,44	
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 6 373,44	1 274,69	
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)	7 648,13	
Zhotoviteľ								E Prípochy a odpochy			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kízavá doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV **2 982,21** **2 471,23** **5 453,44** **0,73**

713	Izolácie tepelné	65,74	90,53	156,27	0,03	
732	Ústredné kúrenie, strojovne	1 100,46	170,57	1 271,03	0,15	
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		805,85	805,85	0,16	
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	1 540,01	669,39	2 209,40	0,13	
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		5,28	5,28		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	276,00	571,87	847,87	0,25	
783	Dokončovacie práce - nátery		157,74	157,74	0,01	

Ostatné Ostatné **0,00** **920,00** **920,00**

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		920,00	920,00		
-----	----------------------------	--	--------	--------	--	--

Celkom **2 982,21** **3 391,23** **6 373,44** **0,73**

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-05 Dielňa - Strojovňa UK

Časť: Vykurovanie - Nové zariadenia

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 5 453,44 0,73

713 Izolácie tepelné 156,27 0,03

1	71331122101	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	0,850	3,20	2,72	0,00	
2	631912522401	Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 50 mm	m2	0,940	4,50	4,23	0,00	
3	71341112101	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami LSP jednovrstvová	m2	24,000	3,55	85,20	0,01	
4	631912640701	Potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 60 mm	m	26,400	2,33	61,51	0,03	
5	998713201	m	%	1,537	1,30	2,00		
6	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	1,537	0,40	0,61		

732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 271,03 0,15

7	73211913201	Montáž - Hydraulický anuloid DN 150	ks	1,000	65,39	65,39	0,08	
8	484888102001	Hydraulický anuloid HDTV DN 150	m	1,000	186,00	186,00	0,03	
9	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	4,000	13,78	55,12	0,01	
10	319464070001	Príruba privarovacia s krkom mat. 11416 DN 50/PN 16	ks	4,000	6,41	25,64	0,01	
11	73219910001	Montáž orientačného štítka	súb	8,000	2,31	18,48	0,01	
12	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	8,000	2,30	18,40	0,00	
13	732491010	Montáž normovaného čerpadla DN 32	ks	1,000	12,18	12,18		
14	426815002911	50Hz	ks	1,000	840,00	840,00	0,02	
15	388501050001	Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 2"x5/4" - pár	pár	1,000	30,42	30,42	0,00	
16	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	12,516	1,10	13,77		
17	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	12,516	0,45	5,63		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 805,85 0,16

18	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	24,000	23,50	564,00	0,15	
19	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	1,000	23,42	23,42	0,00	
20	73312411701	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	5,000	23,42	117,10	0,01	
21	733124118	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/25	ks	1,000	29,41	29,41	0,00	
22	73312411901	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	ks	1,000	27,70	27,70	0,00	
23	73319192701	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 40	ks	1,000	9,53	9,53	0,00	
24	73319492201	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie priemer 76/3, 2	ks	1,000	8,09	8,09		

25	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	24,000	0,45	10,80		
26	998733201	6 m	%	7,901	1,40	11,06		
27	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	7,901	0,60	4,74		

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

2 209,40 0,13

28	734109313	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	súb.	1,000	50,95	50,95	0,01	
29	4849213795	Herz Regulátor tlakovej diferencie 4007 F-15 DN 40/PN 16, regulačný rozsah 5-30 kPa, prírubový, vrátane impulzného vedenia	ks	1,000	260,00	260,00	0,00	
30	734109314	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 50	súb.	4,000	60,97	243,88	0,03	
31	551822019401	Medziprírub uzatvárajúca klapka ABO 620B DN 50/PN 16 - disk mosadz	ks	2,000	32,30	64,60	0,01	
32	422657700001	Filter s vložkou D 71117-616 DN 50/PN 16	ks	1,000	45,00	45,00	0,01	
33	422846134001	Herz Ventil regulačný STRÖMAX GMF DN 50/PN 16, prírubový priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	186,00	186,00	0,00	
34	734172114	Medzikus prírubový bez protiprírub z oceleových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 50	súb.	2,000	46,53	93,06	0,02	
35	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 50	súb.	4,000	26,30	105,20	0,02	
36	7342091011	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	3,000	3,64	10,92	0,00	
37	484890578001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	3,000	5,68	17,04	0,00	
38	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,59	14,36	0,00	
39	4849360439	Flexvent 1/2 plavákový odvzdušňovač FLAMCO	ks	4,000	14,62	58,48	0,01	
40	7342091181	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000	8,01	48,06	0,00	
41	5517400710	Guľový kohút 2" voda	ks	4,000	37,33	149,32	0,00	
42	5517401190	Spätná klapka zvislá 2"	ks	1,000	27,47	27,47	0,00	
43	5517400420	Filter Y 2"	ks	1,000	45,79	45,79	0,00	
44	73420912701	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	19,85	19,85	0,00	
45	388500239004	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 6/4"	ks	1,000	67,44	67,44	0,00	
46	388500053032	ESBE Ekvieterický regulátor UK so vstavaným servopohon 90C-1C-90 230 V/15 Nm	ks	1,000	460,00	460,00	0,01	
47	319560000611	Kurenárske šróbenie priame V-4300 6/4"	ks	3,000	15,51	46,53	0,00	
48	734419111	Montáž teplomera ponorného s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	4,000	6,85	27,40	0,00	
49	388328330001	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 45 mm priamy	ks	4,000	12,11	48,44	0,00	
50	73444931101	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	1,000	10,64	10,64	0,00	
51	388500173012	Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000	37,32	37,32	0,00	
52	388500030001	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	1,000	18,00	18,00	0,00	
53	388500126001	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	1,000	8,58	8,58	0,00	
54	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	4,000	6,37	25,48	0,00	
55	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	1,000	4,23	4,23	0,00	
56	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	21,940	0,25	5,49		
57	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	21,940	0,45	9,87		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

5,28

58	73519191001	potrubia	m3	0,500	10,33	5,17		
59	998735201	do 6 m	%	0,052	1,60	0,08		
60	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,052	0,60	0,03		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

847,87 0,25

61	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	5,00	250,00	0,00	
62	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,050	1 200,00	60,00	0,05	
63	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	177,000	1,75	309,75	0,01	
64	132103100001	Kryt jamy kondenzátneho hospodárstva	t	0,180	1 200,00	216,00	0,18	
65	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	8,358	0,90	7,52		
66	998767292	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	8,358	0,55	4,60		

783 Dokončovacie práce - nátery 157,74 0,01

67	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	9,440	6,27	59,19	0,00	
68	783225400	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením	m2	9,440	6,55	61,83	0,00	
69	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	24,000	1,53	36,72	0,00	

Ostatné Ostatné 920,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 920,00

70	2132900041R	Vykurovacia skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
71	2132900045R	Zaškolenie obsluhy	hod	4,000	14,00	56,00		

Celkom 6 373,44 0,73

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa	JKSO	827 49
Názov objektu	SO-06 Vonkajší teplovod	EČO	
Názov časti	Vykurovanie	Miesto	Žilina
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR Bratislava	IČO	30845572
Projektant	Ing. Roman Čislák - Autorizovaný stavebný inžinier	IČ DPH	SK2020947698
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	19.10.2020	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	43 840,12	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS
2		Montáž	51 526,97	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky
4		Montáž		11		0,00	16	Vplyv prostredia
5	"M"	Dodávky	566,36				17	Iné VRN
6		Montáž	4 503,64				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)		100 437,09	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)
20	HZS		1 523,20	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady				
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			101 960,29	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 101 960,29			20 392,06	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)			122 352,35	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty				
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				
				27 Kízavá doložka				
				28 Zvýhodnenie + -				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-06 Vonkajší teplovod

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV	43 840,12	51 526,97	95 367,10	828,75	114,51
1	Zemné práce	5 399,80	20 565,60	25 965,40	490,14	113,31
3	Zvislé a kompletne konštrukcie		148,40	148,40	0,50	
4	Vodorovné konštrukcie		1 217,31	1 217,31	141,90	
5	Komunikácie		9 050,64	9 050,64	171,53	
8	Rúrové vedenie	38 440,32	11 222,13	49 662,45	24,50	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		6 654,32	6 654,32	0,18	1,20
99	Presun hmôt HSV		2 668,58	2 668,58		

M	Práce a dodávky M	566,36	4 503,64	5 070,00	0,24	
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	86,60	326,80	413,40	0,00	
23-M	Montáže potrubia	269,60	4 064,42	4 334,02	0,14	
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	210,16	112,42	322,58	0,10	

Ostatné	Ostatné	0,00	1 523,20	1 523,20		
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		1 523,20	1 523,20		

Celkom	44 406,48	57 553,82	101 960,29	828,99	114,51
---------------	------------------	------------------	-------------------	---------------	---------------

ROZPOČET

Stavba: Žilina, kas. P. Jilemnického - Modernizácia vykurovania areálu - 1. etapa

Objekt: SO-06 Vonkajší teplovod

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 19.10.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV

95 367,10 828,75 114,51

1 Zemné práce

25 965,40 490,14 113,31

1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	350,800	2,33	817,36		78,93
2	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	350,800	0,56	196,45		34,38
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	55,250	8,66	478,47	0,59	
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	54,350	7,25	394,04	3,24	
5	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	198,680	7,65	1 519,90		
6	132201202	m3	m3	907,610	4,65	4 220,39		
7	132201209	do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	907,610	0,45	408,42		
8	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	49,670	29,65	1 472,72		
9	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	49,670	8,65	429,65		
10	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	24,000	28,60	686,40		
11	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	24,000	4,22	101,28		
12	162501122	ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	337,920	2,33	787,35		
13	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 379,200	0,21	709,63		
14	167101101	100 m3	m3	337,920	3,65	1 233,41		
15	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	337,920	0,21	70,96		
16	171209002	ostatné	t	625,150	7,22	4 513,58		
17	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	617,690	1,56	963,60		
18	5834416900	Štrkodrva 0- 32 a	t	44,400	8,95	397,38	44,40	
19	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	238,870	5,66	1 352,00		
20	5834416900	Štrkodrva 0- 32 a	t	441,910	11,32	5 002,42	441,91	
21	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	954,500	0,22	209,99		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

148,40 0,50

22	310235251	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,0225m2 v murive nadzákladného tehliami nad 300 do 450mm	ks	2,000	3,20	6,40	0,04	
23	310387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m2, v stenách zo železobetónu	ks	10,000	14,20	142,00	0,46	

4 Vodorovné konštrukcie

1 217,31 141,90

24	451572111	otvorenou výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	75,050	16,22	1 217,31	141,90	
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	--------	--

5

Komunikácie

9 050,64

171,53

25	566902262	plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	350,800	10,23	3 588,68	119,73	
26	572943122	sietí nad 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	350,800	15,36	5 388,29	51,53	
27	573911112	Postrek regeneračný z asfaltu s posypom z kameniva 0.20 kg/m2	m2	350,800	0,21	73,67	0,27	

8

Rúrové vedenie

49 662,45

24,50

28	862211101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená podzemne, DN 50 mm, izolácia tr.A štandardná D 125 mm	m	13,000	9,23	119,99	0,03	
29	2862160540 011	Predizolovaná priama rúra, základná izolácia, s detekciou, WTS 1 P DN 50/125 L= 6m	m	12,000	14,56	174,72	0,07	
30	2862161410 011	Predizolovaný oblúk R= 3xDN, základná izolácia, WTS 1 E DN 50/125, 90 st, L= 1+1 m	ks	2,000	56,30	112,60	0,13	
31	2862161410 021	Predizolovaný oblúk R= 3xDN, základná izolácia, WTS 1 E DN 50/125, 90 st, L= 1,5+1 m	ks	2,000	49,55	99,10	0,13	
32	2862163450 011	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou, základná izolácia, WTS 1 DSJ DN 50/125	ks	6,000	31,22	187,32	0,03	
33	2862163860 011	Koncová objímka izolácie, základná izolácia, WTS 1 ES DN 50/125	ks	2,000	4,22	8,44	0,00	
34	2862164230 011	Gumová prechodka stenou, základná izolácia, WTS 1 CR DN 125	ks	2,000	7,45	14,90	0,01	
35	021	Kompenzačná poduška WTS FPP 1	ks	16,000	3,13	50,08	0,08	
36	862261101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená podzemne, DN 100 mm, izolácia tr.A štandardná D 200 mm	m	165,400	12,33	2 039,38	0,87	
37	2862160570 011	Predizolovaná priama rúra, základná izolácia, s detekciou, WTS 1 P DN 100/200 L=6 m	m	12,000	21,33	255,96	0,16	
38	2862160570 021	Predizolovaná priama rúra, základná izolácia, s detekciou, WTS 1 P DN 100/200 L=12 m	m	168,000	20,33	3 415,44	2,23	
39	2862161450 011	Predizolovaný oblúk R= 3xDN, základná izolácia, WTS 1 E DN 100/200, 90 st, L= 1+1 m	ks	4,000	68,90	275,60	0,05	
40	2862162660 011	Uzatvárací ventil, základná izolácia, WTS 1 S-V DN 100/200 PN 25	ks	4,000	450,00	1 800,00	0,05	
41	2862163480 011	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou, základná izolácia, WTS 1 DSJ DN 100/200	ks	24,000	45,20	1 084,80	0,32	
42	2862163890 011	Koncová objímka izolácie, základná izolácia, WTS 1 ES DN 100/200	ks	4,000	12,33	49,32	0,01	
43	2862164270 011	Gumová prechodka stenou, základná izolácia, WTS 1 CR DN 200	ks	10,000	5,66	56,60	0,05	
44	011	Kompenzačná poduška WTS FPP 2	ks	32,000	4,20	134,40	0,17	
45	862271101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená podzemne, DN 125 mm, izolácia tr.A štandardná D225 mm	m	471,800	13,20	6 227,76	3,00	
46	2862160580 011	Predizolovaná priama rúra, základná izolácia, s detekciou, WTS 1 P DN 125/225 L= 6 m	m	12,000	31,20	374,40	0,20	
47	2862160580 021	Predizolovaná priama rúra, základná izolácia, s detekciou, WTS 1 P DN 125/225 L= 12 m	m	456,000	31,20	14 227,20	7,43	
48	2862161460 011	Predizolovaný oblúk R= 2,5xDN, základná izolácia, WTS 1 E DN 125/225, 90 st, L= 1+1 m	ks	10,000	125,30	1 253,00	0,16	
49	2862161850 011	Predizolovaná T-odbočka paralelná, základná izolácia, WTS 1 P-T DN 125/50/225	ks	2,000	98,66	197,32	0,08	
50	2862161850 021	Predizolovaná T-odbočka paralelná, základná izolácia, WTS 1 P-T DN 125/100/225	ks	2,000	121,33	242,66	0,08	
51	2862162020 011	Predizolovaná redukcia, základná izolácia, WTS 1 RED DN 125/100/225	ks	2,000	98,20	196,40	0,03	

52	2862162670 011	Uzatvárací ventil, základná izolácia, WTS 1 S-V DN 125/225 PN 25	ks	4,000	510,00	2 040,00	0,07	
53	2862163490 011	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou, základná izolácia, WTS 1 DSJ DN 125/225	ks	66,000	45,00	2 970,00	1,08	
54	2862163900 011	Koncová objímka izolácie, základná izolácia, WTS 1 ES DN 125/225	ks	2,000	18,00	36,00	0,01	
55	2862164280 011	Gumová prechodka stenou, základná izolácia, WTS 1 CR DN 225	ks	4,000	9,20	36,80	0,02	
56	011	Kompenzačná poduška WTS FPP 2	ks	80,000	4,20	336,00	0,42	
57	862311101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uloženého podzemne, DN 150 mm, izolácia tr.A štandardná D250 mm	m	225,000	12,60	2 835,00	1,80	
58	2862160590 011	Predizolovaná priama rúra, základná izolácia, s detekciou, WTS 1 P DN 150/250 L= 6 m	m	12,000	30,22	362,64	0,25	
59	2862160590 021	Predizolovaná priama rúra, základná izolácia, s detekciou, WTS 1 P DN 150/250 L= 12 m	m	216,000	25,60	5 529,60	4,56	
60	2862161170 311	Predizolovaný oblúk R=2,5xDN, základná izolácia, WTS 1 E DN 150/250, 15 st, L= 1+1 m	ks	4,000	150,00	600,00	0,08	
61	2862162640 011	Predizolovaná T-odbočka paralelna, základná izolácia, WTS 1 P-T, DN 150/125/250	ks	2,000	210,06	420,12	0,05	
62	2862162030 011	Predizolovaná redukcia, základná izolácia, WTS 1 RED DN 150/125/250, D 250x225 mm	ks	2,000	159,20	318,40	0,04	
63	2862163500 011	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou, základná izolácia, WTS 1 DSJ DN 150/250	ks	30,000	48,20	1 446,00	0,63	
64	2862163910 011	Koncová objímka izolácie, základná izolácia WTS 1 ES DN 125/250	ks	2,000	16,33	32,66	0,01	
65	2862164290 011	Gumová prechodka stenou, základná izolácia, WTS 1 CR DN 250	ks	4,000	8,66	34,64	0,02	
66	011	Kompenzačná poduška WTS FPP 2	ks	16,000	4,20	67,20	0,08	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 654,32

0,18

1,20

67	919726732	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	350,800	1,23	431,48	0,15	
68	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	350,800	1,66	582,33	0,01	
69	919736113	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	350,800	3,50	1 227,80	0,02	
70	971033251	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	2,000	4,56	9,12		0,02
71	971052331	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	2,000	8,65	17,30		0,07
72	971052361	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, do 600 mm, -0,13900t	ks	8,000	38,20	305,60		1,11
73	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	114,510	13,00	1 488,63		
74	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 145,100	0,46	526,75		
75	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	114,510	3,20	366,43		
76	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	114,510	5,16	590,87		
77	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	80,130	4,50	360,59		
78	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	34,380	21,74	747,42		

99

Presun hmôt HSV

2 668,58

79	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	828,750	3,22	2 668,58		
----	-----------	---	---	---------	------	----------	--	--

M

Práce a dodávky M

5 070,00

0,24

22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení			413,40	0,00		
80	220260103	Krabicový rozvod. Acidur, upev.na podklad alebo do priprav.lôžka,zapojenie,od- a zaviečk.so 4 vývodmi	ks	10,000	6,30	63,00		
81	3450941000	Krabica 6454-30 ACID	ks	10,000	8,66	86,60	0,00	
82	22033211101	Detekcia predizolovaného potrubia - Montáž vyvedenia signalizácie	ks	20,000	12,30	246,00		
83	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,956	4,50	17,80		

23-M		Montáže potrubia			4 334,02	0,14		
84	230120043	DN 50	m	13,000	1,26	16,38		
85	230120046	DN 100	m	165,400	1,25	206,75		
86	230120047	DN 125	m	471,800	1,54	726,57		
87	230120048	DN 150	m	225,000	1,68	378,00		
88	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	k	2,000	89,00	178,00		
89	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	k	4,000	102,00	408,00		
90	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	k	2,000	121,00	242,00		
91	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače ON 13 6580	ks	8,000	12,30	98,40		
92	2861635100	1,2	ks	8,000	15,10	120,80	0,02	
93	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	8,000	4,22	33,76		
94	5524218100	Poklop posúvačový	ks	8,000	18,60	148,80	0,12	
95	230220036	Montáž izolačnej dosky - pod poklop	ks	8,000	2,56	20,48		
96	23023000101	Tlaková skúška vodou DN 50	m	13,000	1,23	15,99		
97	23023000301	Tlaková skúška vodou DN 100	m	165,400	1,36	224,94		
98	23023000401	Tlaková skúška vodou DN 125	m	471,800	1,89	891,70		
99	23023000501	Tlaková skúška vodou DN 150	m	225,000	2,03	456,75		
100	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	41,673	4,00	166,69		

46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach			322,58	0,10		
101	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	435,100	0,23	100,07		
102	01	Výstražná fólia Zelená, 1 kotúč=500m	m	500,370	0,42	210,16	0,10	
103	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,102	3,98	12,35		

Ostatné Ostatné **1 523,20**

HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby			1 523,20			
104	R	Vykurovací skúška	hod	72,000	12,00	864,00		
105	R	á. 412 km	km	824,000	0,80	659,20		

Celkom **101 960,29 828,99 114,51**

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: G L O B Á L, spol. s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania : Hollého 1180/13, 972 01 Bojnice
IČO : 31 580 637

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Vladimír
Priezvisko: Bartoš
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: vonkajší teplovod
Podiel na celkovom obrate diela: 34 (%)

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