



ZMLUVA O DIELO č. 2020/125

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

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ :

Slovenská republika
Vojenské športové centrum DUKLA Banská Bystrica
rozpočtová organizácia
Hutná 3, 974 04 Banská Bystrica

Zastúpený:

pplk. Mgr. Roman Benčík
riaditeľ rozpočtovej organizácie

IČO :

00 800 520

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN

SK53 8180 000 000 7000 166 408

Zastúpený na základe Príkaznej zmluvy č.VŠC-7-30/2019 zo dňa 15.10.2019:

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 zo dňa 11. mája 2020

IČO :

30 845 572

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ :

Obchodné meno:

I.S.O.N. spol. s r.o.

Sídlo:

Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Zastúpený:

Ing. Róbert Kováčik, konateľ

Tel.:



IČO:

43 779 280

IČ DPH:

SK2022484079

IBAN

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č.: 13782/S

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, vykoná pre objednávateľa rekonštrukciu objektu „Slobodáreň JUGO 600“, ktorý sa nachádza v centrálnej časti mesta Banská Bystrica na ulici Hutná. Riešené územie sa nachádza v katastrálnom území Banská Bystrica na parcelách č. 2989/3, ktoré sú v správe VŠC DUKLA Banská Bystrica:
- 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 č. 02-20-3104 zo dňa 30.06.2020 vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany SR,
 - 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 a 13 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: Opravy systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte „Slobodáreň JUGO 600“ Vojenské športové centrum DUKLA Banská Bystrica**
2. 3. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu budovy podľa článku VII. bodu 7.4. tejto zmluvy.
2. 4. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
2. 5. 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: VŠC DUKLA Banská Bystrica, Hutná 3.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **11 mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.2.1. Zhotoviteľ je povinný sa dostaviť na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej objednávateľom VŠC DUKLA Banská Bystrica a doručenej mu na emailovú adresu info@ison.sk. Za okamih doručenia písomnej výzvy elektronickou komunikáciou sa bude považovať čas úspešného odoslania výzvy na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska okrem prípadov uvedených v čl. IX. v bode 9.4 tejto zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve na prevzatie staveniska.
- 3.2.2. Dielo bude možné realizovať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 7⁰⁰ do 19⁰⁰ hod. v mieste plnenia. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných kalendárnych dňoch je oprávnená písomne dohodnúť za objednávateľa osoba za VŠC DUKLA Banská Bystrica uvedená v článku XII. bode 12.1. písm. c) tejto zmluvy. Táto dohoda sa bude považovať za dodatok k harmonogramu prác podľa bodu 2.1. písm. d) tejto zmluvy.

3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- 3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
- 3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác a to do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram bude priebežne upresňovaný a vyhodnocovaný výhradne písomnou formou. V tomto harmonograme budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,
- 3.3.3. predložiť objednávateľovi na adresu: Vojenské športové centrum DUKLA, Hutná 3, 974 01 Banská Bystrica kópiu poistnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poistným krytím v minimálnej výške 1 600 000,- € s DPH, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela, až do jeho riadneho ukončenia a to do 10 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy.
- 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 s VŠC DUKLA Banská Bystrica na odber elektrickej energie a vody,
- 3.4.3. pri odovzdaní staveniska so zhotoviteľom dohodnúť zabezpečenie vytýčenia existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
- 3.4.4. odsúhlasiť a odovzdať zhotoviteľovi skúšobný plán, spracovaný podľa bodu 3.3.1. tejto zmluvy, najneskôr do desiatich pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

Článok IV.

Cena

- 4.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe výkazu výmer stavebných prác a dodávok poskytnutého objednávateľom pre zhotovenie diela a v súlade s projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom.
- 4.2. Cena je stanovená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa so súhrnnou rekapituláciou nákladov, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy. Celková cena diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním diela, ktoré zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenia a likvidácie odpadu a primeraný zisk.
- 4.3. Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne :

Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte „Slobodáreň JUGO 600“ Vojenské športové centrum DUKLA Banská Bystrica	Cena bez DPH v EUR	Cena s DPH v EUR
CENA CELKOM	789 000,00	946 800,00

Slovom: sedemstoosemdesiatdeväťtisíc 00/100 EUR.

Prípadná zmena DPH sa nepovažuje za zmenu zmluvnej ceny diela a objednávateľ sa zaväzuje takto uplatnenú DPH zhotoviteľovi zaplatiť. Objednávateľ nie je podľa ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. platcom DPH.

- 4.4. **Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a/alebo rozdielne od dohodnutých podmienok tejto zmluvy, respektíve prípadného 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 objednávatel' zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávatel' neposkytuje preddavky ani zálohové platby. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúry 1-krát mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s prílohou č. 1 zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom objednávatel'a. Podkladom pre vyhotovenie každej faktúry a jej neoddeliteľnou súčasťou bude súpis vykonaných prác.
- 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 objednávatel'a. Ak bude mať súpis vykonaných prác vady, objednávatel' ho do 7 pracovných dní vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zhotoviteľ vyhotoví faktúry v súlade s § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. tohto článku. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch rovnopisoch objednávatel'ovi na adresu: Vojenské športové centrum DUKLA, Hutná č. 3, 974 01 Banská Bystrica.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- a) názov a sídlo objednávatel'a a zhotoviteľ'a, IČO objednávatel'a a zhotoviteľ'a a IČ DPH zhotoviteľ'a,
 - 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 objednávatel'a a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
 - d) číslo tejto zmluvy,
 - e) číslo faktúry,
 - f) dátum vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti faktúry, dátum dodania, zdaniteľné obdobie,
 - g) fakturovanú základnú sumu bez DPH a sumu DPH,
 - h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľ'a,
 - i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác. V prípade potreby je na výzvu objednávatel'a 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 objednávatel'ovi.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávatel' ju vráti zhotoviteľovi v lehote splatnosti na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravnej faktúry objednávatel'ovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3. tohto článku maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10%) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia a po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu celkovej ceny diela.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávatel'a. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.
- 6.2. Vykonané dielo musí zodpovedať platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi ES/EÚ a technickými predpismi a normami ES/EÚ.

- 6.3. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa, ak tieto pokyny budú vhodnými pokynmi. Na nevhodné pokyny objednávateľa je 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 Obchodného zákonníka 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 stavebného zákona.
- 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 neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov 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. Zhotoviteľ svojím podpisom deklaruje, že si prehliadol a preskúmal stavenisko, jeho okolie a získal všetky dôležité (potrebné) informácie, ktoré môžu mať vplyv na zhotovenie diela alebo cenu diela.
- 6.5. Zhotoviteľ je povinný v zmysle §46d stavebného zákona a § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti vyplývajúce z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.
- 6.6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.7. Technický dozor je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor 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 objednávatel' oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolných dní.
- 6.15. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávatel'a 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 objednávatel'ovi a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávatel'om.
- 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 ohlasovni požiarov - informátorská stála služba VŠC DUKLA BB, Hutná č. 3, Banská Bystrica, tel. č.: 0903 820 577.
- 6.22. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.23. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku SR v správe objednávatel'a 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 objednávatel'a.
- 6.25. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávatel'a 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. Objednávatel' umožní pracovníkom zhotoviteľ'a, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností.
- 6.27. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na VŠC DUKLA BB, Hutná č. 3, 974 01 Banská Bystrica, zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávatel' 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 objednávatel'ovi za uvedeným účelom. Objednávatel' 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.dukla.sk/informacie-o-spracuvani-vasich-osobnych-udajov-kontaktny-formular/>. V prípade akejkoľvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XII. bod 12.1. písm. c) tejto zmluvy.

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

Článok VII.

Odobzdanie a prevzatie diela

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odobzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude odobzdávať 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 odobzdania 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 odobzdá 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 odobzdaní a prevzatí ukončenej jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o odobzdaní a prevzatí 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 odobzdané 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.
- 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 odobzdá 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 ucelenej časti diela.
- 7.7. Zhotoviteľ odobzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie zrealizovanej stavby v písomnej a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach.
- 7.8. Dielo je považované za vykonané, ak sú všetky časti diela riadne ukončené, odobzdané a prevzaté podľa prílohy č.3 k vyhláške MVarR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov 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 SR v správe objednávateľa v súlade s § 373 až § 386 Obchodného zákonníka. 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 (5) rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo odovzdané bez väd a nedorobkov. Na zabudované technické výrobky a zariadenia dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však dvadsaťštyri (24) mesiacov. 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. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 10 pracovných dní od prevzatia diela.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.7. Reklamáciu iných väd ako sú uvedené v bode 8.4. tohto článku je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (emailom, poštou, faxom) bez zbytočného odkladu od zistenia vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto zmluvy rozumie 30 dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v emailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú emailovú adresu. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do piatich dní od jej doručenia t.j. začať odstraňovať vady a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 dní od uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, faxom, elektronicky, poštou) objednávateľom a najneskôr do 8 hodín po nahlásení objednávateľom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.8. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

Článok IX.

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.2.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **2 500,- 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 nevypracuje stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške **1 000,-** EUR za každý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bode 3.2. tejto zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijnému stavu po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci (napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk). V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty vykonávania diela a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu do tej doby vznikli.
- 9.5. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bodu 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.6. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.7. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.8. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.9. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH.
- 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 zabezpečenie 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. Subdodávateľia

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: pplk.Mgr. Roman Benčík, tel. č. 0902 334 005, e-mail: bencik@dukla.sk, PhDr. Janette Hroncová, tel. č.: 0903 572 862, e-mail: hroncova@dukla.sk,
 - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela: Ing. arch. Martin Škoviera, tel. č.: 0948 010 644, e-mail: architekturaskoviera@gmail.com,
 - c) Kontaktná osoba objednávateľa: Ing. Jaroslav Vitek, tel. č.: 0903 820 970, e-mail: vitek@dukla.sk,
 - d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poveruje 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: Ing. Róbert Kováčik, tel. č.: 0949 516 566, e-mail: isonkovacic@gmail.com,
 - b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Ing. Róbert Kováčik, tel. č.: 0949 516 566, e-mail: isonkovacic@gmail.com,
 - c) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku zhotoviteľ poveruje: Ing. Slavomír Rózenberg, tel. č.: 0903 282 718, e-mail: ison@outlook.sk,
 - d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Ing. Slavomír Rózenberg, tel. č.: 0903 282 718, e-mail: ison@outlook.sk, číslo oprávnenia: 10944,
 - e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Slavomír Rózenberg, tel. č.: 0903 282 718, e-mail: ison@outlook.sk, číslo oprávnenia: 10944.
12. 3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán len formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto 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 zákona č. 343/2015 Z. z., 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 články a 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 ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju 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 s § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

12. 10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č.1:Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 54 listov formátu A-4

Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 list formátu A-4

V Zvolenskej Slatine dňa

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Róbert Kováčik
konateľ

.....
Ing. Pavol Líška
riaditeľ

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 252019a

Stavba: Oprava syst. porúch a zlepšenie soc. podmienok v obj. Slobodáreň Jugo
600 Vojenského športového centra DUKLA B. Bystrica

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 5.11.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N. spol. s r.o., Kráľová 752/11, Zvolenská Slatina

IČO:

43 779 280

IČO DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	789 000,00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	789 000,00
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	789 000,00	157 800,00

Cena s DPH	v	EUR	946 800,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 252019a
Stavba: Oprava syst. porúch a zlepšenie soc. podmienok v obj. Slobodáreň Jugo 600 Vojenského športového centra DUKLA B. Bystrica
Miesto: Banská Bystrica Dátum: 05.11.2020
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o., Kráľová 752/11, Zvolenská Slatina Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		789 000,00	946 800,00
252019a	Oprava syst. porúch a zlepšenie soc. podmienok v obj. Slobodáreň Jugo 600 Vojenského športového centra DUKLA B. Bvstrica	789 000,00	946 800,00
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		789 000,00	946 800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava syst. porúch a zlepšenie soc. podmienok v obj. Slobodáreň

JKSO:

.1180 600 Vojenského športového centra DIJKI A B. Bystrica

Miesto:

Banská Bystrica

KS:

Dátum: 05.11.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N. spol. s r.o., Kráľová 752/11, Zvolenská Slatina

IČO: 43 779 280

IČO DPH: SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

789 000,00

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

789 000,00

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

789 000,00

157 800,00

Cena s DPH

v EUR

946 800,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

3.

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oprava syst. porúch a zlepšenie soc. podmienok v obj. Slobodáreň
Jugo 600 Vojenského športového centra DUKLA B. Bystrica

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 05.11.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N. spol. s r.o., Kráľová 752/11, Zvolenská 5 Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 789 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV 302 741,20

1 - Zemné práce	645,46
2 - Zakladanie	26 835,44
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	37 906,11
4 - Vodorovné konštrukcie	293,00
5 - Komunikácie	1 379,35
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	165 885,74
8 - Rúrové vedenie	10 600,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	46 894,92
99 - Presun hmôt HSV	12 300,24

PSV - Práce a dodávky PSV 353 139,75

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 740,90
712 - Izolácie striech	1 140,36
713 - Povlakové krytiny	14 047,75
721 - Vnútorná kanalizácia	122 464,72
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	43 875,63
762 - Konštrukcie tesárske	521,08
763 - Konštrukcie - drevostavby	6 752,97
764 - Konštrukcie klampiarske	5 765,74
766 - Konštrukcie stolárske	83 194,47
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	2 681,00
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	12 999,28
771 - Podlahy z dlaždíc	13 590,33
776 - Podlahy povlakové	9 782,93
777 - Podlahy syntetické	7 790,63
781 - Dokončovacie práce a obklady	12 458,95
783 - Nátery	764,71
784 - Dokončovacie práce - malby	8 568,31

M - Práce a dodávky M 133 119,05

21-M - Elektromontáže 133 119,05

2) Ostatné náklady 0,00

Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

789 000,00

5.

ROZPOČET

Stavba: Oprava syst. porúch a zlepšenie soc. podmienok v obj. Slobodáreň
Jugo 600 Vojenského športového centra DUKLA B. Bystrica

Miesto: Banská Bystrica **Dátum:** 05.11.2020

Objednávateľ: **Projektant:**
Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o., Kráľová 752/11, Zvolenská 5 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **789 000,000**

HSV - Práce a dodávky HSV **302 741,200**

1 - Zemné práce **645,462**

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne - okap chodník	m3	15,275	22,461	343,092
2	K	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	15,275	2,245	34,292
3	K	162201219	Priplatok za k.d'. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	15,275	2,100	32,078
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,275	2,335	35,667
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	152,750	0,230	35,133
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,275	0,420	6,416
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	15,275	10,395	158,784

2 - Zakladanie **26 835,440**

8	K	2629011790	Stabilizácia lôžka základov + injektáž statických prasklín muríva D+M	m	58,600	430,340	25 217,924
9	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého	m3	3,804	28,864	109,799
10	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	37,000	26,025	962,925
11	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - rampa	m3	3,830	54,227	207,689
12	K	273361921	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	0,116	837,144	97,109
13	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	4,755	50,472	239,994

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie **37 906,106**

14	K	079946111	D+M výtahu	ks	1,000	18 635,110	18 635,110
15	K	311272123	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)	m3	30,281	116,094	3 515,442
16	K	317165302	Nenosný preklad YTONG šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	43,000	13,100	563,300
17	K	340239234	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (125x599x249)	m2	11,800	14,222	167,820
18	K	340239237	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (250x499x249)	m2	23,831	28,503	679,255
19	K	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	10,894	60,162	655,405
20	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	54,470	9,201	501,178
21	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	54,470	3,031	165,099
22	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	1,089	1 066,348	1 161,253

6.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	794,655	14,717	11 694,938
24	K	3422721031	D+M schodíku z tvárnic ytong hr. 125mm v sprche - dĺžka 800mm, výška 150mm vrátane presietkovania a hydroizolácie	m	11,200	14,938	167,306

4 - Vodorovné konštrukcie

293,003

25	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,339	75,217	100,716
26	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,134	1 124,097	150,629
27	K	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,591	12,942	33,533
28	K	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,591	3,136	8,125

5 - Komunikácie

1 379,347

29	K	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 150 mm	m2	61,110	3,738	228,429
30	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 3 cm	m2	61,110	9,282	567,223
31	M	5922901480	Betónová dlažba hr. 80mm	m2	61,721	9,457	583,695

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

165 885,737

32	K	61145917R	Vyspravenie silikát. podkladu maltou MC-Bauchemie OXAL RM H HS hr.10mm	m2	82,624	8,256	682,144
33	K	611464255	Vnútná omietka stropov vápennocementová	m2	840,180	5,700	4 789,026
34	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	840,180	2,926	2 458,367
35	K	612467186	Vnútná omietka stien vápennocementová	m2	3 393,509	5,578	18 928,993
36	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	4 040,737	2,929	11 835,319
37	K	6194411210	Statické spájanie prasklín - helikálna výstuž do epoxidového lepidla do vyfrézovaných drážok D+M	m	604,911	39,814	24 083,927
38	K	62245111R	Vyspravenie vonk. ŽB stien Murexin Energy TOP s penetr. Energy Primer	m2	3,318	4,433	14,709
39	K	622465112	Vonkajšia omietka stien - mozaiková - sokel	m2	27,738	13,262	367,861
40	K	62460111R	Tesnenie škár butylkaučukovou páskou	m	5,300	3,976	21,073
41	K	62460112R	Tesnenie škár Murexin DBS 50 páskou, začistenie a penetrácia podkladu	m	5,300	1,727	9,153
42	K	62460151R	Tmelenie vonk. škár trvale pružným tmelom PU15 klamp. konštrukcií	m	126,200	1,286	162,293
43	K	6252500458	Zateplenie fasády - fasádne bondové dosky z ACP - dosky z minerálnej vlny hr. 150+ kompletne komponenty systému	m2	411,853	60,159	24 776,665
44	K	625250050	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - dosky z MW - omietka silikátová	m2	112,440	20,567	2 312,553
45	K	625250064	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - dosky z MW, omietka silikátová	m2	1 443,215	34,970	50 469,229
46	K	625250067	Zateplenie fasády - fasádne bondové dosky z ACP +kompletne komponenty systému - riešenie ostenia	bm	326,390	10,850	3 541,332
47	K	625250068	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm dosky z MW, omietka silikátová	m	521,310	20,093	10 474,682
48	K	6252513813	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm extrudovaný polystyrén, omietka silikátová - podhľad vysupujúcich prvkov	m2	60,715	15,375	933,493
49	K	625251382	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm extrudovaný polystyrén, omietka silikátová - steny vystupujúcich prvkov	m2	119,948	15,615	1 872,988
50	K	6252513850	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), bez omietky	m2	54,666	18,707	1 022,637
51	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	444,338	0,081	35,991

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	632450403			384,296	6,822	2 621,667
55	K	632450405		m2		9,086	184,809
56	K	63266413R		m2		9,359	56,903
57	K	63266414R		m2	6,080	0,666	4,049
58	K	632921943	Kladenie dlažby z betón. dlaždíc 50x50cm na sucho, terče z PVC výška 70 -100mm	m2	165,246	15,550	2 569,575
59	M	592 456000	Dlažba betónová 50x50x5	m2	173,508	5,677	985,005

60	K	862151101	Prípojka tepla	súb.	1,000	10 600,950	10 600,950
----	---	-----------	----------------	------	-------	------------	------------

61		916561111		m	96,599	2,998	
62	M	5921954660		ks	97,565	1,535	149,762
63	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	3,864		
64	K	938902123		m2	72,454		198,452
65	K	941941032		m2	2 356,921		
66	K	941941192		m2	7 070,763	0,932	
67	K	941941832		m2	2 356,921	0,795	
68	K	952901111		m2	1 717,380	2,298	3 946,539
69	K	953946131		m	113,000	4,023	454,599
70	K	953996121		m	521,310	2,496	1 301,190
71	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	197,120	1,333	262,761
72	K	953996141	Rohový PVC profil s okapovým nosom	m	396,409	1,901	753,574
73	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	878,774	1,381	1 213,587
74	K	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	13,910	70,874	
75	K	962086121		m2	22,402	4,813	
	K	965042241		m3	26,704	39,048	
77	K	965043341		m3	6,111	41,500	
78	K	96504334R		m3	12,394	43,303	536,697
79	K	965049120		m3	6,150		
80	K	965081712		m2	115,190		
81	K	965081812		m2	397,328		801,808
82	K	967041112	Prisekanie rovných ostiení v betóne	m2	1,440	15,994	23,031
83	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	111,000	0,354	39,294

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	2,430	6,773	16,458
85	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	1,620	4,010	6,496
86	K	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t	m2	41,310	2,658	109,802
87	K	968071116	Demontáž dverí kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	283,250	2,544	720,588
88	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	155,800	11,599	1 807,124
89	K	973031325	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 10 m2, hl.do 300 mm, -0,03100t	ks	2,000	4,030	8,060
90	K	978036191	Otlčenie vonk. omietok brizolitových do 100 %	m2	95,488	1,376	131,391
91	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	520,553	2,682	1 396,123
92	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	290,340	5,411	1 571,030
93	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 451,700	3,737	5 425,003
94	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	373,844	7,203	2 692,798
95	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 607,660	0,228	1 278,546
96	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	373,844	5,534	2 068,853
97	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 869,220	0,622	1 162,655
98	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	373,844	11,653	4 356,404

99 - Presun hmôt HSV

12 300,236

99	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	645,919	19,043	12 300,236
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

353 139,750

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

6 740,897

100	K	711211051	Hydroizolačný náter podláh kúpeľne/wc	m2	66,580	6,897	459,202
101	K	7117821690	Hydroizolačná stierka podláh - izolácia na báze plastov - D+M	m2	417,826	14,955	6 248,588
102	K	998711103	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	1,811	18,281	33,107

712 - Izolácie striech

1 140,358

103	K	712300841	Vyčistenie povlakovej krytiny striech - odstránenie machu a nečistôt	m2	70,664	0,217	15,334
104	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	141,288	2,418	341,634
105	M	6283310000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov GLASBIT G 200 S 40	m2	162,481	2,507	407,340
106	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	25,200	2,741	69,073
107	M	28330001500	Fólia PVC hr.1,5 mm	m2	28,980	4,574	132,555
108	K	712390982	Násyp strechy z riečeného kameniva	m2	45,464	0,755	34,325
109	M	5833343100	Prané riečne kamenivo fr. 16-32 mm	t	3,636	13,875	50,450
110	K	998712103	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	4,499	19,926	89,647

713 - Povlakové krytiny

14 047,748

111	K	712300833	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	333,526	0,430	143,416
112	K	712311101	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° za studena náterom asfalt. penetračným	m2	165,246	0,419	69,238

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	M	246 2A011R	Náter penetračný adhézný Zentrifix MC-Bauchemie	kg	247,870	2,044	506,646
114	K	71231112R	Hydroizol. stiech do 10° náterom MC-Bauchemie Expert PROOF ECO	m2	179,784	18,088	3 251,933
115	K	712363311	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10° fóľ plechy VILPLANYL pásik rš 50 mm	kus	47,410	1,796	85,148
116	K	712363312	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10° fóľ plechy VILPLANYL kut. lišta vnút rš100	kus	49,260	2,704	133,199
117	K	712371801	Zhotovenie povl. krytiny stiech do 10° voľne termoplast	m2	334,808	2,265	758,340
118	M	28330001500	Fólia PVC hr. 1,5 mm	m2	385,029	4,510	1 736,481
119	K	712391172	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10° na sucho z ochrannej textilie	m2	388,737	0,287	111,568
120	M	693 66000R	Geotextília 300g/m2	m2	447,048	0,776	346,909
121	K	712391176	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10° pripevnenie kotviacmi terčami	kus	1 150,000	1,084	1 246,600
122	K	713000022	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t	m2	171,280	0,282	48,301
123	K	7130000650	Odstránenie striekaná strešná PUR pena vrstva hr. do 20 mm	m2	165,246	2,121	350,487
124	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	46,160	0,525	24,234
125	M	2837653421	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	34,476	3,432	118,322
126	M	2837653417	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 30 mm	m2	12,607	1,333	16,805
127	K	7131321322	Montáž tepelnej izolácie strop polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	49,796	2,766	137,736
128	M	2837653407	EPS 70F penový polystyrén hrúbka 250 mm	m2	50,792	6,738	342,236
129	K	713141155	Montáž TI stiech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozložené v jednej vrstve, prikotvením	m2	190,446	3,686	701,984
130	M	63136704901	Doska izolačná PIR doska hr. 16cm	m2	193,758	18,043	3 495,976
131	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	45,464	0,742	33,734
132	M	2837653419	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	46,373	2,131	98,821
133	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	14,310	20,240	289,634

721 - Vnútorná kanalizácia

122 464,715

134	K	721100902	Zdravotechnika	súb.	1,000	121 967,630	121 967,630
135	K	721210822	Demontáž strešných vtokov DN 100	kus	2,000	3,148	6,296
136	K	72123322R	Strešné vtoky pre pochôdz. strechy dvojúrovňové Topwet DN 70 s manžetou	kus	5,000	86,242	431,210
137	K	721273153	Ventilačné hlavice polypropylen PP DN 110	kus	4,000	14,207	56,828
138	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,231	11,908	2,751

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

43 875,630

139	K	733110803	Vykurovanie	súb.	1,000	43 875,630	43 875,630
-----	---	-----------	-------------	------	-------	------------	------------

762 - Konštrukcie tesárske

521,078

140	K	762522811	Demontáž podláh s vankúšmi z dosiek hr. do 32 mm, -0.01800t	m2	8,820	1,443	12,727
141	K	762810017	Ukončenie stienky vystupujúcich prvkov fasády pod oplechovanie - xps hr. 50mm+OSB doska hr. 25mm + kotviaci materiál	m	49,599	9,932	492,617
142	K	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	0,608	25,878	15,734

763 - Konštrukcie - drevostavby

6 752,971

143	K	763138220	Podhlád SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová ocelová podkonštrukcia CD	m2	440,450	13,112	5 775,180
144	K	7631382221	Podhlád SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová ocelová podkonštrukcia CD	m2	64,650	13,693	885,252
145	K	7631395212	Demontáž dreveného podhládu	m2	52,125	1,163	60,621

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	1,451	21,997	31,918

764 - Konštrukcie klampiarske

5 765,735

147	K	764410340	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	355,510	6,256	2 224,071
148	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	333,910	0,685	228,728
149	K	764430230	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	69,999	9,775	684,240
150	K	764430250	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	181,600	13,658	2 480,293
151	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	202,000	0,687	138,774
152	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,273	35,270	9,629

766 - Konštrukcie stolárske

83 194,474

153	K	766111820	Demontáž drevených stien plných, -0,01695t	m2	19,520	1,356	26,469
154	K	7661118200	Demontáž drevenej výplne zábradlia na schodoch	m2	66,600	1,131	75,325
155	K	766621081	D+M okna plastového - izolačné trojsklo, rám - farba šedá RAL 7016	m2	84,160	125,579	10 568,729
156	K	7666210810	D+M balkónových dverí plastových - izolačné trojsklo, rám - farba šedá RAL 7016	m2	47,454	135,734	6 441,121
157	K	76662108100	D+M hliníkových okien - izolačné trojsklo, rám - farba šedá RAL 7016	m2	64,890	195,614	12 693,392
158	K	7666210811	D+M hliníkových vchodových dverí - izolačné trojsklo, rám - farba šedá RAL 7016	m2	35,357	208,647	7 377,132
159	K	7666210812	D+M hliníkových dverí - interiér	m2	180,164	180,363	32 494,920
160	K	766702111	D+M interiérových dverí šírky 60-90 cm vrátane obložkovej zárubne+ kovania (D1, D2, D3, D5)	ks	72,000	153,188	11 029,536
161	K	766702112	D+M interiérových dverí šírka 80 cm "D4"	ks	14,000	172,512	2 415,168
162	K	998766103	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,525	20,619	72,682

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

2 681,003

163	K	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľ. konšt. do 20 kg	m	55,200	2,637	145,562
164	M	553 000020	Oceľové konštrukcie - rovné zábradlie	kg	456,720	1,405	641,692
165	K	7671630101	D+M výplne zábradlí na schodoch - ťahokov	m	66,600	24,357	1 622,176
166	K	767392801	Demontáž krytín striech z plechov nitovaných, - 0,00700t	m2	60,463	1,817	109,861
167	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	29,060	3,276	95,201
168	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	16,680	2,691	44,886
169	M	1348083000	Oceľový profil I 100	t	0,017	420,362	7,146
170	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,571	25,358	14,479

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

12 999,280

171	K	769011000	Vetranie	súb.	1,000	12 999,280	12 999,280
-----	---	-----------	----------	------	-------	------------	------------

771 - Podlahy z dlaždíc

13 590,325

172	K	771415012	Montáž soklíkov z obkladačiek	m	378,960	1,840	697,286
173	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	631,338	9,312	5 879,019
174	M	5978651240	Dlaždice keramické	m2	697,774	9,781	6 824,927
175	K	998771103	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	15,603	12,119	189,093

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

776 - Podlahy povlakové

9 782,925

176	K	776200811	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených -0,0010t	m2	94,824	1,292	122,513
177	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	607,658	2,783	1 691,112
178	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	914,310	1,286	1 175,803
179	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC pásov	m2	600,525	3,821	2 294,606
180	M	2841305040	PVC podlahová krytina	m2	677,392	6,624	4 487,045
181	K	998776103	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,221	9,702	11,846

777 - Podlahy syntetické

7 790,634

182	K	777531010	Polyuretánová samonivelačná stierka hr. 2 mm Sikafloor 326, penetrácia, 1x stierka s kremičitým pieskom	m2	254,010	30,643	7 783,628
183	K	998777103	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,508	13,791	7,006

781 - Dokončovacie práce a obklady

12 458,952

184	K	781415011	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	565,785	10,501	5 941,308
185	M	59765855001	Obkladačky keramické	m2	577,101	11,016	6 357,345
186	K	998781103	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	14,292	11,216	160,299

783 - Nátery

764,714

187	K	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	m2	39,712	0,642	25,495
188	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou- zábradlia na schodoch	m2	80,040	1,060	84,842
189	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické - zábradlia schody	m2	80,040	2,885	230,915
190	K	783225600	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické - zábradlia schody	m2	80,040	3,699	296,068
191	K	783225600.1	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2x email	m2	55,728	2,286	127,394

784 - Dokončovacie práce - malby

8 568,311

192	K	7841000101	Malby dvojnásobné - farba biela na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	4 806,480	0,984	4 729,576
193	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	4 135,640	0,461	1 906,530
194	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	4 806,480	0,402	1 932,205

M - Práce a dodávky M

133 119,050

21-M - Elektromontáže

133 119,050

195	K	210010001	D+M elektroinštalácia a bleskozvod	súb.	1,000	133 119,050	133 119,050
-----	---	-----------	------------------------------------	------	-------	-------------	-------------

VP - Práce navyše

0,000

12.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie socialnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

4 227,852

1

Zemné práce - blokozvodu

881,603

1	946	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	90,000	4,885	439,650
2	946	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	90,000	1,022	91,980
3	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	50,000	1,612	80,600
4	011	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,500	59,077	29,539
5	589	5893311420	Betón STN EN 206-1-C 25/30 XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	0,525	58,503	30,714
6	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,000	2,426	48,520
7	013	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	2,000	65,010	130,020
8	221	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	4,400	6,950	30,580

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 346,249

9	013	971045821	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm	1020,000	0,229	233,580
10	013	973031616	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	1055,000	0,783	826,065
11	013	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	31,000	1,738	53,878
12	013	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	2350,000	0,837	1 966,950
13	013	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	6,000	44,296	265,776

M

Práce a dodávky M

122 012,758

21-M

Elektromontáže

95 968,199

14	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	19,000	11,557	219,583
15	341	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	19,000	10,235	194,465
16	921	210810056	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70	m	23,000	2,240	51,520

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17		KPE000000095	Kábel pevný CYKY-J 3x120+70 pvc čierny	m	24,150	25,565	617,395
18	921	210881097	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x25	m	40,000	1,352	54,080
19		3416100165001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x25 mm2 P60, B2ca, s1, d1, a1	m	42,000	14,992	629,664
20	921	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	270,000	1,191	321,570
21		3416100172001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2 P60, B2ca, s1, d1, a1	m	283,500	4,705	1 333,868
22	921	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	40,000	0,853	34,120
23		3416100170001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x4 mm2 P60, B2ca, s1, d1, a1	m	42,000	4,327	181,734
24	921	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	480,000	0,645	309,600
25		3416100169001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2 P60, B2ca, s1, d1, a1	m	504,000	1,649	831,096
26	921	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	6450,000	0,565	3 644,250
27		3416100144001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2 P60, B2ca, s1, d1, a1	m	6772,500	1,057	7 158,533
28	921	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	750,000	0,540	405,000
29		3416100168001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2 P60, B2ca, s1, d1, a1	m	787,500	0,883	695,363
30	921	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	4700,000	0,499	2 345,300
31		3416100143002	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2 P60 B2ca s1 d1 a1	m	4935,000	0,579	2 857,365
32	921	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	380,000	0,497	188,860
33		3416100143001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1,5 mm2 P60 B2ca s1 d1 a1	m	399,000	0,591	235,809
34	921	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	650,000	0,477	310,050
35		3416100137001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2 P60, B2ca, s1, d1, a1	m	682,500	0,492	335,790
36	922	220511031	Kábel FTP, STP, UTP v rúrkach	m	3400,000	0,572	1 944,800
37		KDP000001050	Kábel dátový pevný STP cat.6A AWG23 LSOH 550MHz interiér B2ca, s1, d1, a1	m	3570,000	0,463	1 652,910
38	921	210800631	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	20,000	0,619	12,380
39		KVO000000524	Vodič ohybný H07V-K 25 zelenožltý pvc	m	21,000	2,088	43,848
40	921	210800630	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	450,000	0,572	257,400
41		KVO000000093	Vodič ohybný H07V-K 16 zelenožltý pvc	m	472,500	1,332	629,370
42	921	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	1340,000	0,359	481,060

14.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie socialnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43		KVO000000128	Vodič ohybný H07V-K 6 zeleno/žltý pvc	m	1407,000	0,524	737,268
44	921	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	1700,000	0,809	1 375,300
45	345	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	1785,000	0,293	523,005
46	921	210800013	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 V 1,5mm ²	m	1700,000	0,173	294,100
47	341	341110011100	Vodič medený CY 1,5 mm ²	m	1785,000	0,114	203,490
48	921	210010028	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	40,000	1,027	41,080
49	345	345710009400	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 40	m	42,000	0,934	39,228
50	921	210011305	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	450,000	0,584	262,800
51	345	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	450,000	0,076	34,200
52	921	210010583	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC, D 25 uložená pevne	m	140,000	0,853	119,420
53	345	345710001400	Rúrka tuhá PVC-U, VRM DN 25	m	147,000	0,318	46,746
54	921	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	8,000	3,966	31,728
55	354	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	8,000	1,954	15,632
56	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	10,000	1,605	16,050
57	354	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	10,000	0,483	4,830
58	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	50,000	1,183	59,150
59	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000	0,912	9,120
60	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	755,000	0,615	464,325
61	921	210020306	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm bez veka vrátane podpery	m	100,000	4,401	440,100
62	345	3451300701	Drôtený žľab Cablofil CF 105/100 EZ	m	105,000	5,745	603,225
63	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery	m	60,000	4,065	243,900
64	345	3451300706	Drôtený žľab Cablofil CF 54/50 EZ	m	63,000	2,616	164,808
65	358	35807605891	Sada na spájanie KITASSTR 50 ks/bl EZ	bal	6,000	16,033	96,198
66	358	35807605892	Svorka na pripojenie vodiča CY 16 mm, pospájanie	ks	4,000	9,904	39,616
67	921	210011311	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	50,000	0,826	41,300

15.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
 Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
68	345	3450600462	elektroinštalačný materiál Zavitová tyč M10 (1m) obj.č. 1210010 MARS	ks	50,000	1,437	71,850
69	358	35807605894	Úchytka žlabu SAS	ks	50,000	1,289	64,450
70	9H2	859556890325915	spojovací prvok žlabu AUTOCLIC CF105	ks	100,000	2,013	201,300
71		2477100043001	Páska sťahovacia, farba čierna lxš 250x3,6 mm	ks	2500,000	0,133	332,500
72	921	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	50,000	0,647	32,350
73	9H0	6991702	Drobný upevňovací a pomocný elektromateriál - Upevnenie hmožd. pasiek 5458	ks	50,000	0,033	1,650
74	283	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	ks	50,000	0,016	0,800
75	921	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, bez zapojenia	ks	58,000	8,460	490,680
76	921	210110081	Sporáková prípojka typ 39563 - 13C, nástenná vrátane tlejivky	ks	1,000	3,635	3,635
77	345	345320003500	Vypínač TANGO šporáková prípojka so signálkou 39563-13 radenie 3, ABB	ks	1,000	11,316	11,316
78	921	210111062	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 400 V 3P + N + Z	ks	2,000	4,545	9,090
79		KVZ0000000035	Zásuvka nástenná IZN1653 400V 16A 5P IP44	ks	2,000	2,307	4,614
80	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	257,000	2,914	748,898
81		101-67720	Dvojbzásuvka s ochranným kolíkom a pootočenou dutinkou -WHITE	ks	257,000	4,723	1 213,811
82	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	258,000	2,918	752,844
83		170-73100	Spodok zásuvky 250V, 16A, 28,5mm	ks	258,000	1,164	300,312
84		101-66601	Kryt zásuvky 28,5mm s detskou poistkou-WHITE	ks	258,000	0,708	182,664
85		101-76100	1-rámček Original-WHITE	ks	258,000	0,360	92,880
86	921	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	16,000	3,021	48,336
87		170-72600	Prístroj prepínača č.5B	ks	16,000	2,105	33,680
88		101-61505	2x 1/2 Kolíska-WHITE	ks	16,000	0,824	13,184
89		101-76100	1-rámček Original-WHITE	ks	16,000	0,365	5,840
90	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	14,000	1,522	21,308
91		170-71600	Prístroj prepínača č.6	ks	14,000	1,495	20,930
92		101-61105	Kolíška-WHITE	ks	14,000	0,550	7,700
93		101-76100	1-rámček Original-WHITE	ks	14,000	0,357	4,998
94	921	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojpólový - radenie 2	ks	24,000	1,701	40,824
95		170-71500	Prístroj spínača č.5	ks	24,000	1,960	47,040

16.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
 Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Spracoval:

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
96		101-61505	2x 1/2 Kolíska-WHITE	ks	24,000	0,809	19,416
97		101-76100	1-rámček Original-WHITE	ks	24,000	0,370	8,880
98	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	157,000	1,364	214,148
99		170-71100	Prístroj spínača č.1	ks	157,000	1,428	224,196
100		101-61105	Kolíška-WHITE	ks	157,000	0,559	87,763
101		101-76100	1-rámček Original-WHITE	ks	157,000	0,361	56,677
102	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	1,000	1,720	1,720
103		170-71700	Prístroj prepínača č.7	ks	1,000	2,503	2,503
104		101-61105	Kolíška-WHITE	ks	1,000	0,541	0,541
105		101-76100	1-rámček Original-WHITE	ks	1,000	0,367	0,367
106	922	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	60,000	2,611	156,660
107	922	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	60,000	2,952	177,120
108		170-68900	Nosný rám plechový bez rozperiek SK	ks	60,000	0,934	56,040
109		170-65101	DATA Adaptér pre konektory Siemens, AMP, Nexans, Brandrex	ks	120,000	1,196	143,520
110		KEJC6AS10G	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6A, KELine, KEJ-C6A-S-10G	ks	120,000	3,003	360,360
111		101-65200	Stredový kryt datazásuvky 2xRJ s krytom-WHITE	ks	60,000	2,034	122,040
112	921	210110095	Spínače snímač pohybu na strop/stenu	ks	42,000	4,046	169,932
113		SPS000000232	Senzor pohybu LUXA S360 1010510 230VAC IP55 16m/360° biely	ks	42,000	44,984	1 889,328
114	921	210110095	Spínače snímač pohybu na strop/stenu	ks	14,000	3,982	55,748
115		SPS000000232	Senzor pohybu LUXA S360 1010510 230VAC IP55 16m/360° biely	ks	14,000	43,900	614,600
116	921	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	250,000	3,534	883,500
117	345	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	250,000	1,169	292,250
118	921	210010322	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	15,000	4,940	74,100
119	345	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	15,000	2,910	43,650
120	921	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	600,000	0,842	505,200
121		EKR000000117	Krabica inštalácia ASD 70 BK 70x45mm pod omietku bezhalogénová čierna	ks	600,000	0,090	54,000
122	921	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	190,000	0,832	158,080
123	345	345410002300	Krabica prístrojová rozvodná z PVC pod omietku KPR 68, Dxh 73x66 mm, KOPOS	ks	190,000	0,457	86,830
124	922	220260103	Škatuľ.rozvod.Acidur, upev.na podklad alebo do priprav.lôžka,zapojenie,od- a zaviečk.so 4 vývodmi	ks	20,000	6,673	133,460

17

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie socialnych podmienok v objekte Slobodareň Jugó 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
125		3454100013001	Krabica inštalačná nástenná do vlhka K9060Z, Hensel	ks	20,000	5,021	100,420
126	921	210010503	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 4 x 4	ks	4600,000	0,510	2 346,000
127	9H0	2273204	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Svorka WAGO 2273-204, 4x0,5-2,5	ks	4600,000	0,084	386,400
128	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	114,000	2,762	314,868
129	354	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	114,000	0,304	34,656
130	354	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	114,000	0,380	43,320
131	R	PnBn	Nepredvídateľné práce navyše bližšie nešpecifikované	hod	150,000	9,824	1 473,600
132	R	Dem	Demontáž existujúcich rozvodov	hod	120,000	8,487	1 018,440
133	921	210201953	Montáž svetidla zapusteného do 5 kg	ks	159,000	7,621	1 211,739
134	921	210201080	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	159,000	2,716	431,844
135	348	348350100022	Svetidlo typ FREYN II PV/PR-1, LED 31W, 4250Lm/840, 4000K, 80Ra, IP20 (FIX PV1 - oFRN II PV1 MCD 425084 131 ECG W03 / ORK032AE0362) fy OMS	ks	159,000	160,523	25 523,157
136	921	210201923	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 5 kg	ks	20,000	8,064	161,280
137	921	210201082	Zapojenie svetidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	20,000	3,552	71,040
138	348	34807203601	LED svetidlo prisadené, TYP TDO ECO LED M, 43W, 6000Lm, 4000K, 80Ra, ECG, IP65 (FIX - uTDO II E M S/S 600084 143 ECG G35 / ORH004AG0037) fy. OMS	ks	20,000	53,566	1 071,320
139	921	210201922	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 2 kg	ks	250,000	5,342	1 335,500
140	921	210201082	Zapojenie svetidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	250,000	3,533	883,250
141	348	34835010002	Nástenné svetidlo PLAST 2 LED OPAL, 1x16W, 1450Lm/840, 230V, IP65, fy. OMS, vrátane zdroja (K011AK0006 uPLC 2 SFD OPD 145084 116 ECG W03)	ks	250,000	40,272	10 068,000
142	921	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	30,000	5,005	150,150
143	921	210201510	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	30,000	2,900	87,000
144	348	34868010901	Núdzové svetidlo stropné typ EMERGENCY 2913 IP42, LED, 1x1,2W, ECG, 3hod, fy. OMS + zdroj	ks	30,000	57,210	1 716,300
145	921	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	6,000	4,949	29,694
146	921	210201510	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	6,000	2,878	17,268

18.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
147	348	34868010901	Nástenné núdzové svetidlo EMERGENCY 2604 (2601), 1x1,2W, 40Lm, ECG, IP42, fy OMS, vrátane zdroja	ks	6,000	46,988	281,928
148	921	210020921	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 15 cm	m2	10,000	164,441	1 644,410
149		0893303110	Protipožiarna pena FP 1-K trubičkova	bal	20,000	16,555	331,100

RDT

Dátový rozvádzač R-DT

4 211,683

150	922	220512001	Montáž závesného rozvadzača jednodielneho na stenu	ks	7,000	10,389	72,723
151	383	383180000800	Rozvádzač jednodielny 9U, 500x600x395 mm (vxšxh), RBA-09-AS4-CAY-A1, KELine	ks	7,000	67,705	473,935
152	922	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	21,000	1,210	25,410
153	383	383180011000	Držiak patch káblov 19", kovový, 1U, RAB-VP-X01-A2, KELine	ks	21,000	3,253	68,313
154	922	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	7,000	5,087	35,609
155	383	383180013400	Rozvodný panel 19", 5x230V, prepäťová ochrana, filter, 2U, 3 m, ACAR-504, KELine	ks	7,000	15,143	106,001
156	922	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	14,000	13,001	182,014
157	383	383150021200	Patch panel MODULAR 19" pre 24xRJ45 keystone jackov, 1U, čierny, prázdny, KEP-EMPTY-S, KELine	ks	14,000	10,405	145,670
158	922	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	336,000	2,681	900,816
159	383	383150010000	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6A, KEJ-C6A-S-10G, KELine	ks	336,000	2,896	973,056
160	922	220512014	Montáž optického patch panelu do mini rozvadzača	ks	7,000	2,955	20,685
161		RABFOX05SL	Patch panel výsuvný pre 24xST-ST/FC-FC adaptérov, neosadený, KELine, RAB-FOX05-SL	ks	7,000	22,409	156,863
162	922	220512110opt	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1x pigtail	ks	14,000	9,119	127,666
163		PIG06ST020	Pigtail ST multimode OM1 (62.5/125µm), 2m, KELine, PIG06-ST-020	ks	14,000	1,113	15,582
164	922	220512120	Montáž patch kábla UTP, Cat.5E, do 3m PVC, uloženého v lište	m	14,000	1,529	21,406
165	383	383150018000	Patch kábel Duplex ST-ST multimode OM1 (62.5/125µm), 2 m, P06D-STST-020, KELine	ks	14,000	5,721	80,094
166	922	220512124	Montáž patch kábla S-FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, uloženého v lište	m	280,000	1,569	439,320
167	383	383150016100	Patch kábel Giga+ SFTP, Cat.6 -2 m, PC-C6-S-020, KELine	ks	280,000	1,309	366,520

RH

ROZVÁDZAČ HR

4 300,751

79.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie socialnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
 Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
168	920	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	2,000	97,784	195,568
169		Y7-114421	Skriňa s dverami, IP40, ŠxVxH=600x2000x400, XVTL-BF-6/4/20	ku s	2,000	316,032	632,064
170		Y7-114606	Podstavec bok V=100, bez výrezov, 1pár, H=400, XVTL-SO100/S-4	ku s	3,000	9,880	29,640
171		Y7-115216	Adaptér xEnergy Basic (Profi+), predná časť, skriňa ŠxV=800x2000, XVTL-BP-W-8/20	ku s	2,000	33,645	67,290
172		Y7-114679	Kryt horný/dolný plný, IP55, ŠxH=600x300, XVTL-MP/T-6/3	ku s	2,000	11,641	23,282
173	354	354040030116	Prístrojová lišta TSS-15/3	ks	5,000	10,616	53,080
174	R	3168446843	Montáž zberne cu vrátane príslušenstva na uchytenie	m	5,000	26,108	130,540
175		23798452001	Zbernica Cu-20x5 + kryty, + držiaky, l=500mm	ks	5,000	200,273	1 001,365
176	921	210120503	Výkonové ističe vzduchové od 100 A - 630 A	ks	1,000	16,048	16,048
177		OEZ:14414	Spínací blok BD250NE305, 3-pól, Iu 250 A, Icu 36 kA, pre BD250	ks	1,000	93,109	93,109
178		OEZ:24740	Izolačné prepážky OD-BHD-KS02, 2 ks, pre BH630/BD250, OEZ	ks	2,000	3,513	7,026
179		OEZ:24751	Pripojovacia sada CS-BD-B011, blokové svorky, Cu/Al káble 25 - 150 mm2, 3 ks, pre BD250	ks	1,000	22,268	22,268
180		OEZ:24772	Pripojovacia sada CS-BD-A037, náhrada BA*37-50, predný prívod, Cu/Al pásy/káblkové oká, 3 ks, pre BD250	ks	1,000	21,772	21,772
181	921	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	1,000	17,457	17,457
182		OEZ:24100	Nadprúdová spúšť SE-BD-0250-DTV3, charakteristika distribučná D, In 250 A, nastavenie IR 100 - 250 A, pre BD250	ks	1,000	133,705	133,705
183	921	210120026	Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	4,419	4,419
184		OEZ:14364	Poistkový odpínač FH1-3A/F, Ie 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3-pól. vyhotovenie, M10 - skrutky priložené	ks	1,000	87,013	87,013
185	921	210120025	Radové poistkové odpínače SPH 00 trojpólové do 160 A	ks	1,000	3,522	3,522
186		OEZ:18622	Poistkový odpínač FH00-3A/F, Ie 160 A (250 A/ZP000), Ue 690 V, 3-pól. vyhotovenie, M8 - inbus skrutky priložené	ks	1,000	27,131	27,131
187	921	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	3,000	0,529	1,587
188	345	345290005600	Poistková vložka PNA000 160A gG, Un AC 400 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	2,618	7,854
189	921	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	0,590	1,770
190	345	345290006500	Poistková vložka PNA1 200A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	3,188	9,564

20.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
 Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
191	921	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	4,000	9,531	38,124
192	9H0	144900	Drobný upevňovací a pomocný elektromateriál - Mostík rozbočovací N55	ks	4,000	7,933	31,732
193	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,391	4,391
194		OEZ:41938	Istič LTE-63B-3, In 63 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 6 kA	ks	1,000	20,207	20,207
195	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	8,000	4,515	36,120
196		OEZ:41936	Istič LTE-40B-3, In 40 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 6 kA	ks	8,000	11,024	88,192
197	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,470	4,470
198		OEZ:41935	Istič LTE-32B-3, In 32 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 6 kA	ks	1,000	9,914	9,914
199	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	4,413	8,826
200		OEZ:41932	Istič LTE-16B-3, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 6 kA	ks	2,000	5,452	10,904
201	921	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	14,000	2,506	35,084
202		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 6 kA	ks	14,000	1,649	23,086
203	921	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	2,549	2,549
204		OEZ:41878	Istič LTE-10B-1, In 10 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 6 kA	ks	1,000	1,652	1,652
205	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	3,000	4,139	12,417
206		OEZ:42419	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ AC, OEZ	ks	3,000	32,278	96,834
207	921	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	5,000	3,561	17,805
208		OEZ:38321	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLE-10C-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, ldn 30 mA, 1+N-pól, lcn 6 kA, typ AC	ks	5,000	38,516	192,580
209		OEZ:38484	Prepojovacia lišta S3L-1000-10, 3-pól. vyhotovenie, prierez 10 mm ² , rozstup 17,8 mm, počet vývodov 19x3, kolíky, OEZ	ks	3,000	11,058	33,174
210	921	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	4,000	4,743	18,972
211		OEZ:38362	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia SJBC-25E-3N-MZS, typ 1+2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výmenné moduly, so signalizáciou, iskrisko, varistor	ks	1,000	345,935	345,935
212	921	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	6,000	4,359	26,154

21.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
213		OEZ:42380	Zvodič prepätia SVC-350-1N-MZ, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	3,000	38,450	115,350
214	R	PMMRE	Koeficient montáže + podružný a pomocný materiál (svorky, vodiče, ...) (30% z rozvádzača HR)	%	30,000	17,974	539,205

RP1

Rozvádzač RP1

2 205,975

215	921	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	18,840	18,840
216		Y7-168344	Rozvádzač, montáž POD omietku, šedá, požiar.klasifikácia EI30DP1-S, ŠxV=826x1054, IP40, BP-U-DWB-800/10-EIS	ku s	1,000	468,313	468,313
217		Y7-112286	Bočnica, V=950, vrátane západky BPZ-SNAP, BPZ-MSW-10/SNAP	ku s	1,000	18,827	18,827
218		Y7-174384	DIN lišta hliníková, obojstranne skrátená, držiak pevná hĺbka, šírka skrine = 600, BPZ-DINR24S-600-B	ku s	6,000	4,009	24,054
219		Y7-275200	Upevňovacia úchytka s vodivým prepojením (zelená), BEL01	ku s	6,000	2,651	15,906
220		Y7-286684	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ku s	6,000	7,062	42,372
221	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,473	4,473
222		OEZ:44300	Vypínač MSN-63-3, In 63 A, U _e AC 230/400 V, 3-pól, OEZ	ks	1,000	15,319	15,319
223	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,475	4,475
224		OEZ:41933	Istič LTE-20B-3, In 20 A, U _e AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA, OEZ	ks	1,000	6,210	6,210
225	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,435	4,435
226		OEZ:41932	Istič LTE-16B-3, In 16 A, U _e AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA	ks	1,000	5,510	5,510
227	921	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	43,000	2,548	109,564
228		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1, In 16 A, U _e AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 6 kA	ks	43,000	1,702	73,186
229	921	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	9,000	9,414	84,726
230		OEZ:35903	Rozbočovací mostík CS-N15, počet svoriek 15, prierez 16 mm ² , farba modrá, OEZ	ks	9,000	2,039	18,351
231	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	9,000	4,186	37,674
232		OEZ:42419	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, In 40 A, U _e AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC, OEZ	ks	9,000	32,280	290,520
233	921	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	8,000	3,497	27,976

22.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
234		OEZ:38321	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLE-10C-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC	ks	8,000	37,401	299,208
235		OEZ:38484	Prepojovacia lišta S3L-1000-10, 3-pól. vyhotovenie, prierez 10 mm ² , rozstup 17,8 mm, počet vývodov 19x3, kolíky, OEZ	ks	6,000	10,838	65,028
236	921	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	2,000	4,406	8,812
237		OEZ:42380	Zvodič prepätia SVC-350-1N-MZ, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	1,000	38,146	38,146
238	R	PMMRE	Koeficient montáže + podružný materiál (30% z rozvádzača RP1)	%	30,000	17,468	524,050

RMS

Rozvádzač RP2

2 615,178

239	921	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	18,531	18,531
240		Y7-168344	Rozvádzač, montáž POD omietku, šedá, požiar.klasifikácia EI30DP1-S, ŠxV=826x1054, IP40, BP-U-DWB-800/10-EIS	ku s	1,000	457,442	457,442
241		Y7-112286	Bočnica, V=950, vrátane západky BPZ-SNAP, BPZ-MSW-10/SNAP	ku s	1,000	18,654	18,654
242		Y7-174384	DIN lišta hliníková, obojstranne skrátaná, držiak pevná hĺbka, šírka skrine = 600, BPZ-DINR24S-600-B	ku s	6,000	4,039	24,234
243		Y7-275200	Upevňovacia úchytka s vodivým prepajením (zelená), BEL01	ku s	6,000	2,596	15,576
244		Y7-286684	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ku s	6,000	7,053	42,318
245	921	210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	4,071	4,071
246		OEZ:44301	Vypínač MSN-125-3, In 125 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól	ks	1,000	34,285	34,285
247	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,434	4,434
248		OEZ:41933	Istič LTE-20B-3, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA, OEZ	ks	1,000	6,139	6,139
249	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	8,000	4,484	35,872
250		OEZ:41932	Istič LTE-16B-3, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA	ks	8,000	5,379	43,032
251	921	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	53,000	2,510	133,030
252		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 6 kA	ks	53,000	1,711	90,683
253	921	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	11,000	9,424	103,664

23.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
 Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
254		OEZ:35903	Rozbočovací mostík CS-N15, počet svoriek 15, prierez 16 mm ² , farba modrá, OEZ	ks	11,000	2,046	22,506
255	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	11,000	4,154	45,694
256		OEZ:42397	Prúdový chránič LFE-63-4-030AC, In 63 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, I _{cn} 6 kA, typ AC, OEZ	ks	11,000	51,780	569,580
257	921	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	8,000	3,568	28,544
258		OEZ:38321	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLE-10C-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 6 kA, typ AC	ks	8,000	38,896	311,168
259		OEZ:38484	Prepojovacia lišta S3L-1000-10, 3-pól. vyhotovenie, prierez 10 mm ² , rozstup 17,8 mm, počet vývodov 19x3, kolíky, OEZ	ks	6,000	10,918	65,508
260	R	PMMRE	Koeficient montáží + podružný materiál (30% z rozvádzača RP2)	%	30,000	18,007	540,213

RA1

Rozvádzač RP3

2 103,606

261	921	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	18,240	18,240
262		Y7-168344	Rozvádzač, montáž POD omietku, šedá, požiar.klasifikácia EI30DP1-S, ŠxV=826x1054, IP40, BP-U-DWB-800/10-EIS	ku s	1,000	455,033	455,033
263		Y7-112286	Bočnica, V=950, vrátane západky BPZ-SNAP, BPZ-MSW-10/SNAP	ku s	1,000	18,781	18,781
264		Y7-174384	DIN lišta hliníková, obojstranne skrútená, držiak pevná hĺbka, šírka skrine = 600, BPZ-DINR24S-600-B	ku s	6,000	4,126	24,756
265		Y7-275200	Upevňovacia úchytka s vodivým prepojením (zelená), BEL01	ku s	6,000	2,611	15,666
266		Y7-286684	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ku s	6,000	6,968	41,808
267	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,431	4,431
268		OEZ:44300	Vypínač MSN-63-3, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól, OEZ	ks	1,000	14,870	14,870
269	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,461	4,461
270		OEZ:41933	Istič LTE-20B-3, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, I _{cn} 6 kA, OEZ	ks	1,000	6,217	6,217
271	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,417	4,417
272		OEZ:41932	Istič LTE-16B-3, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, I _{cn} 6 kA	ks	1,000	5,565	5,565
273	921	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	39,000	2,530	98,670

24.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
274		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 6 kA	ks	39,000	1,680	65,520
275	921	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	8,000	9,359	74,872
276		OEZ:35903	Rozbočovací mostík CS-N15, počet svoriek 15, prierez 16 mm ² , farba modrá, OEZ	ks	8,000	2,089	16,712
277		OEZ:38484	Prepojovacia lišta S3L-1000-10, 3-pól. vyhotovenie, prierez 10 mm ² , rozstup 17,8 mm, počet vývodov 19x3, kolíky, OEZ	ks	6,000	11,043	66,258
278	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	8,000	4,136	33,088
279		OEZ:42419	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ AC, OEZ	ks	8,000	32,583	260,664
280	921	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	7,000	3,620	25,340
281		OEZ:38321	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLE-10C-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, ldn 30 mA, 1+N-pól, lcn 6 kA, typ AC	ks	7,000	37,427	261,989
282	921	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	2,000	4,452	8,904
283		OEZ:42380	Zvodič prepätia SVC-350-1N-MZ, typ 2, lmax 40 kA, Uc AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	1,000	38,355	38,355
284	R	PMMRE	Koeficient montáží + podružný materiál (30% z rozvádzača RP3)	%	30,000	17,966	538,989

RP4

Rozvádzač RP4

1 941,934

285	921	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	18,471	18,471
286		Y7-168344	Rozvádzač, montáž POD omietku, šedá, požiar.klasifikácia EI30DP1-S, ŠxV=826x1054, IP40, BP-U-DWB-800/10-EIS	ku s	1,000	458,062	458,062
287		Y7-112286	Bočnica, V=950, vrátane západky BPZ-SNAP, BPZ-MSW-10/SNAP	ku s	1,000	18,582	18,582
288		Y7-174384	DIN lišta hliníková, obojstranne skrútená, držiak pevná hĺbka, šírka skrine = 600, BPZ-DINR24S-600-B	ku s	6,000	4,064	24,384
289		Y7-275200	Upevňovacia úchytka s vodivým prepojením (zelená), BEL01	ku s	6,000	2,630	15,780
290		Y7-286684	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ku s	6,000	6,930	41,580
291	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,382	4,382
292		OEZ:44300	Vypínač MSN-63-3, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól, OEZ	ks	1,000	15,116	15,116
293	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,388	4,388

25.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
294		OEZ:41933	Istič LTE-20B-3, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 6 kA, OEZ	ks	1,000	6,296	6,296
295	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,475	4,475
296		OEZ:41932	Istič LTE-16B-3, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 6 kA	ks	1,000	5,500	5,500
297	921	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	35,000	2,465	86,275
298		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 6 kA	ks	35,000	1,686	59,010
299	921	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	7,000	9,303	65,121
300		OEZ:35903	Rozbočovací mostík CS-N15, počet svoriek 15, prierez 16 mm ² , farba modrá, OEZ	ks	7,000	2,057	14,399
301		OEZ:38484	Prepojovacia lišta S3L-1000-10, 3-pól. vyhotovenie, prierez 10 mm ² , rozstup 17,8 mm, počet vývodov 19x3, kolký, OEZ	ks	6,000	11,094	66,564
302	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	7,000	4,171	29,197
303		OEZ:42419	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC, OEZ	ks	7,000	31,535	220,745
304	921	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	5,000	3,549	17,745
305		OEZ:38321	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLE-10C-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, ldn 30 mA, 1+N-pól, lcn 6 kA, typ AC	ks	5,000	38,782	193,910
306	921	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	2,000	4,400	8,800
307		OEZ:42380	Zvodič prepätia SVC-350-1N-MZ, typ 2, lmax 40 kA, Uc AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	1,000	37,292	37,292
308	R	PMMRE	Koeficient montáží + podružný materiál (30% z rozvádzača RP4)	%	30,000	17,529	525,860

RP5

Rozvádzač RP5

1 984,921

309	921	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	18,847	18,847
310		Y7-168344	Rozvádzač, montáž POD omietku, šedá, požiar.klasifikácia EI30DP1-S, ŠxV=826x1054, IP40, BP-U-DWB-800/10-EIS	ku s	1,000	458,572	458,572
311		Y7-112286	Bočnica, V=950, vrátane západky BPZ-SNAP, BPZ-MSW-10/SNAP	ku s	1,000	18,420	18,420
312		Y7-174384	DIN lišta hliníková, obojstranne skrátaná, držiak pevná hĺbka, šírka skrine = 600, BPZ-DINR24S-600-B	ku s	6,000	3,991	23,946
313		Y7-275200	Upevňovacia úchytka s vodivým prepojením (zelená), BEL01	ku s	6,000	2,647	15,882

26.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie socialnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
314		Y7-286684	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ku s	6,000	7,108	42,648
315	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,435	4,435
316		OEZ:44300	Vypínač MSN-63-3, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól, OEZ	ks	1,000	15,107	15,107
317	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,364	4,364
318		OEZ:41933	Istič LTE-20B-3, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA, OEZ	ks	1,000	6,154	6,154
319	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	4,496	13,488
320		OEZ:41932	Istič LTE-16B-3, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA	ks	3,000	5,478	16,434
321	921	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	35,000	2,466	86,310
322		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 6 kA	ks	35,000	1,707	59,745
323	921	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	8,000	9,524	76,192
324		OEZ:35903	Rozbočovací mostík CS-N15, počet svoriek 15, prierez 16 mm ² , farba modrá, OEZ	ks	8,000	2,076	16,608
325		OEZ:38484	Prepojovacia lišta S3L-1000-10, 3-pól. vyhotovenie, prierez 10 mm ² , rozstup 17,8 mm, počet vývodov 19x3, kolíky, OEZ	ks	6,000	11,009	66,054
326	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	8,000	4,104	32,832
327		OEZ:42419	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC, OEZ	ks	8,000	32,391	259,128
328	921	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	4,000	3,564	14,256
329		OEZ:38321	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLE-10C-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC	ks	4,000	38,495	153,980
330	921	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	2,000	4,512	9,024
331		OEZ:42380	Zvodič prepätia SVC-350-1N-MZ, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	1,000	37,899	37,899
332	R	PMMRE	Koeficient montáží + podružný materiál (30% z rozvádzača RP5)	%	30,000	17,820	534,596

RP6

Rozvádzač RP6

1 789,527

333	921	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	18,426	18,426
334		Y7-168344	Rozvádzač, montáž POD omietku, šedá, požiar.klasifikácia EI30DP1-S, ŠxV=826x1054, IP40, BP-U-DWB-800/10-EIS	ku s	1,000	462,184	462,184

27.

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie socialnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
 Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
335		Y7-112286	Bočnica, V=950, vrátane západky BPZ-SNAP, BPZ-MSW-10/SNAP	ku s	1,000	18,735	18,735
336		Y7-174384	DIN lišta hliníková, obojstranne skrátaná, držiak pevná hĺbka, šírka skrine = 600, BPZ-DINR24S-600-B	ku s	6,000	4,026	24,156
337		Y7-275200	Upevňovacia úchytka s vodivým prepojením (zelená), BEL01	ku s	6,000	2,691	16,146
338		Y7-286684	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ku s	6,000	7,120	42,720
339	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,518	4,518
340		OEZ:44300	Vypínač MSN-63-3, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól, OEZ	ks	1,000	15,304	15,304
341	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,428	4,428
342		OEZ:41933	Istič LTE-20B-3, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA, OEZ	ks	1,000	6,254	6,254
343	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	4,470	13,410
344		OEZ:41932	Istič LTE-16B-3, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 6 kA	ks	3,000	5,427	16,281
345	921	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	22,000	2,485	54,670
346		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1, In 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 6 kA	ks	22,000	1,670	36,740
347	921	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	5,000	9,531	47,655
348		OEZ:35903	Rozbočovací mostík CS-N15, počet svoriek 15, prierez 16 mm ² , farba modrá, OEZ	ks	5,000	2,099	10,495
349		OEZ:38484	Prepojovacia lišta S3L-1000-10, 3-pól. vyhotovenie, prierez 10 mm ² , rozstup 17,8 mm, počet vývodov 19x3, kolíky, OEZ	ks	6,000	10,877	65,262
350	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	5,000	4,084	20,420
351		OEZ:42419	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC, OEZ	ks	5,000	32,345	161,725
352	921	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	4,000	3,537	14,148
353		OEZ:38321	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLE-10C-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC	ks	4,000	38,482	153,928
354	921	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	2,000	4,387	8,774
355		OEZ:42380	Zvodič prepätia SVC-350-1N-MZ, typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	1,000	37,592	37,592
356	R	PMMRE	Koeficient montáží + podružný materiál (30% z rozvádzača RP6)	%	30,000	17,852	535,556

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie sociálnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
357	921	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	12,000	3,996	47,952
358	354	354410023200	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 20	ks	12,000	5,898	70,776
359	921	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	ks	12,000	9,739	116,868
360	354	354410024850	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB 900x380	ks	12,000	24,764	297,168
361	921	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	12,000	0,950	11,400
362	354	3544216200	Horná ochranná strieška ocelová žiarovo zinkovaná označenie OS 01	ks	12,000	1,061	12,732
363	921	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	1,641	19,692
364	354	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	12,000	0,840	10,080
365	921	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	22,000	1,640	36,080
366	354	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	22,000	0,497	10,934
367	921	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	120,000	1,119	134,280
368	354	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	120,000	0,290	34,800
369	921	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	12,000	1,637	19,644
370	354	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	12,000	0,847	10,164
371	921	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	48,000	1,607	77,136
372	354	354410001700	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	48,000	0,866	41,568
373	920	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	560,000	0,478	267,680
374	354	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betónová	ks	560,000	0,612	342,720
375	921	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	10,000	1,125	11,250
376	9H6	341510499	pružná dilatačná prepojka, k.č.374 011, DEHN	ks	10,000	1,747	17,470
377	921	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	280,000	1,199	335,720
378	354	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	39,200	3,088	121,050
379	921	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	320,000	1,209	386,880
380	354	354410064400	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	m	336,000	3,110	1 044,960
381	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	120,000	0,902	108,240
382	354	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	81,600	1,230	100,368
383	921	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	24,000	8,981	215,544
384	354	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	24,000	10,121	242,904
385	921	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	12,000	2,271	27,252

ZADANIE

Stavba: Oprava systémových porúch a zlepšenie socialnych podmienok v objekte Slobodareň Jugo 600 - ELI, BL
Objekt:

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Vojenské športové centrum Dukla

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
386		EKR000001161	Krabica inštalačná KUZ-V KB 196x156x80-140mm do zateplenia s krytom sivá	ks	12,000	9,582	114,984
387	921	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	12,000	1,750	21,000
388	354	354410064600	Štítok orientačný zemniaci	ks	12,000	0,314	3,768
389	921	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	640,000	0,536	343,040
390	354	35442419502	Plastová príchytka na zvodový vodič č. 204 001	ks	640,000	0,367	234,880

OST

Ostatné

6 878,440

O01

Ostatné

6 878,440

391	R	MD	Mimostaveništná Doprava	kpl	1,000	643,507	643,507
392	R	PM	Podružný Materiál (3% z materiálu)	%	3,000	813,155	2 439,466
393	R	PPV	Podiel Pridružených Výkonov (5% z konštrukcií)	%	5,000	423,368	2 116,841
394	R	RVZ2	Odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie a bleskozvodu	kpl	1,000	1 293,660	1 293,660
395	R	LO	Likvidácia odpadu	kpl	1,000	384,966	384,966

Celkom

133 119,050

30.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
 Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
 Časť: Vetranie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

73,203

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

73,203

1	013	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	1,813	1,813
2	013	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m2,hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	1,000	3,406	3,406
3	013	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 09 m2, hr.nad 120 mm, -0,03200t	ks	9,000	5,566	50,094
4	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,304	5,175	1,573
5	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2,432	3,625	8,816
6	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,304	6,827	2,075
7	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,736	0,213	0,583
8	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,304	5,172	1,572
9	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,304	10,759	3,271

PSV

Práce a dodávky PSV

11 601,053

713

Izolácie tepelné

234,853

10	713	7134151pc	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov izol.pásmi hr.50 mm	m2	5,000	3,784	18,920
11	283	2833100299pc	Izolácia potrubia izol.pásmi i ARMAFLEX/ AF h.r.50 mm	m2	5,000	42,438	212,190
12	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	3,960	0,945	3,743

739

Vzt, -uloženie ,uchyt.potrubia

78,638

13	R	7390000pc	Závesy pre ulož a uchytenie potrubia	kpl	1,000	59,978	59,978
14	286	2867182075	Týč závitová M8x1000mm pozink-/predbežne/	ks	30,000	0,622	18,660

769

Montáž vzduchotechnických zariadení

11 287,562

15	769	769011570.1	Montáž ventilátoraodsávacieho EBB 100 NT	ks	29,000	15,130	438,770
16	429	4291100059.1	Radialný odsávací ventilátor EBB 100 NT - /ELEKTRODESIGN/	ks	29,000	100,857	2 924,853
17	769	769011570.2	Montáž ventilátora odsávacieho EBB 250 NT	ks	38,000	20,100	763,800
18	429	4291100059.2	Radialný odsávací ventilátor EBB 250 NT - /ELEKTRODESIGN/	ks	38,000	132,995	5 053,810
19	769	76902100.1	Montáž kruhového potrubia poz.plech vrát.tvaroviek DN 100	m	28,000	2,347	65,716
20	429	42981000020.1	Potrubie kruhové pozink.plech vrátane tvar. DN 100	m	28,000	2,235	62,580

31

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Vetranie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	769	769021003.1	Montáž kruhového potrubia pozink.plech DN 125-140	m	6,000	2,566	15,396
22	429	429810000300.1	Potrubie kruhové pozink.plech vrát.tvar. DN 125	m	6,000	2,863	17,178
23	769	769021006.1	Montáž kruh. potrubia pozink.plech DN 160-180	m	7,000	2,953	20,671
24	429	42981000050.1	Potrubie kruhové poz.plech DN 150 vrátane tvaroviek	m	7,000	3,585	25,095
25	769	769021009.1	Montáž kruhového potrubia z pozink.plechu DN 200-225	m	163,000	3,123	509,049
26	429	429810000700.1	Potrubie kruhové DN 200, vrátane tvaroviek ,Multivac	m	163,000	4,576	745,888
27	769	769021496	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	3,000	3,900	11,700
28	429	4297200065pc	Hlavica výfuková kruhová VHO 125	ks	3,000	15,449	46,347
29	769	769021499	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	9,000	4,786	43,074
30	429	4297200068pc	Hlavica výfuková kruhová VHO priem.200 Multivac	ks	9,000	18,804	169,236
31	769	769035093.1	Montáž fasádnej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	1,000	1,664	1,664
32	429	4297202091.2	Fasádna mriežka LG priemer 100 mm	ks	1,000	7,029	7,029
33	769	769083115.1	Demontáž štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm vrát.tvar.	m2	163,200	1,070	174,624
34	769	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	180,320	1,060	191,082

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

613,376

35	HZS	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné ,ostatné nezapočít.položkami ako aj vyspravenie otvorov,pom.lešenie a pod....	hod	64,000	9,584	613,376
----	-----	-------------	---	-----	--------	-------	---------

OST

Ostatné

711,648

36	HZS	OST000114.1	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	48,000	14,826	711,648
----	-----	-------------	---	-----	--------	--------	---------

Celkom

12 999,280

32.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 099,064

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 099,064

1	013	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	1,888	3,776
2	013	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	6,000	3,036	18,216
3	013	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m2,hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	130,000	3,535	459,550
4	013	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 09 m2, hr.nad 120 mm, -0,03200t	ks	1,000	5,803	5,803
5	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	9,545	5,383	51,381
6	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	76,360	3,852	294,139
7	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,545	7,122	67,979
8	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	85,905	0,233	20,016
9	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,545	5,484	52,345
10	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,244	11,487	25,777
11	013	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	7,301	13,708	100,082

PSV

Práce a dodávky PSV

40 277,834

713

Izolácie tepelné-ležaté a stúpacie potrubia

2 271,950

12	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	586,000	1,678	983,308
13	283	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm	m	412,000	0,617	254,204
14	283	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm	m	174,000	0,733	127,542
15	713	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	135,000	1,829	246,915
16	283	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm	m	99,000	1,456	144,144
17	283	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm	m	36,000	1,622	58,392
18	713	713482152	Montáž trubíc z PE, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	56,000	2,564	143,584
19	283	28331000649.1	Izolačná penová potrubia hr.40 mm pre potr. priem.42../napr.paroc/	m	24,000	3,934	94,416
20	283	28331000649.2	Izolačná penová potrubia hr.50 mm pre potr. priem.54 mm../napr.paroc/	m	32,000	5,746	183,872
21	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	36,470	0,975	35,573

713b

Izolácie tepelné-ležaté potrubia vedené v kanáloch

328,494

33.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
 Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
 Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	713	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	1,839	128,730
23	283	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm	m	22,000	1,426	31,372
24	283	2833100061.1	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x25 mm	m	48,000	1,345	64,560
25	713	713482152	Montáž trubíc z PE, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	15,000	2,498	37,470
26	283	28331000649.3	Izolačná penová potrubia hr.50 mm pre potr. priem.42 mm../napr.paroc/	m	15,000	4,030	60,450
27	713	998713a203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	6,120	0,966	5,912

713b Izolácie tepelné-demontáže

1 050,184

28	713	713400821.1	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia vrátane povrchovej úpravy-/predbežne/	m2	214,668	4,817	1 034,056
29	713	998713d203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	16,380	0,985	16,128

732 Ústredné kúrenie, strojovne

1 090,206

30	731	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	53,633	107,266
31	731	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	2,000	8,025	16,050
32	731	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	4,935	9,870
33	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	2,000	7,384	14,768
34	731	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	13,168	26,336
35	731	73242911.1	Montáž čerpadiel Grundfos ALPHA 2,Grundfos Magna3 -DN 25	súb.	4,000	6,580	26,320
36	426	42611000330.1	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-80- 180, GRUNDFOS	ks	1,000	162,647	162,647
37	426	4261100062.1	Čerpadlo obehové MAGNA3 25-40 GRUNDFOS	ks	3,000	238,641	715,923
38	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	15,430	0,715	11,026

732 Ústredné kúrenie, strojovne-demontáž

51,979

39	731	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	6,000	2,612	15,672
40	731	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	4,000	3,413	13,652
41	731	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	0,645	33,593	21,667
42	731	998732a202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,371	0,720	0,988

34.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 5.11.2020

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

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 15 822,759

43	731	7331131pc	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky do DN 15	ks	306,000	2,237	684,522
44	731	7331131pc1	Zvarová prípojka 16,5 mm	ks	40,000	5,066	202,640
45	731	7331131pc2	Kúzelový prstenec G 3/4"	ks	40,000	1,909	76,360
46	731	733125006.1	Potrubie z neleg. ocele Prestabo spájané lisovaním 18x1,2-/vrátane tvaroviek/	m	1595,000	6,305	10 056,475
47	731	733125009.1	Potrubie z neleg. ocele Prestabo spájané lisovaním 22x1,5-/vrátane tvaroviek/	m	196,000	7,141	1 399,636
48	731	733125012.1	Potrubie z neleg. ocele Prestabo spájané lisovaním 28x1,5-/vrátane tvaroviek/	m	99,000	8,400	831,600
49	731	733125015.1	Potrubie z neleg. ocele Prestabo spájané lisovaním 35x1,5-/vrátane tvaroviek/	m	36,000	11,521	414,756
50	731	733125018.1	Potrubie z neleg. ocele Prestabo spájané lisovaním 42x1,5-/vrátane tvaroviek/	m	39,000	15,078	588,042
51	731	733125021.1	Potrubie z neleg. ocele Prestabo spájané lisovaním 54x2-/vrátane tvaroviek/	m	32,000	19,335	618,720
52	731	733191201.1	Tlaková skúška potrubia z neleg.oc. do D 35 mm	m	1926,000	0,361	695,286
53	731	733191202.1	Tlaková skúška potrubia z neleg.oc. nad 35 do 64 mm	m	71,000	0,507	35,997
54	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	237,960	0,919	218,725

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie-demontáž 1 110,976

55	731	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	1823,000	0,417	760,191
56	731	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	331,000	0,448	148,288
57	731	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	71,000	0,918	65,178
58	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	3,260	37,377	121,849
59	731	998733a203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	16,620	0,931	15,470

734 Ústredné kúrenie, armatúry 7 287,282

60	731	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 100	súb.	4,000	46,951	187,804
61	551	5512400047pc	Gulový kohút DN 100, prírubový, PN 16,	ks	4,000	160,112	640,448
62	731	73420911.9	Montáž závitovej armatúry ,ventilu termostat. a spiačkového DN 15	ks	228,000	1,426	325,128
63	484	4844228461025	HERZ ventil priamy TS-90-V 1/2"	ks	114,000	8,160	930,240
64	484	4844228461099	HERZ ventil spiačkový RL-1, priamy 1/2	ks	114,000	3,951	450,414
65	731	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	6,000	1,295	7,770
66	551	551210011400	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2", PN 10, niklovaná mosadz,	ks	6,000	3,496	20,976
67	731	734223009	Montáž ventilu závitového regulačného G 1/2"	ks	26,000	2,163	56,238
68	551	5512100449.2	Ventil regulačný Herz Stromax M DN 15	ks	28,000	29,355	821,940

35.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	731	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4	ks	5,000	2,180	10,900
70	551	5512100449.3	Ventil regulačný Herz Stromax M - DN 20	ks	5,000	32,558	162,790
71	731	734223230	Montáž termostatickej hlavice	ks	153,000	1,282	196,146
72	551	551280001400	Termostatická hlavica HERZ	ks	153,000	8,680	1 328,040
73	731	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	38,000	1,031	39,178
74	551	551210044600	Guľový ventil 1/2", páčka	ks	38,000	2,892	109,896
75	731	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	6,000	1,300	7,800
76	551	551210044700	Guľový ventil 3/4", páčka	ks	6,000	4,511	27,066
77	731	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	8,000	1,574	12,592
78	551	551210044800	Guľový ventil 1", páčka	ks	8,000	7,038	56,304
79	731	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	1,777	7,108
80	551	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka	ks	4,000	10,029	40,116
81	731	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	8,000	2,078	16,624
82	551	551210045000	Guľový ventil 1 1/2", páčka	ks	8,000	14,860	118,880
83	731	734224021	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	8,000	2,471	19,768
84	551	551210045100	Guľový ventil 2", páčka	ks	8,000	22,972	183,776
85	731	7342291.1	Montáž 2 rúrkové sustavy HERZ VUA-40, DN 15	ks	39,000	4,401	171,639
86	551	5512800071.1	Dvoj Rúrková sústava HERZ VUA 40, DN 15	ks	39,000	21,342	832,338
87	731	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	3,637	7,274
88	551	5511900012.1	Spätná klapka závitová 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	15,854	31,708
89	731	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	4,319	8,638
90	551	5511900013.1	Spätná klapka závitová , 2", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	21,654	43,308
91	731	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	3,449	13,796
92	731	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000	3,639	7,278
93	422	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz	ks	2,000	13,573	27,146
94	731	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000	4,369	8,738
95	422	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz	ks	2,000	22,773	45,546
96	731	734296120	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 s ručným ovládaním	ks	2,000	3,020	6,040
97	551	5512100376.1	Ventil zmiešavací trojcestný VRG 131 (kvs 10,0) 1"	ks	2,000	30,904	61,808
98	731	734296120.1	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 s ručným ovládaním	ks	1,000	2,956	2,956
99	551	5512100376.2	Ventil zmiešavací trojcestný VRG 131 (kvs 6,3) DN 20	ks	1,000	29,318	29,318
100	731	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	12,000	10,160	121,920
101	731	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	34,115	68,230
102	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	114,820	0,189	21,659

734

Ústredné kúrenie, armatúry-demontáž

493,168

103	731	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	4,000	5,423	21,692
-----	-----	-----------	--	----	-------	-------	--------

36.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
104	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	216,000	1,524	329,184
105	731	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	14,000	2,071	28,994
106	731	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	16,000	2,799	44,784
107	731	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	12,000	3,412	40,944
108	731	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	12,000	1,124	13,488
109	731	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	2,000	0,158	0,316
110	731	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,390	31,258	12,191
111	731	998734a203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	8,392	0,188	1,575

735 Ústredné kúrenie, vykur.telesá

8 410,930

112	731	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	114,000	2,481	282,834
113	731	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice	ks	114,000	1,009	115,026
114	731	735154020	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 400 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	3,425	6,850
115	484	4845366310	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 400x400	ks	1,000	21,685	21,685
116	484	4845366320	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 400x500	ks	1,000	22,138	22,138
117	731	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	67,000	3,682	246,694
118	484	484530050100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 20K, vxl 600x500 mm	ks	1,000	32,725	32,725
119	484	484530056300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x400 mm	ks	1,000	33,854	33,854
120	484	484530056400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x500 mm	ks	10,000	35,167	351,670
121	484	484530056500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x600 mm	ks	3,000	38,702	116,106
122	484	484530065500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x400 mm	ks	7,000	38,319	268,233
123	484	484530065600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x500 mm	ks	24,000	38,652	927,648
124	484	484530065700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x600 mm	ks	21,000	43,637	916,377
125	731	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	21,000	3,962	83,202

37.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
 Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
 Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
126	484	484530065800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x700 mm	ks	11,000	49,140	540,540
127	484	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x800 mm	ks	4,000	55,138	220,552
128	484	484530066000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x900 mm	ks	6,000	59,610	357,660
129	731	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	4,148	24,888
130	484	484530066100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1000 mm	ks	6,000	64,139	384,834
131	731	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	17,000	5,361	91,137
132	484	484530066400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1300 mm	ks	8,000	80,593	644,744
133	484	484530066500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm	ks	5,000	85,176	425,880
134	484	484530066600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1500 mm	ks	2,000	89,730	179,460
135	484	484530066700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1600 mm	ks	2,000	96,699	193,398
136	731	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	5,912	5,912
137	484	484530067100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x2000 mm	ks	1,000	115,113	115,113
138	731	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	2,000	2,112	4,224
139	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	112,000	4,260	477,120
140	731	735162110	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 700 mm	ks	35,000	4,853	169,855
141	484	484520000100	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové KORALUX LINEAR CLASSIC KLC, lxxvxl/ 450x700x30 mm	ks	26,000	24,774	644,124
142	484	4845200001.1	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové KORALUX LINEAR CLASSIC KLC, lxxvxl/ 500x700x30 mm,	ks	2,000	25,389	50,778
143	484	484520000600	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové KORALUX LINEAR CLASSIC KLC, lxxvxl/ 600x700x30 mm	ks	7,000	25,485	178,395
144	731	735162120	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 900 mm	ks	3,000	4,923	14,769
145	484	484520000700	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové KORALUX LINEAR CLASSIC KLC, lxxvxl/ 600x900x30 mm	ks	3,000	30,381	91,143
146	731	735162130	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1220 mm	ks	1,000	5,019	5,019

38.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
147	484	484520000300	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové KORALUX LINEAR CLASSIC KLC, lxvxhl/ 450x1220x30 mm	ks	1,000	33,983	33,983
148	731	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	129,940	1,019	132,360

735 Ústredné kúrenie, vykुर.telesá-demontáž 973,323

149	731	7351518pc	Demontáž jestv.vykurovacích telies	ks	114,000	5,244	597,816
150	731	735161811.1	Demontáž radiátora rúrkového	ks	39,000	2,520	98,280
151	731	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	612,000	0,226	138,312
152	731	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	3,369	36,279	122,224
153	731	998735a203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	16,050	1,040	16,691

738 Ústredné kúrenie, -vykurovacía skúška 1 031,808

154	R	7380000pc	Vykurovacía skúška,skúška tesnosti...	hod	72,000	10,062	724,464
155	R	7380001pc	Preplach potrubia	hod	12,000	8,396	100,752
156	R	7380002pc	Vypustenie a napustenie systému	hod	24,000	8,608	206,592

739 Ústredné kúrenie, -uloženie ,uchyt.potrubia 201,052

157	R	7390000pc	Závesy pre ulož a uchytenie potrubia / napr..Larf/	kpl	1,000	162,892	162,892
158	286	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	60,000	0,636	38,160

767 Konštrukcie doplnkové kovové 126,048

159	767	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	80,000	0,897	71,760
160	553	5532100099.1	Dodávka dopl'k.konštr.pre uchytnie rozdeľovača a zberača	kg	80,000	0,650	52,000
161	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,290	0,695	2,288

783 Nátery 27,675

162	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,736	4,436	12,137
163	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	2,736	1,611	4,408
164	783	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základným náterom	m	3,000	1,860	5,580
165	783	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µm	m	3,000	1,850	5,550

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 928,004

166	HZS	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /napr.uprava otvorov, lešenie a iné/	hod	92,000	10,087	928,004
-----	-----	------------	--	-----	--------	--------	---------

39.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		OST	Ostatné				
							1 570,728
167	HZS	OST000114p	Ostatné... a prevádzkový poriadok	kpl	1,000	155,368	155,368
168	HZS	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	48,000	11,454	549,792
169	HZS	OSTS0002133	Predpokladané náklady ostatné pri demont.prácach nezapočít.položkami /ako dem.závesov,uložení.a ..a pod./	hod	88,000	9,836	865,568

Celkom

43 875,630

50.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

12 039,107

1

Zemné práce

2 968,827

1	001	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	43,500	47,399	2 061,857
2	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,000	2,306	66,874
3	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	29,000	3,850	111,650
4	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,000	0,416	12,064
5	001	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	t	43,500	5,068	220,458
6	001	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	14,500	6,860	99,470
7	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,125	8,752	158,630
8	583	583310004000	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 mm, STN EN 13242	t	30,269	7,857	237,824

4

Vodorovné konštrukcie

276,497

9	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,875	25,425	276,497
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	---------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

900,135

10	014	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	8,700	80,673	701,855
11	014	631571111	Doplnenie násypu pieskom s ubitím a urovnaním povrchu násypu	m3	7,250	27,349	198,280

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 982,937

12	221	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	290,000	9,169	2 659,010
13	013	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	8,700	40,593	353,159
14	013	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	7,250	7,270	52,708
15	013	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	0,020	6,107	0,122
16	013	971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	3,000	2,893	8,679
17	013	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m2, hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	16,000	3,427	54,832
18	013	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 09 m2, hr.nad 120 mm, -0,03200t	ks	17,000	5,687	96,679
19	013	972054341	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr.nad 120 mm, -0,09000t	ks	10,000	8,493	84,930

51.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	44,337	5,256	233,035
21	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	354,696	3,710	1 315,922
22	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	44,337	6,895	305,704
23	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	399,033	0,228	90,980
24	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	44,337	5,365	237,868
25	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	37,815	11,032	417,175
26	013	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	5,449	13,238	72,134

99 Presun hmôt HSV 1 910,711

27	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	102,117	18,711	1 910,711
----	-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 108 022,344

713 Izolácie tepelné-ležaté a stúpacie potrubia studenej vody 841,454

28	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	262,000	1,606	420,772
29	283	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm	m	17,000	0,617	10,489
30	283	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm	m	116,000	0,702	81,432
31	283	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm	m	108,000	0,839	90,612
32	283	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm	m	21,000	0,921	19,341
33	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	63,000	1,809	113,967
34	283	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm	m	23,000	1,040	23,920
35	283	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm	m	40,000	1,591	63,640
36	713	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	1,000	1,942	1,942
37	283	283310005500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x20 mm	m	1,000	3,237	3,237
38	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	12,910	0,937	12,102

713 Izolácie tepelné-potrubia studenej vody vedené v kanáli 57,931

39	713	713482131.1	Montáž trubíc z PE, hr.25 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	15,000	1,835	27,525
40	283	28331000620.1	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x25 mm	m	10,000	1,369	13,690
41	283	283310006300.1	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x25 mm	m	5,000	1,412	7,060
42	713	713482132.1	Montáž trubíc z PE, hr.25 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	2,000	1,943	3,886

52.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
 Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
 Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	283	283310006500.1	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x25 mm	m	2,000	1,877	3,754
44	713	998713a203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	2,140	0,942	2,016

713 Izolácie tepelné-ležaté a stúpacie potrubia teplej vody a cirkulácie 1 413,199

45	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	369,000	1,636	603,684
46	283	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm	m	248,000	0,620	153,760
47	283	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm	m	121,000	0,709	85,789
48	713	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	125,000	1,829	228,625
49	283	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm	m	86,000	1,439	123,754
50	283	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm	m	39,000	1,586	61,854
51	713	713482152	Montáž trubíc z PE, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	18,000	2,482	44,676
52	283	28331000649.1	Izolačná penová potrubia hr.40 mm pre ptoťr. priem.42../napr.paroc/	m	6,000	3,890	23,340
53	283	28331000649.2	Izolačná penová potrubia hr.50 mm pre ptoťr. priem.54 mm../napr.paroc/	m	12,000	5,593	67,116
54	713	998713b203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	21,650	0,952	20,601

713 Izolácie tepelné-potrubia teplej a cirkulácie vedené v kanáli 106,990

55	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	27,000	1,603	43,281
56	283	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm	m	17,000	0,606	10,302
57	283	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm	m	10,000	1,353	13,530
58	713	713482152.1	Montáž trubíc z PE, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	6,000	2,454	14,724
59	283	28331000649.0	Izolačná penová potrubia hr.40 mm pre ptoťr. priem.28 mm../napr.paroc/	m	6,000	3,637	21,822
60	713	998713c203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	3,480	0,957	3,331

713 Izolácie tepelné-pripojovacie potrubia studenej a teplej vody 1 096,895

61	713	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	665,000	1,483	986,195
62	283	283310000300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x5 mm	m	598,000	0,139	83,122
63	283	283310000500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x5 mm	m	67,000	0,159	10,653
64	713	998713d203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	18,352	0,922	16,925

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 21 418,884

65	721	721171111.1	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 x 3,0	m	80,000	12,252	980,160
----	-----	-------------	--	---	--------	--------	---------

53.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	721	721171112.1	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x4	m	65,000	13,388	870,220
67	721	721171502.1	Potrúbie z rúr HT DN 40	m	103,000	7,151	736,553
68	721	721171503.1	Potrúbie z rúr HT DN 50	m	84,000	7,210	605,640
69	721	721171506.1	Potrúbie z rúr HT 75/1,9	m	92,000	10,212	939,504
70	721	721171508.1	Potrúbie z rúr HT DN 110x2,7	m	460,000	13,901	6 394,460
71	286	286510021300	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	19,000	2,590	49,210
72	286	2865401413.1	Čistiaca tvarovka D 75 mm	ks	6,000	5,903	35,418
73	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	64,000	1,438	92,032
74	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	61,000	1,602	97,722
75	721	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1, 8	ks	1,000	1,865	1,865
76	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	47,000	2,286	107,442
77	721	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	5,000	3,528	17,640
78	286	286630027200.1	Podlahový vpust HL510N DN 50 s nerezovou mriežkou	ks	5,000	20,819	104,095
79	721	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	2,000	5,117	10,234
80	286	286630025900	Podlahový vpust HL310N-110 s nerezovou mriežkou	ks	2,000	62,888	125,776
81	721	721229020.1	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 600 mm	ks	33,000	13,117	432,861
82	552	5522400108.1	Líniový žlab sprchový dĺ. 600 mm	ks	33,000	221,321	7 303,593
83	721	721230139	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 75	ks	6,000	5,891	35,346
84	286	2866300102.1	Strešný vtok HL64.1H DN75 s izolačným tanierom a elektr.ohrevom	ks	6,000	188,287	1 129,722
85	721	7212741.1	Ventilačné hlavice HL 807 DN 75	ks	6,000	22,301	133,806
86	721	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	20,000	13,371	267,420
87	721	7212900.1	Montáž lievika HL 21	ks	8,000	2,357	18,856
88	551	55161000.1	Lievik HL 21	ks	8,000	11,010	88,080
89	721	7212909.1	Podomietkový sifón HL 400	ks	10,000	22,430	224,300
90	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	819,000	0,441	361,179
91	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	65,000	0,572	37,180
92	721	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	323,790	0,675	218,570

721a Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia-demontáž

874,053

93	721	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, - 0,00210 t	m	279,000	0,224	62,496
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	--------

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
94	721	721171809	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160, -0,00263t	m	145,000	0,848	122,960
95	721	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	460,000	0,612	281,520
96	721	7212108.1	Demontáž vetracích hlavíc	ks	26,000	3,050	79,300
97	721	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, - 0,01705t	ks	6,000	2,991	17,946
98	721	721210813.1	Demontáž vpustu podlahového do DN 100, - 0,02961t	ks	40,000	3,699	147,960
99	721	721290823	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	3,608	42,178	152,178
100	721	998721a203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	14,335	0,676	9,693

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

35 373,856

101	721	722171226.1	Potrubie z plastických hmôt z rPE D 89x3,5 (DN 80)	m	1,000	13,682	13,682
102	721	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	191,000	2,566	490,106
103	721	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	40,000	5,238	209,520
104	721	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,258	2,516
105	551	551110013700	Guľový uzáver pre vodu, 1/2" páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	2,663	5,326
106	721	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	21,000	2,327	48,867
107	551	551110013900	Guľový uzáver pre vodu 1"páčka	ks	21,000	6,010	126,210
108	721	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	8,000	2,715	21,720
109	551	551110014000	Guľový uzáver pre vodu 5/4" páčka	ks	8,000	9,231	73,848
110	721	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	3,499	3,499
111	551	551110014100	Guľový uzáver pre vodu , 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	1,000	14,709	14,709
112	721	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	3,000	4,169	12,507
113	551	551110014200	Guľový uzáver pre vodu 2" , páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	21,451	64,353
114	721	722221060	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	ks	38,000	1,251	47,538
115	551	5512100365.1	Vypúšťací ventil 1/2"	ks	38,000	5,953	226,214
116	721	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	2,000	2,135	4,270
117	551	5512100259.1	Ventil poistný 3/4" /R1	ks	2,000	24,457	48,914
118	721	722221290.1	Montáž spätného regulačného ventilu závitového G 2	ks	1,000	10,625	10,625
119	551	5511100169pc	Regulovateľný spätný ventil HONEYWELL RV 280 ,DN 50	ks	1,000	106,198	106,198
120	721	722221291.1	Montáž regulačného ventilu závitového Honeywell Alwa kombi DN 15+ následavec VA 2400	ks	12,000	6,426	77,112

55

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
121	551	5511100170pc	Regulovateľný ventil HONEYWELL Alwa kombi 4, DN 15+termostet.nádstavec VA 2400	ks	12,000	32,120	385,440
122	721	722221320	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	2,000	2,689	5,378
123	551	551190001100	Spätná klapka závitová, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	10,557	21,114
124	721	722221330	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	4,193	4,193
125	551	551190001300	Spätná klapka závitová 2", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	20,904	20,904
126	721	722221385	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	4,202	4,202
127	422	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz	ks	1,000	21,874	21,874
128	721	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	11,000	8,365	92,015
129	449	4491500010.1	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou NOHA D 25/30	ks	11,000	207,926	2 287,186
130	721	722263414.1	Montáž vodomeru ARTIST MNR Qn=2,5m3/h	ks	1,000	6,408	6,408
131	388	3882400018pc	Vodomer ARTIST MNR, Qn=2,5m3/h	ks	1,000	22,331	22,331
132	731	733141003.1	Potrubie zlisovanej nerezovej ocele Viega Sanpress Inox spájaných lisovaním DN 18	m	880,000	15,256	13 425,280
133	731	733141006.1	Potrubie zlisovanej nerezovej ocele Viega Sanpress Inox spájaných lisovaním DN 22	m	325,000	16,886	5 487,950
134	731	733141009	Potrubie z lisovanej nerezovej ocele Viega Sanpress Inox spájaných lisovaním DN 28	m	205,000	20,118	4 124,190
135	731	733141012	Potrubie z lisovanej nerezovej ocele Viega SAanpress Inox spájaných lisovaním DN 35	m	61,000	27,103	1 653,283
136	731	733141015	Potrubie z lisovanej nerezovej ocele Viega Sanpress Inox spájaných lisovaním DN 42	m	34,000	37,720	1 282,480
137	731	733141018	Potrubie z lisovanej nerezovej ocele Viega Sanpress Inox spájaných lisovaním DN 54	m	50,000	46,981	2 349,050
138	731	733141024.1	Potrubie z lisovanej nerezovej ocele Viega Sanpress Inox spájaných lisovaním DN 88,9x2	m	1,000	128,123	128,123
139	721	722290226.1	Tlaková skúška vodovodného potrubia z lisovanej nerez .ocele do DN 50	m	1555,000	0,816	1 268,880
140	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia nad DN 50 do DN 100	m	2,000	1,677	3,354
141	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	1557,000	0,590	918,630
142	721	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	568,130	0,447	253,857

**Zdravotechnika - vnútorný vodovod-
/demonťáž/**

722a

3 183,083

143	721	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	1410,000	1,290	1 818,900
144	721	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	95,000	1,500	142,500
145	721	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	50,000	1,726	86,300
146	721	722130805	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	1,000	2,183	2,183

56.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
147	721	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50, - 0,00023t	m	1505,000	0,518	779,590
148	721	722220851	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, -0,00069t	ks	193,000	0,301	58,093
149	721	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	41,000	0,448	18,368
150	721	722220862	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4, -0,00123t	ks	31,000	0,532	16,492
151	721	722220863	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 6/4, -0,00146t	ks	1,000	0,757	0,757
152	721	722220864	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 2, -0,00244t	ks	5,000	0,828	4,140
153	721	7222208pc	Demontáž hydrantov	ks	11,000	4,074	44,814
154	721	72222098pc	Demontáž vodomeru	ks	1,000	3,151	3,151
155	721	722290823	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	4,404	42,159	185,668
156	721	998722a203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	48,220	0,459	22,127

725

Zdravotechnika - zariadenia, predmety

38 003,695

157	721	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	42,000	19,298	810,516
158	642	6423600002.1	Misa záchodová keramická závesná JIKA Pure	ks	42,000	90,644	3 807,048
160	721	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.			
161	552	55237000070.1	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, GEBERIT	ks	42,000	167,888	7 051,296
162	721	725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	súb.	1,000	10,057	10,057
163	642	642510000100	Pisoár DOMINO, keramika, JIKA	ks	1,000	70,537	70,537
164	721	725219201.1	Montáž umývadla JIKA Cubito 55 cm bez výtokovej armatúry	súb.	41,000	18,531	759,771
165	642	6421100062.1	Umývadlo keramické, JIKA CUBITO 55 cm s otvorom pre bateriu	ks	41,000	40,102	1 644,182
166	642	6421100062.2	Umývadlová doska 650-1280 tmavá borovica	ks	41,000	46,686	1 914,126
167	721	725219401.1	Montáž umývadielka JIKA CUBITO 45 cm vrátane skrinky	súb.	23,000	20,828	479,044
168	642	6421300008.1	Umývadielko keramické vrátane skrinky JIKA Cubito 45 cm	ks	23,000	104,078	2 393,794
169	721	725229142	Montáž vane ocelovej smaltovanej klasickej 170x80, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	24,555	24,555
170	552	552210000600	Vaňa oceľová smaltovaná RIGA, rozmer 1700x700x390 mm, biela, JIKA	ks	1,000	46,406	46,406
171	721	725241111	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 800x800 mm	súb.	5,000	23,447	117,235
172	554	554230002200	Sprchová vanička akrylátová OLYMP, rozmer 800x800x80 mm, biela, JIKA	ks	5,000	74,658	373,290
173	721	725241141	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvrtkruhová 800x800 mm	súb.	1,000	24,579	24,579

57.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
 Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
 Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
174	554	554230001800	Sprchovacia vanička akrylátová štvrtkruhová 800x800 mm	ks	1,000	81,092	81,092
175	721	725245131.1	Montáž - sprchových dvier skladacích H2552H1	súb.	33,000	18,659	615,747
176	554	55484228pc	Sprchové dvere JIKA Pure 800/1950 skladacie H2552H1	ks	33,000	140,064	4 622,112
177	721	725245131.1	Montáž - zástena sprchová do výšky 2000 mm	súb.	5,000	18,948	94,740
178	554	55484228.1	Sprchová zástena	ks	5,000	156,686	783,430
179	721	725245191.1	Montáž - zásten šírky 800 mm čtvrtkruh	súb.	1,000	24,920	24,920
180	554	55484228.2	Sprchová zástena pre štv. kruh.vaničku	ks	1,000	173,722	173,722
181	721	72531912.1	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov nerezových	súb.	16,000	8,579	137,264
182	552	55231345pc	Drez nerezový s otvorom na batériu	ks	16,000	50,650	810,400
183	721	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	5,000	10,316	51,580
184	642	642710000300.1	Výlevka závesná keramická JIKA Mira	ks	5,000	92,764	463,820
185	721	725413101.1	Montáž žľabu umývacieho	súb.	5,000	10,604	53,020
186	552	5522400258.1	Žľab umývací nerezový	ks	5,000	196,673	983,365
187	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	10,000	2,158	21,580
188	551	551110020200	Guľový ventil pračkový, 1/2" - 3/4", so spätnou klapkou, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	10,000	3,703	37,030
189	721	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	180,000	3,243	583,740
190	551	551410000300	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	180,000	1,925	346,500
191	721	7258194pc	Ručný tlakový splachovač pre pisoár	súb.	1,000	27,331	27,331
192	721	72582940.1	Montáž batérie výlevkovej podomietkovej s prívodom teplej a studenej vody	ks	5,000	6,859	34,295
193	551	5514500006pc	Batéria výlevková podomietková	ks	5,000	32,641	163,205
194	721	725829601	Montáž batérií umývadlových ,drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	85,000	5,818	494,530
195	551	551450003900	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	69,000	30,869	2 129,961
196	551	551450000600	Batéria drezová stojanková páková	ks	16,000	33,535	536,560
197	721	725839203.1	Montáž batérie vaňovej podomietkovej G 1/2	súb.	1,000	5,423	5,423
198	551	5514500017.1	Batéria vaňová - sprchová podomietková páková	ks	1,000	65,258	65,258
199	721	725849205.1	Montáž batérie sprchovej nástennej, sprchovej súpravy	ks	40,000	1,463	58,520
200	552	552260002400	Sprchová sada (ručná sprcha, 5 funkcií, držiak sprchy, sprchová hadica 1,7 m), chróm,	ks	40,000	29,672	1 186,880
201	721	725849230	Montáž batérie sprchovej podomietkovej pákovej	ks	39,000	4,121	160,719
202	551	551450002900	Batéria sprchová , bez sprchovej sady podomietková	ks	39,000	25,682	1 001,598
203	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	85,000	1,567	133,195

58.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica, Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
204	551	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová T 7105. D 40 mm	ks	85,000	2,637	224,145
205	721	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	16,000	1,720	27,520
206	286	2863120185	Drezový odtok jednodielný D 50 úsporný obj.č. 152.819.11.1 GEBERIT	ks	16,000	8,011	128,176
207	721	998725203	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	614,220	0,208	127,935

725a	Zdravotechnika - zariadenia, predmety- /demontáž/	1 287 519
------	--	-----------

208	721	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	42,000	4,043	169,806
209	721	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb.	1,000	2,973	2,973
210	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	64,000	2,618	167,552
211	721	725220832.1	Demontáž vane rovnvej do sute, -0.08510t	súb.	1,000	2,959	2,959
212	721	725240812.1	Demontáž sprchovej misy bez výtokových armatúr mís, -0,02450t	súb.	6,000	2,753	16,518
213	721	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia,diturvitovej, -0,03470t	súb.	5,000	4,128	20,640
214	721	725310823	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry vstavanej v kuchynskej zostave, -0,00920t	súb.	16,000	3,449	55,184
215	721	725410811	Demontáž žľabu jednoduchého na konzolách dĺžky 1000 2 batérie, -0,04600t	súb.	5,000	3,371	16,855
216	721	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	4,219	38,996	164,524
217	721	7258108.1	Demontáž ventilov rohových	ks	181,000	0,832	150,592
218	721	725820810	Demontáž batérie umývadlovej ,drezovej nástennej, -0,0026t	súb.	85,000	1,971	167,535
219	721	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	40,000	1,940	77,600
220	721	725840873.1	Demontáž príslušenstva pre sprchové a vaňové batérie	ks	40,000	1,143	45,720
221	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	80,000	0,699	55,920
222	721	725860822	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	40,000	1,799	71,960
223	721	725991811	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	160,000	0,604	96,640
224	721	998725a203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	21,130	0,215	4,541

727	Zdravotechnika-ulozenie,uchytenie potrubia	392,233
-----	---	---------

225	R	7270000pc	Závesy pre ulož a uchytenie potrubia / napr..Larf/	kpl	1,000	316,383	316,383
226	286	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink- /predbežne/	ks	70,000	0,611	42,770

59

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
227	311	311720000800	Tyč závitová M 10x1000 mm, oceľ pozinkovaná-/predbežne/	ks	40,000	0,827	33,080

732

Ústredné kúrenie, strojovne

3 770,245

228	731	732219225.1	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 750 l	ks	2,000	53,911	107,822
229	484	484380002000.1	Ohrievač zásobníkový Vitocell 100-W/100 V, typ CVAA objem 750 l VISSMANN	ks	2,000	1 484,145	2 968,290
230	484	4843800026pc1	Snímač teploty zásobníka (NTC)	ks	2,000	33,422	66,844
231	731	732331045	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	2,000	7,402	14,804
232	484	4846300066.1	Nádoba expanzná s membránou Flamco Airfix A 80,objem 80 l	ks	2,000	186,439	372,878
233	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	3,186	3,186
234	426	426110003200	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 130, GRUNDFOS	ks	1,000	193,909	193,909
235	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	60,180	0,706	42,512

732

Ústredné kúrenie, strojovne-demontáže

137,159

236	731	732212815	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	2,000	19,119	38,238
237	731	732320812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	7,080	14,160
238	731	732324812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	1,781	3,562
239	731	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	2,000	10,519	21,038
240	731	732320815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l	ks	2,000	10,622	21,244
241	731	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	3,272	3,272
242	731	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	1,045	32,556	34,021
243	731	998732a202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,350	0,691	1,624

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

65,148

244	731	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	32,472	64,944
245	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,130	0,181	0,204

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

868,020

246	HZS	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ako vysprav.otvorov a pod.../	hod	92,000	9,435	868,020
-----	-----	------------	--	-----	--------	-------	---------

50.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO.01-Slobodáreň Dukla
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

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

OST

Ostatné

1 038,159

247	HZS	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie,	hod	24,000	10,871	260,904
248	HZS	OSTS000213.2	Protokoly o skúškach	kpl	1,000	152,295	152,295
249	HZS	OSTS0002133	Predpokladané náklady ostatné pri demont.prácach nezapočít.položkami /ako závesov,uložení.isolácie potubia ..a pod./	hod	64,000	9,765	624,960

Celkom

121 967,630

57.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO 02-Prípojka tepla

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

7 690,753

1

Zemné práce

531,351

1	001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	4,840	3,604	17,443
2	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	4,840	0,559	2,706
3	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,640	1,927	47,481
4	103	103640000200	Zemina - zásypová-/tep.kanal/	t	36,960	7,663	283,224
5	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	10,560	13,655	144,197
6	001	181301101.1	Rozprestretie zeminy v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	48,400	0,750	36,300

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

618,145

7	012	388129720	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.-/predbežne/	ks	55,000	11,239	618,145
---	-----	-----------	---	----	--------	--------	---------

8

Rúrové vedenie

5 824,938

8	271	862261101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 100 mm	m	84,000	13,935	1 170,540
9	141	1411500008.1	Predizolované oceľové potrubie NRG PREMIO DN 100 ,DA 200,6m,izolácia séria 1	m	84,000	34,114	2 865,576
10	271	8622611pc	Doizolovanie DN 100,DA 200,izolácia séria 1	ks	18,000	39,806	716,508
11	271	862261121.1	Montáž kolena predizolovaného 45°, 90°, DA 200mm	ks	4,000	7,212	28,848
12	316	3161700994pc	Predizolované koleno 45 st. a 90 st. DN 100,DA200,izolácia sséria 1, 1x1,0 m	ks	4,000	128,178	512,712
13	271	8622611pc1	Montáž ukončovacej manžety DN 100	ks	4,000	6,560	26,240
14	316	3161700994pc1	Ukončovacia manžeta DN 100/DA 200,séria 1	ks	4,000	24,630	98,520
15	271	8622611pc2	Montáž labirintového ukončenia DN 100	ks	4,000	6,640	26,560
16	316	3161700994pc2	Labirintové ukončenie DN 100/DA 200,séria 1	ks	4,000	8,730	34,920
17	271	8622611pc3	Montáž dilatného vankúša 2000x1000x40	ks	1,000	6,528	6,528
18	316	3161700994pc3	Dilatčný vankúš 2000x1000x40	ks	1,000	27,840	27,840
19	271	8922641.1	Monitorovací systém	ks	18,000	3,081	55,458
20	271	892271111.1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky predizol.potrubia DN 100 alebo 125	m	84,000	0,387	32,508
21	271	892273111.1	Preplach predizol.potrubia potrubia DN od 80 do 125	m	84,000	2,645	222,180

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

424,584

22	011	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akekoľvek výšky	m2	48,400	1,001	48,448
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

52.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO 02-Prípojka tepla

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	013	963015121	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty,žumpy do 0,09 t, -0,01000t-/predbežne/	ks	55,000	6,108	335,940
24	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,284	3,706	4,759
25	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,284	7,128	9,152
26	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	11,556	0,227	2,623
27	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,284	5,362	6,885
28	013	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,284	13,066	16,777

99 Presun hmôt HSV 291,735

29	271	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	48,157	6,058	291,735
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 1 877,067

713 Izolácie tepelné 605,225

30	713	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	35,200	3,184	112,077
31	283	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	35,904	13,531	485,817
32	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,210	0,796	7,331

713d Izolácie tepelné-demontáže 385,131

33	713	713400821.1	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia vrátane povrchovej úpravy potrubie v tep.kan.-/predbežne/	m2	79,128	4,790	379,023
34	713	998713d203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	6,350	0,962	6,108

738 Ústredné kúrenie, -vykurovací skúška 699,624

35	R	7380000pc	Vykurovací skúška,skúška těsnosti...	hod	72,000	9,717	699,624
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	--------	-------	---------

23-M Montáže potrubia 187,087

36	923	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	320,000	0,107	34,240
37	923	230082067	Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: D x t 108 x 4.5	ks	21,000	6,253	131,313
38	923	230086034	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 50	ks	6,000	3,589	21,534

OST Ostatné 1 033,130

39	HZS	OST000114p	Ostatné...protokol o skúške a prevádzkový poriadok,	kpl	1,000	150,434	150,434
40	HZS	OSTS000213.1	Stavebné montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	11,051	265,224

53.

ZADANIE

Stavba: Oprava syst.porúch a zlepšenie social.podmienok v objekte SLOBODÁREŇ JUGO 600-Vojen.šport.centra DUKLA Banská Bystrica
Objekt: SO 02-Prípojka tepla

Objednávateľ: VŠC DUKLA Banská Bystrica ,Hutná 3

Zhotoviteľ: I.S.O.N. spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 5.11.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	HZS	OSTS0002133	Predpokladané náklady ostatné pri .prácach nezapočít.položkami /predbežne/	hod	64,000	9,648	617,472

Celkom

10 600,950

54.

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania :

IČO :

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (%)

V čase uzavretia zmluvy nie sú známi žiadni subdodávatelia