

ZMLUVA O DIELO č. 449-K-2022
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb.
(Obchodného zákonníka) v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ:

Názov: HOREZZA, a.s.

Sídlo: Teplická 81, 921 01 Piešťany

tel.: 0902 556 817

e-mail : julius.kolocsanyi@horezza.sk

Zastúpený: PhDr. Július Kolocsányi

Zástupca splnomocnený v technických, realizačných veciach,

a odsúhlasovania súpisu prác: Ing. Branislav Širáň, PhDr. Július Kolocsányi

IČO: 36280127

DIČ: 2022129384

IČ DPH: SK2022129384

Číslo účtu (IBAN): SK46 0900 0000 0050 4591 1142

/ďalej označený aj ako „objednávateľ“/

1.2. Zhotoviteľ :

Obchodné meno: Alkon SV s. r. o.

Sídlo: Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves

tel.: +421 53-3810384, +421-907-172080

e-mai : info@alkonsv.sk

Zastúpený: Ing. Radomír Habas

Zástupca vo splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) technických Ing. Radomír Habas

b) zmluvných Ing. Radomír Habas

IČO: 45261661

DIČ: 2022909218

IČ DPH: SK2022909218

Číslo účtu (IBAN):SK05 1100 0000 0029 2082 6584

Zapísaný v OR: Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, vl. číslo: 24531

/ďalej označený aj ako „zhotoviteľ“, resp. „dodávateľ“/

II. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

2.1. Zmluva o dielo (v ďalšom znení článkov aj „ZoD“) je výsledkom odsúhlasenia ponuky zhotoviteľa zo dňa 14.7.2022 (ďalej len „ponuka“).

2.2. Východiskové údaje:

2.2.1. Názov diela : Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské zruby

2.2.2. Miesto: Hotel GRANIT Tatranské Zruby, Tatranské Zruby 2, 062 01 Vysoké Tatry

2.2.3. Investor: HOREZZA, a.s.

III. PREDMET PLNENIA

3.1. Predmetom plnenia tejto zmluvy je zhotovenie diela „**Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské zruby**“ v rozsahu danom projektovou dokumentáciou, ponukou a spracovaným výkazom rozpočtovaných položiek. Ponuka a spracovaný výkaz rozpočtových položiek tvoria prílohy tejto zmluvy.

3.2. Dielom sa rozumie zhotovenie stavebnej časti, technologických zariadení a ich montáž v súlade s projektovou dokumentáciou.

- 3.3. Zhotoviteľ vykoná dielo podľa vypracovanej projektovej dokumentácie a v rozsahu výkazu výmer rozpočtovaných položiek podľa ponuky zhotoviteľa.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.5. Na základe požiadavky objednávateľa sa rozsah prác podľa tejto zmluvy môže znížiť, alebo zvýšiť. Zhotoviteľ je povinný na základe požiadavky objednávateľa znížiť alebo zvýšiť výmery položiek v rozpočte uvedených alebo neuvedených a dodať aj ďalšie práce alebo dodávky, ktoré neboli súčasťou projektovej dokumentácie v objektoch podľa tejto zmluvy, alebo v objektoch v tejto zmluve neuvedených, ktoré vyplynú počas realizácie stavby.
- 3.6. Zníženie rozsahu a prípadné zvýšenie rozsahu prác (naviac práce) je pre zhotoviteľa záväzné na základe písomného vyjadrenia objednávateľa, spravidla v zápisoch z kontrolných dní, alebo zápisom v stavebnom denníku s podpisom zástupcu objednávateľa uvedeného v bode 1.1., a stavebným dozorom, určeným objednávateľom. Na základe takto podpísaného záznamu môže menej a naviac práce zhotoviteľ zrealizovať ihneď. Následne, najneskôr jeden mesiac pred zmluvným ukončením diela uzatvoria zmluvné strany písomný Dodatok k tejto zmluve, v ktorom bude obojstranne potvrdená špecifikácia zápismi určených menej a naviac prác, prípadne aj zmena dojednanej doby realizácie. Naviac práce budú ocenené v súlade s jednotkovými cenami v položkách rozpočtu v ponuke zhotoviteľa. Ak sa jedná o práce, ktoré pôvodný rozpočet neobsahuje, ocenené budú vo výške v čase realizácie platných jednotkových cien cenníka Cenkos, v prípade nárastu cien materiálov oproti cenníku Cenkos, budú ceny materiálov upravené podľa skutočných cien v čase ich dodania.
- 3.7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora a bude zapísaný v danom registri aj po celú dobu trvania zmluvy.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1. Termín splnenia predmetu zmluvy je dohodnutý nasledovne :
Zahájenie prác : do 14 dní odo dňa účinnosti zmluvy
Ukončenie prác : 20.11.2022
- 4.2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne za predpokladu, že dielo nebude mať vady a nedorobky, brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 4.3. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 4.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré nebránia užívaniu diela.

V. CENA

- 5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách, tvorí prílohu k tejto zmluve a zahŕňa v sebe všetky náklady na realizáciu diela.
- 5.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku III :

bez DPH : 681 997,55 EUR

Jedná sa o prenesenú daňovú povinnosť, podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

5.3. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľom. Cena zahŕňa všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zákazky vrátane predpísaných skúšok, nákladov na dopravu a zariadenie staveniska.

5.4 Cena dohodnutá v bode 5.2. tejto zmluvy kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy, a to najmä:

- a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch platných na území SR,
- b) podmienok realizácie diela, ak sú potrebné:
 - vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska,
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií, s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok,
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
 - náklady na zriadenie a používanie telefónu, faxu a internetu pre potreby výstavby,
 - náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
 - náklady na stráženie staveniska a stavby,
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - poistenie diela,
 - colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v nepriaznivom počasí,
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí.

5.5. Cena diela je pre obidve zmluvné strany záväzná. K jej zmene dôjde len v prípade zmeny rozsahu prác v súlade s článkami 3.5 a 3.6 tejto ZoD.

5.6. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie naviac prác v prípadoch:

- a) vlastných chýb,
- b) nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
- c) nedostatočnej prípravy realizácie diela,
- d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadu podľa čl. V. ods. 5.5. zmluvy.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Objednávateľ poskytne dodávateľovi zálohu na zhotovenie diela vo výške 15 % z ceny diela bez DPH podľa bodu 5.2 tejto zmluvy vo výške 102 299,63. EUR. Záloha bude poskytnutá na základe vystavenej faktúry do 10 dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
- 6.2. Objednávateľ bude následne uhrádzať priebežne sumu, presahujúcu poskytnutú zálohu, na základe mesačných faktúr zhotoviteľa so splatnosťou 14 dní.
- 6.3. Jednotlivé faktúry budú obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ako aj:
 - označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ, číslo registrácie
 - číslo faktúry,
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť (v súlade so ZoD),
 - fakturovanú sumu bez DPH, DPH a celkovú fakturovanú sumu,
 - názov diela,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,

- v prílohe faktúry bude Súpis vykonaných prác, ktoré sú predmetom fakturácie. Súpis prác musí byť písomne potvrdený povereným zástupcom objednávateľa a stavebným dozorom, spolu s rekapituláciou čerpania
- 6.4 V prípade, ak faktúry nebudú obsahovať tieto náležitosti podľa bodu 6.3 zmluvy, objednávateľ má právo vrátiť ich na doplnenie a prepracovanie dodávateľovi. Vrátením faktúry dodávateľovi neplynie lehota splatnosti. Až po doručení opravenej faktúry objednávateľovi začína plynúť nová lehota splatnosti v súlade s bodom 6.5 tohto článku zmluvy.
- 6.5. Faktúra bude uhradená v lehote do 14 dní od doručenia.
- 6.6. Súpis vykonaných prác, ktorý bude tvoriť prílohu faktúr, je objednávateľ povinný skontrolovať a potvrdiť, prípadne vzniesť oprávnené námietky do 7 pracovných dní po jeho prevzatí, v opačnom prípade budú považované za odsúhlasené a zhotoviteľ môže požadovať úhradu faktúry za tieto práce.
- 6.7. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený zadržať 10 % z každej fakturovanej sumy bez DPH, a to po dobu 365 dní od protokolárneho odovzdania diela bez väd a nedorobkov. Zadržanú časť finančných prostriedkov podľa predchádzajúcej vety, v prípade jej nespotrebovania započítaním, vyplatí objednávateľ zhotoviteľovi najneskôr do 7 pracovných dní odo dňa uplynutia dojednanej lehoty. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ má právo zo zadržanej sumy podľa predchádzajúcej vety na započítanie svojich nárokov voči zhotoviteľovi zo vzniknutých väd a nedorobkov; na započítanie nárokov na úhradu zmluvných pokút podľa tejto zmluvy alebo nárokov objednávateľa na náhradu škody vzniknutej v dôsledku konania alebo opomenutia zhotoviteľa. Bez ohľadu na znenie predchádzajúcej vety má objednávateľ právo na započítanie akýchkoľvek svojich nárokov voči nárokom zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú voči objednávateľovi podľa tejto zmluvy alebo na jej základe.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a v požadovanej akosti a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a že bude bez väd a obmedzení slúžiť na účel, na ktorý je určený.
- 7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom, chybným využívaním diela, alebo ktoré vznikli bežným užívaním objektu.
- 7.4. Záručná doba je dohodnutá na dĺžku 2 rokov na technologické zariadenia, maľby a zabudované materiály a 5 rokov na vykonané práce. Začína plynúť odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.5. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady, pričom objednávateľ je povinný poskytnúť súčinnosť.
- 7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 5 pracovných dní zaujať stanovisko k oprávnenosti reklamácie a v prípade oprávnenej reklamácie začať s odstraňovaním vady. Zhotoviteľ je povinný reklamovanú vadu odstrániť do 10 dní, ak to umožnia klimatické a technologické podmienky a tiež dodacie lehoty materiálov a technologických zariadení. V prípade potreby väčšieho rozsahu prác k odstráneniu reklamovanej vady diela, zmluvné strany dohodnú primeranú lehotu na odstránenie a zhotoviteľ je povinný ju dodržať. V prípade, že sa zmluvné strany nezhodnú, či ide o oprávnenú reklamáciu alebo nie, objednávateľ má právo dať si zhotoviť nezávislý odborný posudok, ktorého závery budú záväzné pre obe strany. V prípade, že posudok označí reklamáciu za oprávnenú, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi náklady na zhotovenie tohto posudku a vady bezplatne odstrániť.
- 7.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou na adresu zhotoviteľa.
- 7.8. Havarijné stavy, t.j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad a za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení a sprístupnení objektu objednávateľom.

- 7.9. V prípade, že zhotoviteľ oznámené vady a reklamácie neodstráni v dohodnutej lehote, má objednávateľ právo po predchádzajúcom písomnom upozornení tieto vady z oprávnenej reklamácie odstrániť na vlastné náklady, resp. treťou osobu a následne takto vynaložené náklady vyúčtovať k náhrade zhotoviteľovi.

VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 8.2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela zbavené práv tretích osôb po nadobudnutí účinnosti zmluvy v termíne po vzájomnej dohode na základe prevádzkových možností objednávateľa, najneskôr 3 pracovné dni pred zmluvne požadovaným termínom zahájenia prác. Súčasťou odovzdania staveniska bude aj miesta napojenia na odber elektrickej energie a vody pre účely výstavby. Objednávateľ odovzdá stavenisko najneskôr v deň začatia prác, a to na základe riadne (oboma zmluvnými stranami) podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska, resp. zápisom do stavebného denníka.
- 8.3. Prevádzkové, sociálne prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, sú súčasťou zmluvnej ceny podľa článku V. tejto zmluvy.
- 8.4. Objednávateľ si určí počas realizácie diela stavebný dozor, ktorý je oprávnený v mene objednávateľa kontrolovať postup prác, dodržiavanie technologických postupov, dodržiavanie projektovej dokumentácie, viesť kontrolné dni, robiť zápisy v stavebnom denníku a prijímať záväzné rozhodnutia v mene objednávateľa v rozsahu vykonávania funkcie stavebného dozoru stavby. Jeho meno uvedenie objednávateľ zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska.
- 8.5. Zhotoviteľ bude pri realizácii prác postupovať čo najohľadupľnejšie, vzhľadom k neprerušeniu činnosti objednávateľa, pričom bude harmonogram prác sústavne konzultovať s povereným pracovníkom objednávateľa.
- 8.6. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov ako aj všetkých osôb, nachádzajúcich sa na stavenisku.
- 8.7. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku.
- 8.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa zástupca objednávateľa nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa.
- 8.9. Objednávateľ sa stane vlastníkom zhotoveného diela, rozsah vlastníctva je viazaný na úhrady faktúr za vykonané práce zhotoviteľa.
- 8.10. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník.
- 8.11. Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ prevezme dielo podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa na účasť pri prípadných skúškach, ak si účasť objednávateľ bude požadovať. Ak sa objednávateľ nedostaví, je zhotoviteľ oprávnený vykonať predpísané skúšky bez jeho účasti.
- 8.13. Vykonanie všetkých predpísaných skúšok zabezpečuje zhotoviteľ na vlastné náklady.
- 8.14. Objednávateľ dá zhotoviteľovi bezplatne k dispozícii potrebný počet kvalifikovaných prevádzkových pracovníkov na prípadné zaškolenie k obsluhu technologických zariadení.
- 8.15. Objednávateľ odovzdá pre potreby realizácie zhotoviteľovi minimálne tri kompletne sady projektovej dokumentácie diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení prác odovzdať s dielom späť jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
- 8.16. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi najneskôr k termínu odovzdania diela certifikáty všetkých použitých stavebných a konštrukčných materiálov, predpísané revízne správy, úradné skúšky, návody na obsluhu a záručné listy ak sa vyžadujú.

- 8.17. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené chyby a nedorobky, ktoré samy o sebe, ani v spojitosti s inými, nebránia užívaniu diela. Tieto zjavné chyby a nedorobky musia byť uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.

IX. ZMLUVNÉ POKUTY

- 9.1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III po termíne uvedenom v bode 4.1., môže si objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi vo výške 0,05% z ceny diela za každý kalendárny deň omeškania.
- 9.2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutom termíne podľa Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby môže si objednávateľ uplatniť zaplatiť zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi vo výške 100,- € s DPH za každý kalendárny deň omeškania a za každú vadu, alebo nedorobok.
- 9.3. Ak objednávateľ bude meškať s úhradou niektorej z faktúr, môže si zhotoviteľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania.

X. VYŠŠIA MOC

- 10.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, štrajk, živelné pohromy, a pod. tak ako vyššiu moc chápu príslušné právne predpisy.
- 10.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 12 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

XI. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 11.1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave a rozpracovanosti diela na kontrolných dňoch, ktoré sa budú organizované zo strany objednávateľa podľa potreby, spravidla 2x za mesiac, prípadne aj na výzvu zhotoviteľa, ak to uzná za vhodné.
- 11.2. Objednávateľ a ním poverený zástupca (stavebný dozor) je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je oprávnený požadovať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybným vykonávaním diela a toto vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup zhotoviteľa by viedol k podstatnému porušeniu zmluvy, resp. k zvýšeným nákladom na odstránenie nesprávneho postupu, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. Práce realizované ku dňu odstúpenia uhradí objednávateľ podľa zmluvy v preukázateľnom rozsahu.
- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, resp. dané platnými právnymi predpismi, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného prejavu vôle druhej zmluvnej strane.
Za podstatné porušenie sa považuje najmä:
- a) ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane mešká so zhotovením diela o viac ako 30 dní
 - b) ak zhotoviteľ postupuje v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy, resp. platných predpisov a noriem
 - c) ak objednávateľ zo svojej viny je v omeškaní s úhradou o viac ako 30 dní po lehote splatnosti
 - d) ak objednávateľ neumožní svojou činnosťou, alebo neposkytnutím súčinnosti, pokračovanie prác po dobu dlhšiu ako 30 dní
- 11.4. Zhotoviteľ je pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom povinný zabezpečiť dodržiavanie zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení, zákona č. 314/2001 Z.z. v platnom znení, ako aj ostatných platných právnych predpisov. Ďalej je povinný vybaviť svojich zamestnancov/osoby,

prostredníctvom ktorých vykonáva dielo, príslušnými OOPP a zabezpečiť ich používanie, ako aj zabezpečiť pre nich vykonanie vstupnej inštrukcie.

- 11.5 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
- 11.6 Zhotoviteľ určuje stavbyvedúceho: Marián Olejník, ev.č. 12426*10*

XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Právne vzťahy medzi zmluvnými stranami bližšie neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v plnom znení a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.
- 12.2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy a zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť svojich zamestnancov v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany osobných údajov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania zmluvy. V opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.
- 12.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.
- 12.4. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov a budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. Ak nedôjde k dohode o znení dodatku k zmluve, oprávňuje to obe strany, aby ktorákoľvek z nich požiadala o rozhodnutie súd.
- 12.5. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiadala o rozhodnutie príslušný súd.
- 12.6. Táto zmluva je vypracovaná v dvoch vyhotoveniach, z ktorých každá zo zmluvných strán si ponechá po podpise jedno vyhotovenie.
- 12.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, určite, vážne a zrozumiteľne, nie v tiesni, ani v omyle, ani za nevýhodných podmienok, na znak čoho ju oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán vlastnoručne podpisujú.

V Tatranských Zruboch dňa:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

PhDr. Július Kolocsányi
predseda predstavenstva

Ing. Radomír Habas
konateľ spoločnosti



Cenová ponuka

**PRESTAVBA REHABILITAČNÉHO ZARIADENIA HOTELA
GRANIT TATRANSKÉ ZRUBY**



OBSAH PREDLOŽENÝCH DOKUMENTOV

1. Identifikačné údaje uchádzača
2. Návrh uchádzača na plnenie kritéria - cena
3. Rozpočet – vyplnený výkaz výmer
4. Výpis z registra partnerov verejného sektora

V Spišskej Novej Vsi

Alkon SV
Žimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
IČO: 45 261 661
DPH: SK2022909218

Ing. Radomír Habas
konateľ spoločnosti

Identifikačné údaje uchádzača

Verejný obstarávateľ: **HOREZZA, a.s., Teplická 81, 921 01 Piešťany**

Názov predmetu zákazky: **PRESTAVBA REHABILITAČNÉHO ZARIADENIA HOTELA GRANIT**

Obchodné meno: ALKON SV, s.r.o.
Sídlo (miesto podnikania): Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
Právna forma: spoločnosť s ručeným obmedzením
Členovia štatutárneho orgánu: Ing. Radomír Habas , konateľ
IČO: 45 261 661
DIČ: 2022909218
IČ DPH: SK2022909218
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s. Spišská Nová Ves
Číslo účtu: 2920826584/1100
Kontaktná osoba: Ing. Radomír Habas
Telefón: 0907 172 080
E-mail: rado.habas@alkonsv.sk

V Spišskej Novej Vsi, dňa 14.7.2022

alkon SV
Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
IČO: 45 261 661
IČ DPH: SK2022909218

.....
Odtlačok pečiatky
a podpis štatutár. zástupcu

Návrh na plnenie kritéria

„Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela GRANIT, Tatranské Zruby“

Obchodné meno, názov uchádzača: **ALKON SV, s.r.o.**
Adresa, sídlo: Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
IČO: 45 261 661
DIČ: 2022909218
IČ DPH: SK2022909218

Kritérium na vyhodnotenie ponúk	Návrh uchádzača na plnenie kritérií
Celková cena za celý predmet zákazky bez DPH	681 997,55 €

- Celková cena za predmet zákazky obsahuje všetky náklady uchádzača, ktoré vznikajú v súvislosti so zabezpečením predmetu zákazky

V Spišskej Novej Vsi, dňa 14.07.2022

alkon SV

Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves

IČO: 45 261 661

DPH: SK2022909218

.....
Ing. Radomír Habas, konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: TZruby
Stavba: Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

JKSO:
Miesto: Tatranské Zruby

KS:
Dátum: 14.7.2022

Objednávateľ:
HOREZZA, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Alkon SV sro

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Anna Bajžíková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	681 997,55
--------------	------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	681 997,55	136 399,51

Cena s DPH	v	EUR	818 397,06
------------	---	-----	------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

alkon SV
Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
IČO: 45 261 861
IČ DPH: SK2022909218

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	TZruby		
Stavba:	Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby		
Miesto:	Tatranské Zruby	Dátum:	14.07.2022
Objednávateľ:	HOREZZA, a.s.	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Alkon SV sro	Spracovateľ:	Ing. Anna Bajžíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		681 997,55	818 397,06
ASR	2.1 Architektonicko - stavebné riešenie	303 425,80	364 110,96
ZTI	2.3 Zdravotechnika	89 224,00	107 068,80
Vykurova nia	2.4 Vykurovanie	32 578,26	39 093,91
ELI	2.5 Elektroinštalácia- Umelé osvetlenie a silnopráúdová rozvada	38 664,72	46 397,66
VZT	2.7 Vzduchotechnika	51 138,77	61 366,52
Technolo gia	Technológia wellnes	166 966,00	200 359,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ASR - 2.1 Architektonicko - stavebné riešenie

JKSO:

Miesto: Tatranské Zruby

KS:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajzíkova

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			303 425,80
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	303 425,80	20,00%	60 685,16
Cena s DPH		v EUR	364 110,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ALKON SV
Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
IČO: 45 261 661
IČ DPH: SK2022909218

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ASR - 2.1 Architektonicko - stavebné riešenie

Miesto:

Tatranské Zruby

Dátum:

14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

303 425,80

HSV - Práce a dodávky HSV

110 595,84

1 - Zemné práce	5 443,85
2 - Zakladanie	7 579,78
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	13 911,97
4 - Vodorovné konštrukcie	34,83
5 - Komunikácie	247,69
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	46 259,98
8 - Rúrové vedenie	100,35
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33 107,07
99 - Presun hmôt HSV	3 910,32

PSV - Práce a dodávky PSV

174 949,06

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	14 670,69
713 - Izolácie tepelné	553,86
763 - Konštrukcie - drevostavby	42 609,02
764 - Konštrukcie klampiarske	55,33
766 - Konštrukcie stolárske	24 433,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	23 511,82
771 - Podlahy z dlaždíc	27 547,41
776 - Podlahy povlakové	5 805,65
781 - Obklady	25 340,30
783 - Nátery	2 929,40
784 - Maľby	2 067,22
787 - Zasklievanie	5 424,97

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

12 342,90

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

5 538,00

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ASR - 2.1 Architektonicko - stavebné riešenie

Miesto: Tatranské Zruby

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ: HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: Alkon SV sro

Spracovateľ: Ing. Anna Bajžíková

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

Náklady z rozpočtu

303 425,80

D HSV Práce a dodávky HSV 110 595,84

D 1 Zemné práce 5 443,85

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	89,390	46,25	4 134,29
2	K	131211119.S	Príplatok za lepiťosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	89,390	8,34	745,51
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	89,390	1,51	134,98
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	89,390	4,80	429,07

D 2 Zakladanie 7 579,78

5	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	1,540	63,55	97,87
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,200	49,32	157,82
7	K	271582001.S	Násyp pod základové konštrukcie zo štrku z penového skla (sklopenový granulat)	m3	2,394	198,10	474,25
8	K	273313711.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	8,800	109,19	960,87
9	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,880	2 632,30	2 316,42
10	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zväz. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	44,000	18,20	800,80
11	K	274271021.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	0,395	205,38	81,13
12	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,880	117,05	688,25
13	K	274361221.S	Výstuž základových pásov z ocele 10216	t	0,588	2 245,89	1 320,58
14	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	29,400	17,87	525,38
15	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	29,400	5,32	156,41

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 13 911,97

16	K	310219811.S	Zamurovanie otvoru plochy nad 1 m2 do 4 m2 v murive nadzákladovom kameňom	m3	7,262	131,40	954,23
17	K	311311951.S	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 25/30	m3	6,293	112,96	710,86
18	K	311351810.S	Múry z neoporových tvárnic (stratené debnenie) bez výplne	m2	10,650	56,69	603,75
19	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,200	121,37	24,27
20	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	1,450	24,13	34,99
21	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	1,450	7,89	11,44
22	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,045	2 371,24	106,71
23	K	340238237.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1,5 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 250 mm	m2	13,080	65,30	854,12
24	K	342273125	Priečky z tvárnic PORFIX hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (125x250x500)	m2	257,876	41,15	10 611,60

D 4 Vodorovné konštrukcie 34,83

25	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	9,000	3,87	34,83
----	---	-------------	--	----	-------	------	-------

D 5 Komunikačné 247,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,000	7,74	46,44
27	K	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	6,000	14,08	84,48
28	M	592460009300.S	Dlažba betónová, farba granit	m2	6,120	19,08	116,77

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	46 259,98			
29	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	464,650	5,29	2 458,00
30	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	464,650	8,77	4 074,98
31	K	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	185,000	2,84	525,40
32	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	185,000	2,21	408,85
33	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	955,000	2,90	2 769,50
34	K	612460365.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m2	770,000	13,07	10 063,90
35	K	612481021.S	Okenný a dverový plastový dilatačný profil pre hrúbku omietky 6 mm	m	339,980	2,46	836,35
36	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	370,000	8,39	3 104,30
37	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	4,100	3,55	14,56
38	K	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	4,100	13,93	57,11
39	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	4,100	8,39	34,40
40	K	627453210.S	Oprava škárovania muriva z nepravidielných kameňov nad 4 m2	m2	15,000	10,98	164,70
41	K	631313711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm - podkladný betón	m3	46,465	137,03	6 367,10
42	K	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,720	132,86	95,66
43	K	631316077.S	Mazanina z betónu prostého (m2) s polypropylénovými vláknami, betón tr. C 25/30 hr. 120 mm	m2	32,000	18,31	585,92
44	K	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	417,000	19,89	8 294,13
45	K	632452644.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm	m2	417,000	15,36	6 405,12

D		8	Rúrové vedenie	100,35			
46	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	5,000	20,07	100,35

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33 107,07			
47	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,000	10,76	75,32
48	M	592170003500.S	Obrubník rovný, 1xšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	7,105	5,92	42,06
49	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	175,000	3,03	530,25
50	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	175,000	1,68	294,00
51	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	175,000	1,89	330,75
52	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	460,000	4,54	2 088,40
53	K	961055111.S	Búranie základových dosiek plochy nad 4 m2 železobetónových, -2,40000t	m3	11,000	292,49	3 217,39
54	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	333,954	3,95	1 319,12
55	K	962081131.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	11,674	5,72	66,78
56	K	965042141.S	Búranie mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	43,361	114,86	4 980,44
57	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. 10 mm, -0,06500t	m2	146,410	4,04	591,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	1,000	0,44	0,44
59	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	4,600	2,73	12,56
60	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	24,000	0,71	17,04
61	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	4,000	1,29	5,16
62	K	968062245.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	1,200	4,34	5,21
63	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	18,200	23,24	422,97
64	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	6,475	17,43	112,86
65	K	968081112.S	Vyvesenie plastového okenného kridla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01400t	ks	15,000	0,46	6,90
66	K	968081113.S	Vyvesenie plastového okenného kridla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,02000t	ks	1,000	0,87	0,87
67	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	70,600	5,48	386,89
68	K	969011171.S - R	Demontáž VZT potrubia	m	68,500	4,99	341,82
69	K	971024651.S	Vybúranie otvorov v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -2,30000t	m3	4,012	87,97	352,94
70	K	971036023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t	cm	450,000	2,61	1 174,50
71	K	974031123.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maľtu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00500t	m	211,400	2,07	437,60
72	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	199,000	17,61	3 504,39
73	K	978011141.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	150,000	1,31	196,50
74	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	804,490	1,55	1 246,96
75	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	348,190	4,54	1 580,78
76	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	433,613	8,75	3 794,11
77	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	296,012	11,86	3 510,70
78	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	296,012	8,31	2 459,86

D 99 Presun hmôt HSV 3 910,32

79	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	350,073	11,17	3 910,32
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 174 949,06

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 14 670,69

80	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	453,000	0,25	113,25
81	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,136	1 947,11	264,81
82	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,878	0,30	5,66
83	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	1 947,11	13,63
84	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	32,000	0,51	16,32
85	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	36,800	1,94	71,39
86	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	453,000	4,40	1 993,20
87	M	628320000100.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,8 mm vystužený sklenenou tkaninou pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	520,950	6,25	3 255,94
88	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	18,878	4,78	90,24
89	M	628320000100.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,8 mm vystužený sklenenou tkaninou pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	22,654	6,25	141,59
90	K	711210120.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	113,370	2,85	323,10
91	M	245510002300	Stierka hydroizolačná minerálna 2-zložková pružná	kg	1 364,195	4,67	6 370,79
92	M	245610003500	Páska tesniaca špeciálna	m	233,172	6,51	1 517,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	711210125.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	276,352	1,05	290,17
94	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	6,154	32,93	202,65
D 713			Izolácie tepelné				553,86
95	K	713112125.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom prilepením	m2	9,000	6,25	56,25
96	M	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	9,450	18,76	177,28
97	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie - zateplenie zamurovaných okien	m2	13,080	4,98	65,14
98	M	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	13,342	18,76	250,30
99	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,146	33,51	4,89
D 763			Konštrukcie - drevostavby				42 609,02
100	K	763115313.S	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 100, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm, TI 100 mm	m2	32,120	43,83	1 407,82
101	K	763119210.S	SDK priečka s izoláciou základný penetračný náter	m2	32,120	1,34	43,04
102	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	70,930	47,67	3 381,23
103	K	763128511.S	Stena šachtová protipožiarna hr. 75 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou sadrovláknitou protipožiarou so skleným vláknom GM-FH2 20 mm	m2	78,870	125,26	9 879,26
104	K	763134050.S	Montáž závesnej kce CD+UD s profilom UA pre SDK podhľad	m2	317,930	15,05	4 784,85
105	M	590180001100.S	Profil UD oceľový, šxv 28x27x mm, hr. plechu 0,6 mm pre stropy a predsadené steny	m	127,172	1,51	192,03
106	M	590180001200.S	Profil CD oceľový, šxv 60x27 mm, hr. plechu 0,6 mm pre stropy a predsadené steny	m	1 017,376	2,22	2 258,57
107	M	590180001300.S	Profil výstužný UA 50 oceľový žiarovo pozinkovaný pozdĺžne dierovaný, šxvxl 50x40 mm, hr. plechu 2 mm špeciálny profil k sadrokartónovým konštrukciám	m	349,723	9,67	3 381,82
108	K	763134055.S	Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre SDK podhľad, zavesená kca profil UA	m2	317,930	13,95	4 435,12
109	M	590110002300.S pc	Doska sadrokartónová vysokopevnostná protipožiarna impregnovaná DFi hr. 12,5 mm	m2	330,656	14,09	4 658,94
110	K	763137150.S	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana polozapustená profil T15, pre skrytý systém, doska sadrokartónová biela hr. 12,5 mm	m2	53,010	56,78	3 009,91
111	K	763139542.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s dvojrústvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, dvojité opláštenie, -0,02964t	m2	229,650	3,83	879,56
112	K	763170020.Spc	Montáž revízných dvierok	ks	54,000	14,52	784,08
113	M	590160001700.S pc	Dvierka revízne 30/30 cm	ks	54,000	43,55	2 351,70
114	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	11,843	45,06	533,65
115	K	998763301.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	11,843	52,98	627,44
D 764			Konštrukcie klampiarske				55,33
116	K	764410740.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	1,800	16,86	30,35
117	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	18,000	1,38	24,84
118	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	69,08	0,14
D 766			Konštrukcie stolárske				24 433,39
119	K	766111820.S	Demontáž drevených stien plných, -0,01695t	m2	151,855	2,70	410,01
120	K	766121210.S	Montáž drevených stien plných sanitárnych sprchových, s výplňou HPL doska v. do 2,75 m	m2	8,950	95,70	856,52
121	M	607930000280.S	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) povrchovo úpravená akrylpolyuretánovou živicom vo farbe, hrúbky 6 mm	m2	8,950	143,00	1 279,85
122	K	766124100.S	Montáž drevených stien sanitárnych pre WC) s jedným krídlom	ks	2,000	238,70	477,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	607930000600.S -J02	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) povrchovo úpravená akrylpolyuretánovou živicom vo farbe, hrúbky 8 mm - sanitárna priečka s dverami 600x2000mm	m2	4,000	718,30	2 873,20
124	K	766411821.S	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, - 0,01098t	m2	30,680	7,08	217,21
125	K	766421821.S	Demontáž obloženia podhľadu stien, palub.doskami, - 0,01000t	m2	13,000	7,67	99,71
126	K	766421822.S	Demontáž obloženia podhľadu stien, podkladových roštov, -0,00800t	m2	13,000	1,14	14,82
127	K	766621402.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	9,000	12,40	111,60
128	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	18,900	0,66	12,47
129	M	611410000100.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1400x850 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil OK 2	ks	2,000	280,00	560,00
130	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7,200	17,22	123,98
131	M	611730000100.S	Dvere jednokridlové plastové vchodové presklenné 1300x2300mm, vrátane plastovej zárubne-OK1	ks	1,000	1 503,00	1 503,00
132	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	14,000	20,77	290,78
133	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	14,000	16,09	225,26
134	M	611610000400.S D2	Dvere vnútorné jednokridlové, 800x1970, plné laminátové - dýha - D2	ks	13,000	790,00	10 270,00
135	M	611610000400.S D4	Dvere vnútorné jednokridlové, 600x1970, plné laminátové - dýha - D4	ks	1,000	690,00	690,00
136	K	766662114.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového protipožiarneho, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	40,37	80,74
137	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	16,09	32,18
138	M	611650001080.S	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI 30C3- D2, šxv 800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát	ks	2,000	789,00	1 578,00
139	K	766662134.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového protipožiarneho, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	80,55	80,55
140	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	16,09	16,09
141	M	611650001210.S D6-Dr	Dvere vnútorné protipožiarne dvojkrídlové plné drevené EI 30/C3- D6, šxv 1500x2000 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	1,000	2 166,00	2 166,00
142	K	766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	6,000	10,50	63,00
143	M	549170000500.S	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	6,000	35,09	210,54
144	K	766669118.S	Montáž dverového kridla kompletiz., koordinátor zatvárania	ks	2,000	8,99	17,98
145	M	611610006300.S	Montážny materiál pre dvere koordinátor zatvárania	eur	2,000	10,00	20,00
146	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	7,10	14,20
147	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	1,800	17,57	31,63
148	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	3,000	9,28	27,84
149	M	611560000100.S	Parapetná doska plastová, šírka 150 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	4,800	9,35	44,88
150	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,066	31,85	33,95

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 23 511,82

151	K	767641120.S	Montáž kovového dverového kridla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	76,16	152,32
152	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	16,09	32,18
153	M	553410041100.S D1	Dvere kovové presklenné dvojkrídlové vxš 2100x1750 mm	ks	2,000	2 998,00	5 996,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	K	767646270.S	Montáž obložkových kovových zárubní jednokridlových	ks	21,000	64,54	1 355,34
155	M	553310003510.S	Zárubňa kovová obložková , pre dvere jednokridlové	ks	21,000	307,07	6 448,47
156	K	767646275.S	Montáž obložkových kovových zárubní dvojkrídlových	ks	5,000	78,50	392,50
157	M	553310003610.S	Zárubňa kovová obložková- dvojkrídlové	ks	5,000	401,67	2 008,35
158	K	767649197.S	Montáž doplnkov dverí - únikové kovanie	ks	4,000	75,88	303,52
159	M	549130000100.S	Panikové kovanie dverové PHA 2000 jednobodové pre šírku dverného krídla do 1300 mm	ks	4,000	128,18	512,72
160	K	767657521.S	Montáž dverí jednokridlových kovových požiarnych	ks	1,000	90,26	90,26
161	M	553410033000.S	Dvere kovové požiarné plné 800x1970mm EI 45/C3-D2	m2	1,000	1 462,64	1 462,64
162	K	767657522.S	Montáž dverí kovových - protipožiarnych uzáverov plných	ks	2,000	101,22	202,44
163	M	553410033400.S D5	Dvere kovové dvojkrídlové požiarné plné 1750x2100mm EI45C3 - D5	ks	1,000	1 940,00	1 940,00
164	M	553410033400.S D6 AL	Dvere kovové dvojkrídlové požiarné plné 1500x2000mm EI45C3 - D6	ks	1,000	2 234,00	2 234,00
165	K	767920010.S	Montáž vzt žalúzie do 2m2	ks	1,000	14,54	14,54
166	M	2695	Mriežka vetracia NEREZ so sieťovinou a žalúziou 400x1200mm	ks	1,000	320,00	320,00
167	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,987	47,15	46,54

D 771		Podlahy z dlaždíc					27 547,41
168	K	771271108.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do malty vef. 300 x 600 mm	m2	3,045	25,03	76,22
169	M	597640008100.S	Schodová tvarovka keramická, lxxvhr 298x598x10 mm - podstupnica	m2	1,854	29,00	53,77
170	M	ks640008000.S	Schodovka keramická, lxxvhr 298x598x10 mm - nástupnica	ks	1,920	29,00	55,68
171	K	771411108.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty vef.300 x75 mm	m	250,000	2,28	570,00
172	M	597640005800.S	Sokel keramický 300x75	m2	27,500	34,65	952,88
173	K	771541010.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do malty vef. 150x 150 mm	m2	87,000	25,10	2 183,70
174	M	597740000700.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxvhr 150x150 mm, jednofarebné	m2	104,400	34,65	3 617,46
175	K	771541020.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do malty vef. 300 x 600 mm	m2	125,000	25,14	3 142,50
176	M	597740002110.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x598x10 mm	m2	150,000	28,35	4 252,50
177	K	771541025.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do malty vef. 800 x 200 mm	m2	124,000	25,06	3 107,44
178	M	597740002100.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 800x200x10 mm, imitácia drevo	m2	148,800	35,70	5 312,16
179	K	771561123.S - R	Škarovanie dlažieb keramických epoxidovou škárovacou hmotou	m2	96,000	18,94	1 818,24
180	M	245510000100	Hmota epoxidová škárovacia	kg	28,800	11,91	343,01
181	M	585820006500	Lepidlo plastické cementové tenkovrstvové na obklady a dlažby, 25 kg	kg	1 008,000	1,32	1 330,56
182	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	31,920	22,91	731,29

D 776		Podlahy povlakové					5 805,65
183	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	160,000	1,91	305,60
184	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášfapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	287,203	4,85	1 392,93
185	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	76,000	2,49	189,24
186	M	284110002100.S	Podlaha PVC vinyl hrúbka do 2,5 mm	m2	7,752	35,00	271,32
187	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	67,000	8,42	564,14
188	M	284110002100.S	Podlaha PVC vinyl hrúbka do 2,5 mm	m2	69,010	35,00	2 415,35
189	K	776620010.S	Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásoch na steny	m2	17,500	10,81	189,18
190	M	284110003200.S	Obklad stenový PVC homogénny, hrúbka do 2 mm	m2	18,025	26,20	472,26
191	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,299	18,83	5,63

D 781		Obklady					25 340,30
192	K	781441028.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty vef. veľkoformátové	m2	269,000	25,97	6 985,93
193	M	597640002200.S	Obkladačky keramické veľkoformátové	m2	322,800	52,06	16 804,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
194	M	585820006500	Lepidlo plastické cementové tenkovrstvové na obklady a dlažby, 25 kg	kg	807,000	1,32	1 065,24
195	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	21,133	22,91	484,16
D 783			Nátery				2 929,40
196	K	783801812.S	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	185,000	1,21	223,85
197	K	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	335,000	6,18	2 070,30
198	K	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	105,000	6,05	635,25
D 784			Maľby				2 067,22
199	K	784151371.S	Maľby z maliarskych zmesí práškových, strojne nanášané dvojnásobné, tónované na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	700,752	2,95	2 067,22
D 787			Zasklievanie				5 424,97
200	K	787610010.S	Montáž sklených dverí jednokridlových do púzdra, obložkovej zárubne, rozmer 600 - 1200/2000 mm	ks	4,000	201,75	807,00
201	M	549150001900.S	Kovanie protikus ku kľučke, pre dvojkrídlo, fix, nerez	ks	4,000	37,54	150,16
202	M	549320000400.S	Záves dverový pre sklené dvere	ks	4,000	38,04	152,16
203	M	553410041700.S	Dvere celosklenené šxv 800x2000mm, ploché kalené sklo číre hr. 8 mm, pre dvere otočné a posuvné do púzdra, obložkovej zárubne	ks	4,000	1 078,00	4 312,00
204	K	998787101.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,148	24,64	3,65
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				12 342,90
205	K	HZS000212.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	60,000	15,16	909,60
206	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	5,000	47,54	237,70
207	K	HZS000312.S	Stavebno montážne práce - demontáž terajšieho vybavenia (sauny, jacuzzi)	hod	30,000	21,32	639,60
208	K	HZS000312.Spc	Stavebno montážne práce - demontáž terajšieho vybavenia (ochladzovací bazén)	hod	28,000	21,32	596,96
209	K	HZS000312.Spc1	Stavebno montážne práce - koordinácia profesií	hod	504,000	19,76	9 959,04
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				5 538,00
210	K	000600011.S	Zariadenie staveniska	eur	1,000	5 538,00	5 538,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ZTI - 2.3 Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

14.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

89 224,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	89 224,00	20,00%	17 844,80

Cena s DPH

v EUR

107 068,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

alkon SV

Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves

IČO: 45 261 661

IČ DPH: SK2022909218

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ZTI - 2.3 Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

89 224,00

PSV - Práce a dodávky PSV

89 224,00

D1. - Demontáže	2 859,18
D2 - Balneotechnika	3 924,79
D3 - Sanitárna technika	13 416,56
D5 - Vnútorná kanalizácia splašková	12 107,03
D6 - Príslušenstvo	217,46
D7 - Vnútorný vodovod	44 274,21
D6 - Príslušenstvo	2 364,18
D8 - Izolácie	3 717,97
D9 - Armatúry	3 804,44
D10 - Ostatné	252,34
D11 - Zemné práce	0,00
D12 - Drobné objekty	0,00
D10 - Ostatné	0,00
D14 - HZS	2 285,84

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ZTI - 2.3 Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ: Ing. Anna Bajžíková

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

Náklady z rozpočtu

89 224,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

89 224,00

D D1.

Demontáže

2 859,18

1	K	Pol290	demontáž záchodov do sute	ks	3,000	7,98	23,94
2	K	Pol291	demontáž umývadiel do sute	ks	6,000	5,27	31,62
3	K	Pol292	demontáž výtokových ventilov	ks	20,000	1,67	33,40
4	K	Pol293	demontáž batérií	ks	11,000	3,34	36,74
5	K	Pol294	demontáž odpadových ventilov	ks	14,000	0,91	12,74
6	K	Pol295	demontáž zápach. uzáverok	ks	14,000	1,38	19,32
7	K	Pol296	demontáž výriviek	ks	3,000	145,11	435,33
8	K	Pol297	demontáž spíech	ks	5,000	29,06	145,30
9	K	Pol298	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25	m	300,000	2,53	759,00
10	K	Pol299	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40	m	200,000	2,97	594,00
11	K	Pol300	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN50	m	100,000	3,48	348,00
12	K	Pol301	Demontáž plastového potrubia pripojovacieho, alebo odpadového do DN75	m	200,000	0,45	90,00
13	K	Pol302	Demontáž plastového potrubia pripojovacieho, alebo odpadového do DN110	m	100,000	1,20	120,00
14	K	Pol303	presun demontovaných hmôt 6 - 12 m	t	3,000	69,93	209,79
15	K	Pol25A	Poplatky skládka a kontajnery a doprava sú predmetom objednávateľa	kpl	1,000	0,00	0,00

D D2

Balneotechnika

3 924,79

16	K	Pol304	Bidetová sprška + hadica s ručnou sprchou + konzola	ks	1,000	290,60	290,60
17	K	Pol305	montáž bidetovej spršky	ks	1,000	43,59	43,59
18	K	Pol306	podlahový žlab APZ s DN50 prírubou na hydroizoláciu	ks	6,000	217,59	1 305,54
19	K	Pol307	montáž podlahového žlabu	ks	6,000	31,97	191,82
20	K	Pol308	HERZ Kohút guľový rohový pre studenú a teplú pitnú vodu s 2-ma O-krúžkami a vrtmi, pripojenie 1/2" - 1/2", PN 16, DN 15 roháčik	ks	3,000	4,28	12,84
21	K	Pol309	HERZ Kohút guľový rohový pre studenú a teplú pitnú vodu s 2-ma O-krúžkami a vrtmi, pripojenie 1/2" - 3/4", PN 16, DN 15 roháčik	ks	2,000	9,17	18,34
22	K	Pol310	HERZ Kohút guľový MODUL so zeleným pákovým ovládačom so zliatiny hliníka a kremíka, s upchávkou, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 20, z DR mosadze	ks	13,000	9,68	125,84
23	K	Pol311	HERZ Kohút guľový MODUL so zeleným pákovým ovládačom so zliatiny hliníka a kremíka, s upchávkou, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 25, z DR mosadze	ks	4,000	16,00	64,00
24	K	Pol312	Montáž závitového ventilu 1/2"	ks	5,000	2,51	12,55
25	K	Pol313	Montáž závitového ventilu 3/4"	ks	13,000	4,17	54,21
26	K	Pol314	Montáž závitového ventilu 1"	ks	4,000	4,61	18,44
27	K	Pol315	HTSW pripojovacie koleno pre D,E,F - 50/50	ks	6,000	2,12	12,72
28	K	Pol316	HTS pripojovací kus pre D,E,F - 50/50	ks	12,000	2,19	26,28
29	K	Pol317	Zariadenie odpadových výpustiek 50	ks	18,000	3,14	56,52
30	K	Pol318	Prechod s vnútorným závitom 25-Rp 3/4 RX	ks	13,000	8,67	112,71
31	K	Pol319	Prechod s vnútorným závitom 25-Rp 1 RX	ks	4,000	9,68	38,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	Pol320	Nást. koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke RX	ks	5,000	8,39	41,95
33	K	Pol321	Násuvná objímka 25 PX	ks	17,000	1,32	22,44
34	K	Pol322	Násuvná objímka 20 PX	ks	5,000	0,98	4,90
35	K	Pol323	kov vsuvka 1/2"	ks	5,000	1,93	9,65
36	K	Pol324	kov vsuvka 3/4"	ks	13,000	2,54	33,02
37	K	Pol325	kov vsuvka 1"	ks	4,000	3,99	15,96
38	K	Pol326	uzemňovacia podložka 1/2"	ks	5,000	1,16	5,80
39	K	Pol327	uzemňovacia podložka 3/4"	ks	13,000	1,84	23,92
40	K	Pol328	uzemňovacia podložka 1"	ks	4,000	3,10	12,40
41	K	Pol329	montáž nástenky 1/2"	ks	5,000	7,12	35,60
42	K	Pol330	montáž nástenky 3/4"	ks	17,000	6,43	109,31
43	K	Pol331	Umývačkový sifón na omietku DN40 s bielou krytkou	ks	1,000	40,68	40,68
44	K	Pol332	Lievik DN32 s protizápachovým uzáverom	ks	1,000	23,25	23,25
45	K	Pol333	montáž nástenných zápachových uzáverok	ks	2,000	7,46	14,92
46	K	Pol334	Sprchovací žľab "PRIMUS-LINE" z tvrdého polystyrénu, nerezový rám a krytka	ks	3,000	348,72	1 046,16
47	K	Pol335	montáž sprchového žľabu k stene	ks	3,000	33,37	100,11

D	D3	Sanitárna technika					13 416,56
48	K	Pol336	UMÝVADLO KERAMICKÉ NÁSTENNÉ ZÁVESNÉ 65 cm	ks	11,000	87,18	958,98
49	K	Pol337	UPEVNŔOVACIE ŠRUBY UMÝVADLOVÉ	ks	11,000	2,15	23,65
50	K	Pol338	HERZ PROJECT Umývadlová zmiešavacia batéria, teleso mosadz, kartuša ? 35, perlátor. Vzdialenosť výtoku 109 mm, výška 65 mm. flexibilné pripojovacie hadice	ks	11,000	65,87	724,57
51	K	Pol339	UMÝVADLOVÁ VÝPUSŤ A391 5/4" CLIK/CLACK	ks	11,000	18,56	204,16
52	K	Pol340	SIFÓN FLAŠOVÝ HL132 DN32	ks	11,000	15,17	166,87
53	K	Pol315	HTSW pripojovacie koleno pre D,E,F - 50/50	ks	11,000	2,12	23,32
54	K	Pol341	HERZ Kohút guľový rohový pre studenú a teplú pitnú vodu s 2-ma O-krúžkami a vrtmi, pripojenie 1/2" - 3/8", PN 16, DN 15 roháčik	ks	22,000	4,17	91,74
55	K	Pol320	Nást. koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke RX	ks	22,000	8,39	184,58
56	K	Pol322	Násuvná objímka 20 PX	ks	22,000	0,98	21,56
57	K	Pol323	kov vsuvka 1/2"	ks	22,000	1,93	42,46
58	K	Pol326	uzemňovacia podložka 1/2"	ks	22,000	1,16	25,52
59	K	Pol342	montáž zaveseného umývadla	ks	11,000	38,32	421,52
60	K	Pol343	montáž stojánkovej batérie umývadlovej pákovej	ks	11,000	10,75	118,25
61	K	Pol344	montáž umývadlového sifónu	ks	11,000	7,41	81,51
62	K	Pol345	montáž odpadového ventilu	ks	11,000	4,26	46,86
63	K	Pol329	montáž nástenky 1/2"	ks	22,000	7,12	156,64
64	K	Pol346	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	22,000	6,73	148,06
65	K	Pol317	Zriadenie odpadových výpustiek 50	ks	11,000	3,14	34,54
66	K	Pol347	BEZBARIÉROVÁ SPRCHA SO ŽĽABOVÝM ODTOKOM MONOTOVANÝM K STENE HL531	ks	7,000	277,03	1 939,21
67	K	Pol348	HERZ Podomietková zmiešavacia batéria pre sprchu PROJECT, FRESH, INFINITY, podomietková časť (2 vývody) pre jednopákovú vaňovú batériu, vstup TV & SV, 2 x 1/2", výstup MIX, 2 x 1/2", pre 35 mm kartušu	ks	7,000	140,99	986,93
68	K	Pol349	HERZ Podomietková zmiešavacia batéria, vrchná rozeta pre vaňu alebo 2 sprchy FRESH	ks	7,000	58,60	410,20
69	K	Pol350	HERZ Vývod zo steny 1/2" pre sprchovú trysku PURE	ks	7,000	35,08	245,56
70	K	Pol351	HERZ Sprchová zmiešavacia tryska FRESH VODOPÁD / O227	ks	7,000	70,49	493,43
71	K	Pol352	HERZ Vývod zo steny 1/2" pre sprchu PURE	ks	7,000	24,22	169,54
72	K	Pol353	HERZ Sprchová zmiešavacia hadica PURE, dĺžka 1,5 m	ks	7,000	9,46	66,22
73	K	Pol354	HERZ Držiak na stenu FRESH	ks	7,000	11,62	81,34
74	K	Pol355	HERZ Sprchová zmiešavacia ružica PURE	ks	7,000	24,22	169,54
75	K	Pol356	Kolen. prechod s vnútorným závitom 20-Rp1/2 RX	ks	14,000	7,94	111,16
76	K	Pol322	Násuvná objímka 20 PX	ks	14,000	0,98	13,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	Pol323	kov vsuvka 1/2"	ks	14,000	1,93	27,02
78	K	Pol326	uzemňovacia podložka 1/2"	ks	14,000	1,16	16,24
79	K	Pol316	HTS pripojovací kus pre D,E,F - 50/50	ks	7,000	2,19	15,33
80	K	Pol357	montáž sprchovej zásteny	ks	7,000	47,46	332,22
81	K	Pol358	montáž podomietkovej batérie sprchovej pákovej	ks	7,000	19,04	133,28
82	K	Pol359	montáž zdržiaku	ks	7,000	3,27	22,89
83	K	Pol360	montáž sprchového sifónu	ks	7,000	7,46	52,22
84	K	Pol329	montáž nástenky 1/2"	ks	14,000	7,12	99,68
85	K	Pol335	montáž sprchového žľabu k stene	ks	7,000	33,37	233,59
86	K	Pol317	Zriadenie odpadových výpustiek 50	ks	7,000	3,14	21,98
87	K	Pol361	ODSÁVACÍ URINÁL GOLEM S VONKAJŠÍM PRÍVODOM VODY	ks	1,000	420,40	420,40
88	K	Pol362	INŠTALAČNÁ SÚPRAVA S BIELYMI KRYTKAMI	ks	1,000	27,12	27,12
89	K	Pol363	SIFÓN PISOÁROVÝ	ks	1,000	12,26	12,26
90	K	Pol364	SITKO „SPRÁVNA TREFA“	ks	1,000	7,94	7,94
91	K	Pol365	AUTOMATICKÝ NÁSTENNÝ SPLACHOVAČ S INFRAČERVENÝM SENZOROM - PRE URINÁLY S VONKAJŠÍM PRÍVODOM VODY, 9V	ks	1,000	322,22	322,22
92	K	Pol315	HTSW pripojovacie koleno pre D,E,F - 50/50	ks	1,000	2,12	2,12
93	K	Pol366	HT Gumička D 50/30 HTGM síf	ks	1,000	2,97	2,97
94	K	Pol323	kov vsuvka 1/2"	ks	1,000	1,93	1,93
95	K	Pol326	uzemňovacia podložka 1/2"	ks	1,000	1,16	1,16
96	K	Pol367	montáž pisoáru zaveseného s automatickým splachovaním	ks	1,000	23,89	23,89
97	K	Pol368	montáž pisoárového sifónu	ks	1,000	7,80	7,80
98	K	Pol369	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	1,000	4,65	4,65
99	K	Pol317	Zriadenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	3,14	3,14
100	K	Pol370	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVESNÝ DO V. 400	ks	3,000	82,34	247,02
101	K	Pol371	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE GEBERIT KOMBIFIX S NÁDRŽKOU UP320	ks	3,000	213,10	639,30
102	K	Pol372	PODPERY KOMBIFIX	ks	3,000	18,94	56,82
103	K	Pol373	TERMOPLASTOVÉ SEDÁTKO ANTIBAK S POKLOPOM SLOWCLOSE	ks	3,000	17,11	51,33
104	K	Pol374	HADICA S NEREZ. OPLETENÍM 60 cm G 1/2"	ks	3,000	4,51	13,53
105	K	Pol375	Nást. koleno s vnútorným závitom 16-Rp1/2 krátke RX	ks	3,000	9,64	28,92
106	K	Pol376	Násuvná objímka 16 PX	ks	3,000	0,96	2,88
107	K	Pol323	kov vsuvka 1/2"	ks	3,000	1,93	5,79
108	K	Pol326	uzemňovacia podložka 1/2"	ks	3,000	1,16	3,48
109	K	Pol377	montáž WC klozetu zaveseného	ks	3,000	19,51	58,53
110	K	Pol378	montáž predstenového systému WC do murovanej konštrukcie	ks	3,000	45,76	137,28
111	K	Pol379	zavesenie WC klozetu do predstenového systému	ks	3,000	8,00	24,00
112	K	Pol380	montáž splachovačov ručných	ks	3,000	10,90	32,70
113	K	Pol381	montáž sedacej dosky	ks	3,000	2,55	7,65
114	K	Pol382	montáž drobného vybavenia kúpeľne	ks	3,000	3,05	9,15
115	K	Pol329	montáž nástenky 1/2"	ks	3,000	7,12	21,36
116	K	Pol369	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	3,000	4,65	13,95
117	K	Pol383	Zriadenie odpadových výpustiek 110	ks	3,000	4,64	13,92
118	K	Pol384	KERAMICKÁ ZÁVESNÁ VÝLEVKA S PLASTOVOU MREŽOU V. 400	ks	1,000	188,89	188,89
119	K	Pol371	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE GEBERIT KOMBIFIX S NÁDRŽKOU UP320	ks	1,000	213,10	213,10
120	K	Pol372	PODPERY KOMBIFIX	ks	1,000	18,94	18,94
121	K	Pol385	PRIEČKA NA MONTÁŽNOM RÁME PRE NÁSTENNÚ BATÉRIU	ks	1,000	218,59	218,59
122	K	Pol386	UPEVNŮVACIA INŠTALAČNÁ SADA	ks	1,000	19,03	19,03
123	K	Pol387	TESNENIE PRÍVODU VODY	ks	1,000	7,99	7,99
124	K	Pol388	HERZ Drezová zmiešavacia batéria SIMPATY, výtok 200 mm	ks	1,000	119,78	119,78
125	K	Pol320	Nást. koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke RX	ks	2,000	8,39	16,78
126	K	Pol322	Násuvná objímka 20 PX	ks	2,000	0,98	1,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	Pol326	uzemňovacia podložka 1/2"	ks	2,000	1,16	2,32
128	K	Pol323	kov vsuvka 1/2"	ks	2,000	1,93	3,86
129	K	Pol389	montáž zavesenej výlevky	ks	1,000	24,98	24,98
130	K	Pol390	montáž predstenového systému VL do murovanej konštrukcie	ks	1,000	46,49	46,49
131	K	Pol391	zavesenie VL klozetu do predstenového systému	ks	1,000	21,95	21,95
132	K	Pol392	montáž výlevkového sifónu	ks	1,000	7,41	7,41
133	K	Pol393	montáž nástennej batérie drezovej pákovej	ks	1,000	7,58	7,58
134	K	Pol329	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	7,12	14,24
135	K	Pol383	Zriadenie odpadových výpustiek 110	ks	1,000	4,64	4,64
136	K	Pol394	Podlahový vpust DN50/75/110 vertikálny, so sifónom PRIMUS, 147x147/140x140mm	ks	6,000	145,94	875,64
137	K	Pol395	montáž podlahového vpustu 50	ks	6,000	7,63	45,78
138	K	Pol317	Zriadenie odpadových výpustiek 50	ks	6,000	3,14	18,84
139	K	Pol396	Balkónový a terasový vpust DN75/110 vertikálny s nezámrznou protizápachovou klapkou, 145 x 145 mm 138 x 138 mm.	ks	2,000	74,25	148,50
140	K	Pol397	montáž podlahového vpustu 110	ks	2,000	9,12	18,24
141	K	Pol383	Zriadenie odpadových výpustiek 110	ks	2,000	4,64	9,28
142	K	Pol398	HERZ Kohút guľový PN 16, DN 20 na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a mot.ovládačom	ks	1,000	8,53	8,53
143	K	Pol399	hadica 3/4"	ks	1,000	4,83	4,83
144	K	Pol318	Prechod s vnútorným závitom 25-Rp 3/4 RX	ks	1,000	8,67	8,67
145	K	Pol322	Násuvná objímka 20 PX	ks	1,000	0,98	0,98
146	K	Pol324	kov vsuvka 3/4"	ks	1,000	2,54	2,54
147	K	Pol327	uzemňovacia podložka 3/4"	ks	1,000	1,84	1,84
148	K	Pol400	montáž nástenného ventilu 3/4"	ks	1,000	6,63	6,63
149	K	Pol330	montáž nástenky 3/4"	ks	1,000	6,43	6,43

D		D5	Vnútorná kanalizácia splašková					12 107,03
150	K	Pol428	HT rúra DN 32, stavebná dĺžka 1000 mm	ks	17,000	7,22	122,74	
151	K	Pol429	HT rúra DN 40, stavebná dĺžka 1000 mm	ks	9,000	6,18	55,62	
152	K	Pol430	HT rúra DN 50, stavebná dĺžka 1000 mm	ks	113,000	6,99	789,87	
153	K	Pol431	HT rúra DN 75, stavebná dĺžka 1000 mm	ks	16,000	7,22	115,52	
154	K	Pol432	HT rúra DN 110, stavebná dĺžka 1000 mm	ks	110,000	12,67	1 393,70	
155	K	Pol433	HT rúra DN 125, stavebná dĺžka 1000 mm.	ks	4,000	18,55	74,20	
156	K	Pol434	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 32	m	17,000	12,88	218,96	
157	K	Pol435	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 40	m	9,000	16,18	145,62	
158	K	Pol436	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	m	113,000	19,94	2 253,22	
159	K	Pol437	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 75	m	16,000	30,10	481,60	
160	K	Pol438	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	m	110,000	35,95	3 954,50	
161	K	Pol439	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 125	m	4,000	46,81	187,24	
162	K	Pol161A	tvarovky aj potrubie v cene montáže bm		0,000	0,00	0,00	
163	K	Pol440	Lievik DN32 s protizápachovým uzáverom	ks	5,000	19,76	98,80	
164	K	Pol441	montáž nástenných zápachových uzáverok	ks	5,000	6,33	31,65	
165	K	Pol442	HL 905	ks	7,000	57,55	402,85	
166	K	Pol443	montáž privzdušňovacieho ventilu	ks	7,000	10,42	72,94	
167	K	721140915.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 110 v technický úsek a kotvenie kanalizácie	stúp	14,000	122,00	1 708,00	

D		D6	Príslušenstvo					217,46
168	K	Pol444	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 32	ks	6,000	1,74	10,44	
169	K	Pol445	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 40	ks	2,000	1,74	3,48	
170	K	Pol446	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 50	ks	20,000	1,74	34,80	
171	K	Pol447	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 75	ks	4,000	2,32	9,28	
172	K	Pol448	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 110	ks	50,000	2,91	145,50	
173	K	Pol449	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 125	ks	4,000	3,49	13,96	

D		D7	Vnútorný vodovod					44 274,21
174	K	Pol450	nerez rúra 28	m	83,000	35,69	2 962,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
175	K	Pol451	nerez rúra 35	m	20,000	50,13	1 002,60
176	K	Pol452	nerez rúra 42	m	128,000	64,61	8 270,08
177	K	Pol453	nerez rúra 54	m	110,000	95,75	10 532,50
178	K	Pol175a	potrubie aj tvarovky sú v cene montáže bm		0,000	0,00	0,00
179	K	Pol454	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 16,2x2,6	m	20,000	2,74	54,80
180	K	Pol455	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 20x2,9	m	134,000	3,05	408,70
181	K	Pol456	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 25x3,7	m	148,000	4,91	726,68
182	K	Pol457	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 32x4,7	m	63,000	6,64	418,32
183	K	Pol458	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 40x6,0	m	140,000	12,67	1 773,80
184	K	722131934.S	Oprava vodovodného potrubia prepojenie doterajšieho potrubia SV,TV,C-TV v technický úsek a kotvenie bez stavebných úprav + Gebo prechody + Odstávky + vypustenie	stúp.	14,000	176,93	2 477,02
185	K	722131937.S	Oprava vodovodného potrubia prepojenie doterajšieho potrubia Prívody SV,TV,C-TV + Gebo prechody + Odstávky + vypustenie	ks	3,000	232,14	696,42
186	K	Pol459	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 16	bm	20,000	14,66	293,20
187	K	Pol460	montáž plastohliníkového potrubia v kotúčoch 20	bm	134,000	17,44	2 336,96
188	K	Pol461	montáž plastohliníkového potrubia v kotúčoch 25	bm	148,000	19,83	2 934,84
189	K	Pol462	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 32	bm	63,000	30,34	1 911,42
190	K	Pol463	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 40	bm	140,000	53,39	7 474,60
191	K	Pol185a	v cene montáže bm sú tvarovky aj potrubie		0,000	0,00	0,00
192	K	Pol464	nerez t-kus 54/40	ks	24,000	0,00	0,00
193	K	Pol465	nerez t-kus 40/40	ks	3,000	0,00	0,00
194	K	Pol466	nerez t-kus 54/35	ks	13,000	0,00	0,00
195	K	Pol467	nerez t-kus 40/35	ks	6,000	0,00	0,00
196	K	Pol468	nerez t-kus 28	ks	13,000	0,00	0,00
197	K	Pol469	nerez redukcia 54/40	ks	1,000	0,00	0,00
198	K	Pol470	šrubenie 6/4"	ks	1,000	0,00	0,00
199	K	Pol471	šrubenie 54x6/4"	ks	1,000	0,00	0,00
200	K	Pol472	šrubenie 40x5/4"	ks	28,000	0,00	0,00
201	K	Pol473	šrubenie 35x1"	ks	19,000	0,00	0,00
202	K	Pol474	šrubenie 28x3/4"	ks	15,000	0,00	0,00
203	K	Pol475	kov vsuvka 3/4x1"	ks	16,000	0,00	0,00
204	K	Pol476	kov vsuvka 3/4x1/2"	ks	14,000	0,00	0,00
205	K	Pol477	kov zátku 3/4"	ks	42,000	0,00	0,00
206	K	Pol478	lis prechod pe/kov 40x5/4"	ks	28,000	0,00	0,00
207	K	Pol479	lis prechod pe/kov 32x1"	ks	5,000	0,00	0,00
208	K	Pol480	lis prechod pe/kov 25x3/4"	ks	14,000	0,00	0,00
209	K	Pol481	lis prechod pe/kov 20x3/4"	ks	42,000	0,00	0,00
210	K	Pol482	lis prechod pe/kov 20x1/2"	ks	14,000	0,00	0,00
211	K	Pol483	lis t-kus 40/20	ks	28,000	0,00	0,00
212	K	Pol484	lis t-kus 20	ks	14,000	0,00	0,00
213	K	Pol485	násuvná objímka 40	ks	84,000	0,00	0,00
214	K	Pol486	násuvná objímka 32	ks	5,000	0,00	0,00
215	K	Pol487	násuvná objímka 25	ks	14,000	0,00	0,00
216	K	Pol488	násuvná objímka 20	ks	182,000	0,00	0,00

D	D6	Príslušenstvo						2 364,18
217	K	Pol489	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 16	ks	7,000	1,74	12,18	
218	K	Pol490	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 20	ks	89,000	2,52	224,28	
219	K	Pol491	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 26	ks	99,000	3,10	306,90	
220	K	Pol492	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 32	ks	42,000	4,51	189,42	
221	K	Pol493	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 40	ks	93,000	5,48	509,64	
222	K	Pol494	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 28	ks	55,000	3,33	183,15	
223	K	Pol495	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 35	ks	13,000	4,55	59,15	
224	K	Pol496	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 42	ks	85,000	5,52	469,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
225	K	Pol497	konzola komplet s príslušenstvom a montážou 54	ks	73,000	5,62	410,26
D D8 Izolácie							3 717,97
226	K	Pol498	Izolácia z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou 54*30	bm	110,000	6,70	737,00
227	K	Pol499	Izolácia z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou 42*30	bm	128,000	6,07	776,96
228	K	Pol500	Izolácia IZOFLEX R 35*30	bm	20,000	3,34	66,80
229	K	Pol223A	Izolácia IZOFLEX R 16*9	bm	20,000	0,47	9,40
230	K	Pol501	Izolácia IZOFLEX R 20*9	bm	134,000	0,51	68,34
231	K	Pol502	Izolácia IZOFLEX R 25*13	bm	148,000	0,86	127,28
232	K	Pol225A	Izolácia IZOFLEX R 32*20	bm	63,000	1,91	120,33
233	K	Pol503	Izolácia IZOFLEX R 40*20	bm	140,000	2,20	308,00
234	K	Pol504	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm do D 38	bm	336,000	1,50	504,00
235	K	Pol505	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 50 mm D do 38	bm	140,000	1,93	270,20
236	K	Pol506	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 50 mm D 39-73	bm	238,000	2,18	518,84
237	K	Pol507	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	32,46	64,92
238	K	Pol508	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,000	34,80	69,60
239	K	Pol509	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,000	38,15	76,30
D D9 Armatúry							3 804,44
240	K	Pol510	Filtr závitový 2"	ks	1,000	44,10	44,10
241	K	Pol511	montáž filtra 2"	ks	1,000	7,26	7,26
242	K	Pol512	HERZ Ventil STRÖMAX-MW DN 15, šikmý, vyvažovací, na pitnú vodu, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, vnútorný závit x vnútorný závit	ks	14,000	36,74	514,36
243	K	Pol513	HERZ Termostat do cirkulácie DN 15, kvs 0,45, DN15, s dvomi termostatmi nastavenými z výroby na 48° a na 70°C	ks	14,000	68,14	953,96
244	K	Pol514	HERZ Ventil STRÖMAX 4017 M DN 15, šikmý, vyvažovací, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie, s meracími ventilčekmi, hrdlo x hrdlo	ks	4,000	48,60	194,40
245	K	Pol515	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	18,000	8,86	159,48
246	K	Pol516	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	27,28	27,28
247	K	Pol517	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	38,00	38,00
248	K	Pol518	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 15, odolné voči vypl.zinku	ks	35,000	6,83	239,05
249	K	Pol519	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 20, odolné voči vypl.zinku	ks	18,000	8,45	152,10
250	K	Pol520	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 25, odolné voči vypl.zinku	ks	7,000	13,69	95,83
251	K	Pol521	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 40, DN 32, odolné voči vypl.zinku	ks	29,000	21,34	618,86
252	K	Pol522	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 25, DN 40, odolné voči vypl.zinku	ks	1,000	35,81	35,81
253	K	Pol523	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 50, odolné voči vypl.zinku	ks	4,000	47,45	189,80
254	K	Pol312	Montáž závitového ventilu 1/2"	ks	85,000	2,51	213,35
255	K	Pol313	Montáž závitového ventilu 3/4"	ks	18,000	4,17	75,06
256	K	Pol314	Montáž závitového ventilu 1"	ks	7,000	4,61	32,27
257	K	Pol524	Montáž závitového ventilu 5/4"	ks	29,000	5,42	157,18
258	K	Pol525	Montáž vypúšťacieho ventilu 6/4"	ks	2,000	7,07	14,14
259	K	Pol526	Montáž závitového ventilu 2"	ks	5,000	8,43	42,15
D D10 Ostatné							252,34
260	K	Pol527	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	21,17	42,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
261	K	Pol528	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	3,000	19,35	58,05
262	K	Pol529	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	5,000	21,91	109,55
263	K	Pol530	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100	m	10,000	4,24	42,40
D D11 Zemné práce							0,00
264	K	Pol531	Odstránenie trávín a humusu	m2	0,000	0,00	0,00
265	K	Pol532	Výkop ryhy	m3	0,000	0,00	0,00
266	K	Pol533	Výkop šachty	m3	0,000	0,00	0,00
267	K	Pol534	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh	m3	0,000	0,00	0,00
268	K	Pol535	Dočasné zaistenie ostatných vedení	m	0,000	0,00	0,00
269	K	Pol536	Vodorovné premiestnenie výkopu	m3	0,000	0,00	0,00
270	K	Pol537	Prehodenie neufahnutého výkopu	m3	0,000	0,00	0,00
271	K	Pol538	Uloženie sypaniny na skládke	m3	0,000	0,00	0,00
272	K	Pol539	Podsyp	m3	0,000	0,00	0,00
273	K	Pol540	Obsyp	m3	0,000	0,00	0,00
274	K	Pol541	Zásyp	m3	0,000	0,00	0,00
275	K	Pol542	Spätňá úprava zatravnenej povrchu	m2	0,000	0,00	0,00
276	K	Pol543	Označenie potrubí výstražnou fóliou hnedou "kanál"	m	0,000	0,00	0,00
277	K	Pol544	rozpojenie pôvodného potrubia	ks	0,000	0,00	0,00
278	K	Pol545	demontáž pôvodného potrubia	bm	0,000	0,00	0,00
279	K	Pol546	nápojenie na pôvodné potrubie	ks	0,000	0,00	0,00
D D12 Drobné objekty							0,00
280	K	Pol547	šachtové dno 600/200	ks	0,000	0,00	0,00
281	K	Pol548	šachtový komín 600	ks	0,000	0,00	0,00
282	K	Pol549	tesnenie 600	ks	0,000	0,00	0,00
283	K	Pol550	teleskopický adaptér A15-D400	ks	0,000	0,00	0,00
284	K	Pol551	poklop 600 liatinový C250 s teleskop. nástavcom	ks	0,000	0,00	0,00
285	K	Pol552	betónový rozširiaci prstenec 600	ks	0,000	0,00	0,00
286	K	Pol553	montáž kanalizačnej šachty O600	ks	0,000	0,00	0,00
287	K	Pol554	Osadenie betónových dielcov pre šachty stropných	ks	0,000	0,00	0,00
288	K	Pol555	Obetónovanie potrubia C12/15	m3	0,000	0,00	0,00
289	K	Pol556	osadenie poklopu	ks	0,000	0,00	0,00
D D10 Ostatné							0,00
290	K	Pol557	Presun hmôt pre rúrové vedenie (vodovod alebo kanalizácia) hĺbené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9) z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	0,000	0,00	0,00
291	K	Pol558	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	0,000	0,00	0,00
D D14 HZS							2 285,84
292	K	Pol285	Revízie	hod	16,000	19,37	309,92
293	K	Pol286	Tlakové skúšky	hod	48,000	19,37	929,76
294	K	Pol287	Predávanie zariadení	hod	4,000	24,22	96,88
295	K	Pol560	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	hod	2,000	77,49	154,98
296	K	Pol288	Komplexné preskúšanie	hod	12,000	29,06	348,72
297	K	Pol561	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	2,000	29,06	58,12
298	K	Pol562	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku inšpekčným orgánom)	ks	1,000	387,46	387,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

Vykurovanie - 2.4 Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

32 578,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 578,26	20,00%	6 515,65

Cena s DPH

v EUR

39 093,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

alkon SV

Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves

IČO: 45 261 661

IČ DPH: SK2022909218

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

Vykurovanie - 2.4 Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajzíkova

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

32 578,26

PSV - Práce a dodávky PSV

32 578,26

D1. - Demontáže	3 161,65
D2 - Kotelňa a strojovňa	7 486,48
D3 - Potrubia	498,60
D4 - Podlahové vykurovanie	19 035,54
D5 - Izolácie	859,45
D6 - Príslušenstvo	259,90
D7 - Ostatné	280,24
D8 - HZS	996,40

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

Vykurovanie - 2.4 Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

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

Náklady z rozpočtu

32 578,26

D PSV

Práce a dodávky PSV

32 578,26

D D1.

Demontáže

3 161,65

1	K	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do 15	m	100,000	0,80	80,00
2	K	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových 15-32	m	100,000	0,85	85,00
3	K	733190801	odrezanie objímok do DN50	ks	50,000	0,09	4,50
4	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav (bez kotlov, ohrievačov, zásobníkov a nádrží) o v. pl. VT	m2	500,000	0,78	390,00
5	K	733890899	rozbíjanie podlahy	m2	350,000	4,70	1 645,00
6	K	733890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt do 6 m	t	5,000	92,73	463,65
7	K	733890898	demontáž podlahového úk	m2	350,000	1,41	493,50

D D2

Kotolňa a strojovňa

7 486,48

8	K	Pol279	armatúry v strojovni dodávka	ks	1,000	4 230,00	4 230,00
9	K	Pol280	armatúry v strojovni montáž	ks	1,000	1 358,30	1 358,30
10	M	1210004	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 5/4"	ks	4,000	19,76	79,04
11	M	1210003	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 1"	ks	4,000	13,86	55,44
12	M	1210002	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 3/4"	ks	3,000	8,32	24,96
13	M	1262213	SPÄTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 1"	ks	1,000	14,00	14,00
14	M	1262214	SPÄTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 5/4"	ks	1,000	18,20	18,20
15	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	3,000	3,73	11,19
16	K	734209115	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	ks	5,000	4,08	20,40
17	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	5,000	4,87	24,35
18	M	1266203	POTRUBNÝ FILTER S ODKALENÍM HERZ 4111 G 1"	ks	1,000	11,74	11,74
19	M	1266203.1	POTRUBNÝ FILTER S ODKALENÍM HERZ 4111 G 5/4"	ks	1,000	34,44	34,44
20	K	734291340	montáž filtra 1"	ks	1,000	4,47	4,47
21	K	734291350	montáž filtra 5/4"	ks	1,000	5,26	5,26
22	K	Pol281	teplomer tech s ochranným púzdom 0-200°C	ks	4,000	25,05	100,20
23	K	734412130	montáž teplomera axial	ks	4,000	15,44	61,76
24	M	Pol282	OBEHOVÉ ČERPADLO VETVA "TÚV" GRUNDFOS ALPHA2 25-40 180	ks	1,000	272,60	272,60
25	K	732491050	montáž čerpadla 25	ks	1,000	8,66	8,66
26	M	Pol283	OBEHOVÉ ČERPADLO VETVA "ÚK" GRUNDFOS MAGNA3 32-60	ks	1,000	1 017,08	1 017,08
27	K	732491055	montáž čerpadla 32	ks	1,000	11,38	11,38
28	M	Pol284	TROJCESTNY ZMIEŠAVACÍ VENTIL DN20 kvs 2,5	ks	1,000	112,80	112,80
29	K	734209126	montáž závitových armatúr s tromi závitmi G 3/4"	ks	1,000	10,21	10,21

D D3

Potrubia

498,60

30	K	733111106	rúra ocl závitová bezšvová DN32	m	20,000	17,76	355,20
31	K	733111105	rúra ocl závitová bezšvová DN25	m	10,000	14,34	143,40

D D4

Podlahové vykurovanie

19 035,54

32	M	3C32035	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	m	120,000	23,18	2 781,60
33	K	733161515	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 32	m	120,000	10,95	1 314,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	3D16020	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT 16x2, hr.AI 0,2 mm, pre podlahové vykurovanie, v kotúči dl. 200 m	m	1 876,000	1,42	2 663,92
35	M	3F03009	HERZ Platňa nopová Combitop 30-2 s tepelnou izoláciou, s čiernou PS fóliou, hrúbka izolácie 30 mm, výška (v mieste výstupkov) 51 mm, kročajová izolácia 23 dB, pre priemery rúrok 14 - 17 mm	m2	280,000	14,02	3 925,60
36	M	3F03013	HERZ Spojovací prvok pre nopové platne	ks	124,444	19,26	2 396,79
37	M	3F08003	HERZ Priestorový dilatačný pás hr. 10 mm, výška 100 mm, dĺžka kotúča je 25 m.	m	420,000	0,33	138,60
38	M	3F09001	HERZ Prísada do poteru zvyšujúca tepelnú vodivosť a pevnosť v tlaku a ťahu, balenie 10,25 kg - 2,5 kg/m3	ks	0,000	0,00	0,00
39	M	3F11008	HERZ Oblúk plastový vodiaci, pre rúrky 14 - 18 mm.	ks	48,000	1,04	49,92
40	M	3F11012	HERZ Kotva dvojité rozperná 90 mm.	ks	24,000	0,30	7,20
41	M	50 m	lepiaca páska	ks	10,000	4,38	43,80
42	K	735311993	montáž podlahového vykurovania 150 mm	m2	280,000	13,78	3 858,40
43	M	1853208	HERZ Rozdeľovač tyčový 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruh G 3/4"	ks	3,000	338,90	1 016,70
44	M	1221113	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 25, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	6,000	17,41	104,46
45	M	1401702	HERZ Ventil STRÖMAX 4017 M DN 20, šikmý, vyvažovací, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie, s meracími ventilčekmi, hrdlo x hrdlo	ks	3,000	50,37	151,11
46	M	27710	AOV Flexvent H 1/2"	ks	6,000	13,15	78,90
47	M	1856930	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1200 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	3,000	127,47	382,41
48	K	735311620	montáž zostavy rozdeľovač/zberač na stenu	ks	3,000	11,63	34,89
49	K	735311770	montáž skrinky pod omietku	ks	3,000	12,41	37,23
50	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	3,000	3,73	11,19
51	K	734209115	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	ks	6,000	4,08	24,48
52	K	734213250	montáž AOV	ks	6,000	2,39	14,34
D D5			Izolácie				859,45
53	M	2613	Tubolit DG 26*13	m	10,000	1,11	11,10
54	M	3220	Tubolit DG 32*20	m	140,000	2,50	350,00
55	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	10,000	2,90	29,00
56	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	140,000	3,24	453,60
57	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	31,50	15,75
D D6			Príslušenstvo				259,90
58	M	26	objímka s pryž výstelkou na závit tyče 26	ks	10,000	11,90	119,00
59	M	32	objímka s pryž výstelkou na závit tyče 32	ks	10,000	14,09	140,90
D D7			Ostatné				280,24
60	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	1,000	158,87	158,87
61	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	65,99	33,00
62	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	47,72	47,72
63	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	37,25	18,63
64	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	44,03	22,02
D D8			HZS				996,40
65	K	Pol285	Revízie	hod	8,000	18,80	150,40
66	K	Pol286	Tlakové skúšky	hod	16,000	18,80	300,80
67	K	Pol287	Predávanie zariadení	hod	4,000	23,50	94,00
68	K	Pol288	Komplexné preskúšanie	hod	6,000	28,20	169,20
69	K	Pol289	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	12,000	23,50	282,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ELI - 2.5 Elektroinštalácia- Umelé osvetlenie a silnoprúdové rozvody

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajzíkova

Poznámka:

KS:

Dátum:

14.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

38 664,72

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	38 664,72	20,00%	7 732,94

Cena s DPH

v EUR

46 397,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

alkonSV

Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves

IČO: 45 261 661

IČ DPH: SK2022909218

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ELI - 2.5 Elektroinštalácia- Umelé osvetlenie a silnoprúdové rozvody

Miesto:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 664,72

21-M - Elektromontáže

38 664,72

D2 - A. Rozvádzače	9 556,56
D3 - Rozvádzač RE2	3 828,16
D4 - Rozvádzač RPG	175,79
D5 - Rozvádzač ROI	175,79
D6 - Rozvádzač RSS	175,79
D7 - Rozvádzač RE4	2 195,98
D8 - Rozvádzač RE5	2 751,33
D9 - Dozbrojenie rozvádzača RE1	253,72
D10 - B. Káble a vodiče	13 801,71
D11 - C. Inštalčný materiál	10 499,23
D12 - D. Ostatné	4 807,22

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

ELI - 2.5 Elektroinštalácia- Umelé osvetlenie a silnoprúdové rozvody

Miesto:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

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

Náklady z rozpočtu

38 664,72

D 21-M Elektromontáže

38 664,72

D D2 A. Rozvádzače

9 556,56

D D3 Rozvádzač RE2

3 828,16

1	M	Pol177	Rozvodnica plechová IP43/20 min.96modul	ks	1,000	615,50	615,50
2	M	Pol178	Istič 40B/3, 40A	ks	1,000	32,10	32,10
3	M	Pol179	Prepätová ochrana Saltek B+C 4pól.	ks	1,000	175,65	175,65
4	M	Pol180	Komb.prúdový chránič 10B/1N/0,03 AC	ks	20,000	64,11	1 282,20
5	M	Pol181	Prepínač 0-I-II	ks	14,000	27,72	388,08
6	M	Pol182	Transformátor MeanWell 100W	ks	3,000	62,79	188,37
7	M	Pol183	Komb.prúdový chránič 16B/1N/0,03 AC	ks	8,000	60,66	485,28
8	M	Pol184	Nápis na rozvádzač, popisné štítky, podružný materiál	ks	1,000	59,42	59,42
9	K	Pol185	Montáž prvkov rozvádzača	ks	1,000	450,94	450,94
10	K	Pol186	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	150,62	150,62

D D4 Rozvádzač RPG

175,79

11	M	Pol187	Rozvodnica plastová IP43/20	ks	1,000	97,23	97,23
12	M	Pol188	Riadiaca jednotka - dodávka investora	ks	1,000	0,00	0,00
13	M	Pol189	Nápis na rozvádzač, popisné štítky, podružný materiál	ks	1,000	22,43	22,43
14	K	Pol190	Montáž prvkov rozvádzača	ks	1,000	32,13	32,13
15	K	Pol191	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	24,00	24,00

D D5 Rozvádzač ROI

175,79

16	M	Pol187	Rozvodnica plastová IP43/20	ks	1,000	97,23	97,23
17	M	Pol188	Riadiaca jednotka - dodávka investora	ks	1,000	0,00	0,00
18	M	Pol189	Nápis na rozvádzač, popisné štítky, podružný materiál	ks	1,000	22,43	22,43
19	K	Pol190	Montáž prvkov rozvádzača	ks	1,000	32,13	32,13
20	K	Pol191	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	24,00	24,00

D D6 Rozvádzač RSS

175,79

21	M	Pol187	Rozvodnica plastová IP43/20	ks	1,000	97,23	97,23
22	M	Pol188	Riadiaca jednotka - dodávka investora	ks	1,000	0,00	0,00
23	M	Pol189	Nápis na rozvádzač, popisné štítky, podružný materiál	ks	1,000	22,43	22,43
24	K	Pol190	Montáž prvkov rozvádzača	ks	1,000	32,13	32,13
25	K	Pol191	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	24,00	24,00

D D7 Rozvádzač RE4

2 195,98

26	M	Pol192	Rozvodnica plastová IP43/20 min.92modul.	ks	1,000	615,50	615,50
27	M	Pol193	Istič 20B/3, 20A	ks	1,000	22,79	22,79
28	M	Pol194	Prúdový chránič 25/4/0,03 AC	ks	1,000	54,03	54,03
29	M	Pol195	Istič 16B/1, 16A	ks	2,000	4,24	8,48
30	M	Pol196	Istič 10B/1, 10A	ks	2,000	4,57	9,14
31	M	Pol197	Istič 6B/1, 6A	ks	1,000	5,01	5,01
32	M	Pol198	Prepätová ochrana RPOD F 16-L	ks	1,000	66,10	66,10
33	M	Pol199	Stýkač R20-20	ks	4,000	20,93	83,72
34	M	Pol200	Tlačidlo M22	ks	2,000	15,07	30,14
35	M	Pol201	Prepínač A-0-R	ks	1,000	14,75	14,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	Pol202	Signálka biela	ks	1,000	13,29	13,29
37	M	Pol203	Motorový spúšťač MIS 18-4 1,6-2,5A	ks	1,000	52,54	52,54
38	M	Pol204	Motorový spúšťač MIS 18-14 4-6A	ks	4,000	52,54	210,16
39	M	Pol205	Motorový spúšťač MIS 18-4 2,5-4A	ks	1,000	52,54	52,54
40	M	Pol206	Stýkač 25-31	ks	7,000	25,35	177,45
41	M	Pol207	Relé	ks	5,000	14,75	73,75
42	M	Pol208	Nápis na rozvádzač, popisné štítky, podružný materiál	ks	1,000	105,03	105,03
43	K	Pol185	Montáž prvkov rozvádzača	ks	1,000	450,94	450,94
44	K	Pol186	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	150,62	150,62
D D8 Rozvádzač RE5							2 751,33
45	M	Pol209	Rozvodnica plechová IP43/20 min.72modul	ks	1,000	542,05	542,05
46	M	Pol210	Istič 80B/3, 80A	ks	1,000	132,55	132,55
47	M	Pol211	Istič 2B/1, 2A	ks	1,000	13,16	13,16
48	M	Pol212	Vyplnacia cievka ističa	ks	1,000	22,84	22,84
49	M	Pol179	Prepät'ová ochrana Saltek B+C 4pól.	ks	1,000	175,65	175,65
50	M	Pol193	Istič 20B/3, 20A	ks	1,000	22,79	22,79
51	M	Pol213	Komb.prúdový chránič 25B/4/0,03 AC	ks	2,000	54,03	108,06
52	M	Pol214	Komb.prúdový chránič 20B/1N/0,03 AC	ks	1,000	106,21	106,21
53	M	Pol180	Komb.prúdový chránič 10B/1N/0,03 AC	ks	7,000	64,11	448,77
54	M	Pol183	Komb.prúdový chránič 16B/1N/0,03 AC	ks	1,000	60,66	60,66
55	M	Pol215	Komb.prúdový chránič 10B/4/0,03 AC	ks	5,000	108,12	540,60
56	M	Pol216	Nápis na rozvádzač, popisné štítky, podružný materiál	ks	1,000	104,74	104,74
57	K	Pol217	Montáž prvkov rozvádzača	ks	1,000	357,03	357,03
58	K	Pol218	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	116,22	116,22
D D9 Dozbrojenie rozvádzača RE1							253,72
59	M	Pol210	Istič 80B/3, 80A	ks	1,000	132,55	132,55
60	M	Pol178	Istič 40B/3, 40A	ks	1,000	32,10	32,10
61	M	Pol219	Nápis na rozvádzač, popisné štítky, podružný materiál	ks	1,000	34,28	34,28
62	K	Pol220	Montáž prvkov rozvádzača	ks	1,000	54,79	54,79
D D10 B. Káble a vodiče							13 801,71
63	K	Pol221	Kábel PraFlaDur-J 3x1,5 PS60	m	89,000	2,10	186,90
64	K	Pol222	Kábel PraFlaSafe-J 3x1,5	m	1 897,000	1,84	3 490,48
65	K	Pol223	Kábel PraFlaSafe-J 3x2,5	m	244,000	2,21	539,24
66	K	Pol224	Kábel PraFlaSafe-J 5x1,5	m	376,000	2,22	834,72
67	K	Pol225	Kábel PraFlaSafe-J 5x25	m	55,000	18,33	1 008,15
68	K	Pol226	Kábel PraFlaSafe-J 3x4	m	16,000	2,96	47,36
69	K	Pol227	Kábel PraFlaSafe-J 5x4	m	16,000	4,12	65,92
70	K	Pol228	Kábel PraFlaSafe-J 5x6	m	39,000	5,76	224,64
71	K	Pol229	Kábel PraFlaSafe-J 5x10	m	17,000	9,06	154,02
72	K	Pol230	Kábel SiHF-J 5x6	m	17,000	10,70	181,90
73	K	Pol231	Kábel SiHF-J 3x1,5	m	394,000	2,37	933,78
74	K	Pol232	Kábel SiHF-J 4x1	m	34,000	3,61	122,74
75	K	Pol233	Kábel SiHF-J 4x0,5	m	17,000	3,16	53,72
76	K	Pol234	Kábel YSLY-J 7x1	m	48,000	1,86	89,28
77	K	Pol235	Kábel YSLY-J 7x1,5	m	33,000	3,44	113,52
78	K	Pol236	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 2,5mm2	ks	265,000	0,80	212,00
79	K	Pol237	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 6mm2	ks	50,000	1,11	55,50
80	K	Pol238	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 16mm2	ks	5,000	1,75	8,75
81	K	Pol239	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 25mm2	ks	5,000	2,36	11,80
82	K	Pol240	Transformátor MeanWell 25W	ks	6,000	42,89	257,34
83	K	Pol241	vodič CXKH-R 1x 4 mm2 zž	m	434,000	2,02	876,68
84	K	Pol242	vodič CXKH-R 1x 6 mm2 zž	m	96,000	2,49	239,04
85	K	Pol243	vodič CXKH-R 1x 10 mm2 zž	m	29,000	3,34	96,86
86	K	Pol244	vodič CXKH-R 1x 25 mm2 zž	m	80,000	4,31	344,80
87	K	Pol245	Príchytka kábl'ová FT8	ks	320,000	1,37	438,40
88	K	Pol246	Príchytka OBO Grip M30	ks	200,000	1,90	380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	Pol247	Príplatok za zaťahovanie kábla do rúrky	m	460,000	0,22	101,20
90	K	Pol248	Prístrojová krabica inštalačná	ks	29,000	2,18	63,22
91	K	Pol249	Prístrojová krabica inštalačná spojovacia	ks	38,000	2,18	82,84
92	K	Pol250	Krabica KO125	ks	6,000	6,48	38,88
93	K	Pol251	Ohybná rúrka FXP 40	m	34,000	1,83	62,22
94	K	Pol252	Ohybná rúrka FXP 25	m	106,000	1,22	129,32
95	K	Pol253	Ohybná rúrka FXP 20	m	320,000	1,03	329,60
96	K	Pol254	Sekanie drážok, vŕtanie otvorov cez stenu a pod.	kpl.	1,000	2 026,89	2 026,89

D		D11	C. Inštalačný materiál					10 499,23
97	K	Pol255	Jednopolový vypínač zapustený rad.1	ks	11,000	9,05	99,55	
98	K	Pol256	Zásuvka jednoduchá zapustená 230 V, 16 A, IP 20	ks	18,000	9,99	179,82	
99	K	Pol257	Svorka na pripojenie vodiča pospájania	ks	92,000	2,26	207,92	
100	K	Pol258	Hlavná uzemňovacia prípojnica	ks	2,000	19,09	38,18	
101	K	Pol259	A- Svietidlo chodba - podľa výberu investora	ks	7,000	52,15	365,05	
102	K	Pol260	A1- Svietidlo efektové - podľa výberu investora	ks	47,000	87,61	4 117,67	
103	K	Pol261	A2- Svietidlo servisné - podľa výberu investora	ks	21,000	32,73	687,33	
104	K	Pol262	B1- Svietidlo kúpeľňové - podľa výberu investora	ks	7,000	59,64	417,48	
105	K	Pol263	D1- Svietidlo sauna servis - podľa výberu investora	ks	4,000	63,21	252,84	
106	K	Pol264	D2- Svietidlo sauna efekt. - podľa výberu investora	ks	11,000	98,93	1 088,23	
107	K	Pol265	T1- Svietidlo technické - podľa výberu investora	ks	10,000	52,44	524,40	
108	K	Pol266	NO- Svietidlo núdzové - podľa výberu investora	ks	13,000	54,86	713,18	
109	K	Pol267	LED- LED pás IP65 vrátane profilu Al a difúzora - podľa výberu investora	m	82,500	21,91	1 807,58	

D		D12	D. Ostatné					4 807,22
107	K	Pol268	Odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	390,50	390,50	
108	K	Pol269	Projekt skutkového vyhotovenia	ks	1,000	334,72	334,72	
109	K	Pol270	Zaškolenie obsluhy a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	111,57	111,57	
110	K	Pol271	Dopravné náklady	kpl	1,000	130,17	130,17	
111	K	Pol272	Nepredvídané práce	kpl	1,000	790,30	790,30	
112	K	Pol273	Koordinácia prác s ostatnými profesiami	kpl	1,000	278,93	278,93	
113	K	Pol274	Presun dodávok	kpl	1,000	167,36	167,36	
114	K	Pol275	Práce nutné na komplexné a predkomplexné skúšky, predpísané merania a uvedenie do prevádzky TI-SR	kpl	1,000	1 115,72	1 115,72	
115	K	Pol276	Stratné	kpl	1,000	390,50	390,50	
116	K	Pol277	Podružný materiál	kpl	1,000	799,60	799,60	
117	K	Pol278	PPV	kpl	1,000	297,85	297,85	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

VZT - 2.7 Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Tatranské Zruby

KS:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			51 138,77
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	51 138,77	20,00%	10 227,75
Cena s DPH			61 366,52
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

alkon SV
Zimná 65, 052 01 Spišská Nová Ves
IČO: 45 281 881
IČ DPH: SK202290921#

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

VZT - 2.7 Vzduchotechnika

Miesto:

Tatranské Zruby

Dátum:

14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

51 138,77

PSV - Práce a dodávky PSV

51 138,77

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení- Zariadenie č.1 Wellness

51 138,77

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

VZT - 2.7 Vzduchotechnika

Miesto:

Tatranské Zruby

Dátum:

14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

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

Náklady z rozpočtu

51 138,77

D PSV

Práce a dodávky PSV

51 138,77

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení- Zariadenie č.1 Wellness

51 138,77

1	M	Pol1	Odvlhčovací rekuperačná VZT jednotka napr. (alebo ekvivalent) H-UNI 034 + MaR	ks	1,000	23 658,43	23 658,43
2	M	Pol2	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. (alebo ekvivalent) DX 200 T	ks	4,000	102,33	409,32
3	M	Pol3	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. (alebo ekvivalent) DX 400 TDC	ks	4,000	182,08	728,32
4	M	Pol4	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. (alebo ekvivalent) DX 200	ks	3,000	83,52	250,56
5	M	Pol5	Radiálny potrubný ventilátor napr. (alebo ekvivalent) K 100 M síleo	ks	3,000	101,57	304,71
6	M	Pol6	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. (alebo ekvivalent) DX 400 DC	ks	1,000	183,59	183,59
7	M	Pol7	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-225x125/UR	ks	2,000	21,39	42,78
8	M	Pol8	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-425x325/UR	ks	2,000	53,76	107,52
9	M	Pol9	Samočinná plastová pretlaková žalúzia VK 10	ks	3,000	12,18	36,54
10	M	Pol10	Samočinná plastová pretlaková žalúzia VK12	ks	2,000	15,76	31,52
11	M	Pol11	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-2-425x225-R1-UR-H-AN	ks	3,000	47,69	143,07
12	M	Pol12	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-2-425x125-R1-UR-H-AN	ks	1,000	36,47	36,47
13	M	Pol13	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-2-425x225-R1-UR-H-AN	ks	1,000	26,47	26,47
14	M	Pol14	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-2-825x225-R1-UR-H-AN	ks	2,000	84,63	169,26
15	M	Pol15	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-2-1225x125-R1-UR-H-AN	ks	4,000	84,70	338,80
16	M	Pol16	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-2-625x75-R1-UR-H-AN	ks	1,000	42,91	42,91
17	M	Pol17	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-2-625x225-R1-UR-H-AN	ks	2,000	67,18	134,36
18	M	Pol18	Protidažďová žalúzia PŽ ZN 600x1000-UR-S	ks	1,000	177,26	177,26
19	M	Pol19	Koleno lisované BU 100 30	ks	4,000	5,56	22,24
20	M	Pol20	Koleno lisované BU 100 45	ks	5,000	4,98	24,90
21	M	Pol21	Koleno lisované BU 100 60	ks	2,000	11,78	23,56
22	M	Pol22	Koleno lisované BU 100 90	ks	25,000	5,35	133,75
23	M	Pol23	Koleno lisované BU 160 60	ks	3,000	20,61	61,83
24	M	Pol24	Koleno lisované so sítom BU 160 90	ks	1,000	30,90	30,90
25	M	Pol25	Záslep do rúry s tesnením ESU 100	ks	1,000	3,56	3,56
26	M	Pol26	Spojka vnútorná NPU 100	ks	7,000	2,17	15,19
27	M	Pol27	Spojka vnútorná NPU 150	ks	1,000	3,05	3,05
28	M	Pol28	Prechod osový RCFU 160 100	ks	1,000	5,93	5,93
29	M	Pol29	Prechod osový RCLU 150 100	ks	1,000	5,44	5,44
30	M	Pol30	Prechod osový RCU 125 100	ks	2,000	5,10	10,20
31	M	Pol31	T-kus TCU 100 100	ks	1,000	12,96	12,96
32	M	Pol32	T-kus TVU45-100-100	ks	7,000	20,61	144,27
33	M	Pol33	T-kus TVU45-160-100	ks	1,000	20,94	20,94
34	M	Pol34	Spätná klapka tesná CARU 100	ks	3,000	46,03	138,09
35	M	Pol35	Spiro rúra SR 100 3000	ks	13,000	19,86	258,18
36	M	Pol36	Spiro rúra SR 125 3000	ks	1,000	23,65	23,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	Pol37	Spiro rúra SR 160 3000	ks	2,000	27,34	54,68
38	M	Pol38	Tepelná izolácia s Al. fóliou samolep - do vonkajšieho prostredia (náhrada oplechovania) SR 160 3000	m2	11,427	73,08	835,09
39	M	Pol39	Tepelná izolácia s Al. fóliou - samolep K-Flex DUCT KRAFT METAL 15 mm	m2	210,743	9,17	1 932,51
40	M	Pol40	Tepelná izolácia s Al. fóliou - samolep K-Flex DUCT KRAFT METAL 30 mm	m2	54,145	25,53	1 382,32
41	M	Pol41	Hliníková flexo hadica jednovrstvá SONODEC 100	bm	10,000	2,45	24,50
42	M	Pol42	Hliníková flexo hadica izolovaná ISOVAC-25-D152	bm	2,000	4,34	8,68
43	M	Pol43	Regulačná klapka ručná JSM 400 200 115	ks	1,000	52,68	52,68
44	M	Pol44	Regulačná klapka ručná JSM 200 400 115	ks	1,000	52,68	52,68
45	M	Pol45	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 625 225 100	m2	0,540	26,96	14,56
46	M	Pol46	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 825 225 100	m2	0,650	26,96	17,52
47	M	Pol47	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 425 225 100	m2	0,640	26,96	17,25
48	M	Pol48	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 425 125 100	m2	0,180	26,96	4,85
49	M	Pol49	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 400 250 100	m2	0,210	26,96	5,66
50	M	Pol50	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 400 180 100	m2	0,190	26,96	5,12
51	M	Pol51	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 312 920 100	m2	0,750	26,96	20,22
52	M	Pol52	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 125 225 100	m2	0,130	26,96	3,50
53	M	Pol53	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 1225 125 100	m2	1,640	30,02	49,23
54	M	Pol54	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LAR 920 312 100	m2	0,750	26,96	20,22
55	M	Pol55	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBSR 200 400 195 300	m2	1,190	26,96	32,08
56	M	Pol56	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBSR 200 600 200 300	m2	1,600	26,96	43,14
57	M	Pol57	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 700 200 700 15 150 150	m2	1,860	26,96	50,15
58	M	Pol58	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 1225 125 1225 30 150 150	m2	2,330	30,02	69,95
59	M	Pol59	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 200 400 200 45 100 100	m2	0,510	26,96	13,75
60	M	Pol60	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 200 700 200 45 150 150	m2	1,720	26,96	46,37
61	M	Pol61	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 700 200 700 45 150 150	m2	1,990	26,96	53,65
62	M	Pol62	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 300 1200 300 45 150 150	m2	3,620	30,02	108,67
63	M	Pol63	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 200 400 200 45 150 150	m2	6,890	26,96	185,75
64	M	Pol64	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 200 500 200 45 150 150	m2	1,340	26,96	36,13
65	M	Pol65	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 300 1200 300 60 100 100	m2	1,440	30,02	43,23
66	M	Pol66	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 1000 150 1000 90 150 150	m2	3,140	26,96	84,65
67	M	Pol67	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 200 400 200 90 150 150	m2	0,630	26,96	16,98
68	M	Pol68	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 700 200 700 90 150 150	m2	1,890	26,96	50,95
69	M	Pol69	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 500 250 500 90 150 150	m2	1,260	26,96	33,97
70	M	Pol70	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 500 200 500 90 150 150	m2	2,350	26,96	63,36
71	M	Pol71	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LBXR 400 200 400 90 150 150	m2	3,530	26,96	95,17
72	M	Pol72	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-400-200-800-100-6-300-200-0	m2	1,080	26,96	29,12
73	M	Pol73	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-400-200-300-200-1-150	m2	0,180	26,96	4,85
74	M	Pol74	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-700-200-500-200-1-150	m2	0,270	26,96	7,28
75	M	Pol75	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-1100-300-800-200-6-150-150-0	m2	0,420	30,02	12,61
76	M	Pol76	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-800-200-400-200-1-150	m2	0,300	26,96	8,09
77	M	Pol77	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-500-250-600-200-6-200-0-0	m2	0,320	26,96	8,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	Pol78	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-500-200-400-200-1-200	m2	0,280	26,96	7,55
79	M	Pol79	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-500-200-400-200-1-200	m2	0,560	30,02	16,81
80	M	Pol80	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-1000-150-1100-300-6-150-50-0	m2	0,420	30,02	12,61
81	M	Pol81	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-700-200-1200-300-6-200-250-0	m2	0,600	30,02	18,01
82	M	Pol82	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-1000-150-1500-300-6-200-250-0	m2	0,720	30,02	21,61
83	M	Pol83	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-1500-300-1200-300-6-200-0-0	m2	0,720	30,02	21,61
84	M	Pol84	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-600-200-1100-300-6-200-0-0	m2	0,560	30,02	16,81
85	M	Pol85	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-400-180-200-400-6-100-100-0	m2	0,120	26,96	3,24
86	M	Pol86	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-200-400-200-400-6-200-1-0	m2	0,240	26,96	6,47
87	M	Pol87	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-400-200-200-400-6-200-200-0	m2	0,240	26,96	6,47
88	M	Pol88	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LDR-300-1200-600-1000-6-200-0-0	m2	0,640	30,02	19,21
89	M	Pol89	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LEPR 250 400	m2	0,100	26,96	2,70
90	M	Pol90	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LEPR 250 500	m2	0,130	26,96	3,50
91	M	Pol91	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LEPR 400 200	m2	0,160	26,96	4,31
92	M	Pol92	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LEPR 150 1000	m2	0,300	26,96	8,09
93	M	Pol93	Štvorhranné VZT potrubie -tvarovka LEPR 700 200	m2	0,140	26,96	3,77
94	M	Pol94	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1225-125-100	m2	0,540	24,04	12,98
95	M	Pol95	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-400-550	m2	0,660	20,45	13,50
96	M	Pol96	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-400-250	m2	0,300	20,45	6,14
97	M	Pol97	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-400-180	m2	0,220	20,45	4,50
98	M	Pol98	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-400-1250	m2	15,000	20,45	306,75
99	M	Pol99	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1225-125-988	m2	2,670	24,04	64,19
100	M	Pol100	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1000-150-1250	m2	2,880	20,45	58,90
101	M	Pol101	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1225-125-125	m2	0,340	24,04	8,17
102	M	Pol102	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1000-150-664	m2	3,050	20,45	62,37
103	M	Pol103	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1000-150-58	m2	1,330	20,45	27,20
104	M	Pol104	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1000-150-550	m2	1,270	20,45	25,97
105	M	Pol104	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1000-150-550	m2	2,250	20,45	46,01
106	M	Pol105	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-1225-125-938	m2	2,530	24,04	60,82
107	M	Pol106	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-600-200-647	m2	2,070	20,45	42,33
108	M	Pol107	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-400-849	m2	1,020	20,45	20,86
109	M	Pol108	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-425-125-254	m2	0,280	20,45	5,73
110	M	Pol109	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-400-731	m2	0,880	20,45	18,00
111	M	Pol110	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-425-225-260	m2	0,680	20,45	13,91
112	M	Pol111	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-500-200-1250	m2	1,750	20,45	35,79
113	M	Pol112	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-500-200-150	m2	0,210	20,45	4,29
114	M	Pol113	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-500-200-164	m2	0,460	20,45	9,41
115	M	Pol114	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-500-200-255	m2	0,360	20,45	7,36
116	M	Pol115	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-500-200-327	m2	0,460	20,45	9,41
117	M	Pol116	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-500-200-400	m2	0,560	20,45	11,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	Pol117	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-500-250-1100	m2	1,650	20,45	33,74
119	M	Pol118	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-600-1000-501	m2	1,600	20,45	32,72
120	M	Pol119	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-950	m2	1,140	20,45	23,31
121	M	Pol120	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-600-200-300	m2	0,480	20,45	9,82
122	M	Pol121	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-250-1100	m2	1,430	20,45	29,24
123	M	Pol122	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-625-75-100	m2	0,140	20,45	2,86
124	M	Pol123	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-1250	m2	4,500	20,45	92,03
125	M	Pol124	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-162	m2	0,580	20,45	11,86
126	M	Pol125	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-256	m2	0,460	20,45	9,41
127	M	Pol126	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-347	m2	0,630	20,45	12,88
128	M	Pol127	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-517	m2	0,930	20,45	19,02
129	M	Pol128	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-552	m2	0,990	20,45	20,25
130	M	Pol129	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-604	m2	1,090	20,45	22,29
131	M	Pol130	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-700-200-650	m2	1,170	20,45	23,93
132	M	Pol131	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-800-100-1250	m2	2,250	20,45	46,01
133	M	Pol132	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-800-100-250	m2	0,450	20,45	9,20
134	M	Pol133	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-800-200-423	m2	0,850	20,45	17,38
135	M	Pol134	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-825-225-254	m2	1,070	20,45	21,88
136	M	Pol135	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-600-200-1103	m2	1,760	20,45	35,99
137	M	Pol136	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-130	m2	0,160	20,45	3,27
138	M	Pol137	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-700-200	m2	0,360	20,45	7,36
139	M	Pol138	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-700-900	m2	1,620	20,45	33,13
140	M	Pol139	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-200-700-996	m2	1,790	20,45	36,61
141	M	Pol140	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-300-1200-1100	m2	3,300	24,04	79,33
142	M	Pol141	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-300-1200-115	m2	0,350	24,04	8,41
143	M	Pol142	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-300-1200-730	m2	2,190	24,04	52,65
144	M	Pol143	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-300-200-103	m2	0,100	20,45	2,05
145	M	Pol144	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-300-200-1250	m2	2,500	20,45	51,13
146	M	Pol145	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-312-920-100	m2	0,490	20,45	10,02
147	M	Pol146	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-425-225-254	m2	0,330	20,45	6,75
148	M	Pol147	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-1250	m2	15,000	20,45	306,75
149	M	Pol148	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-850	m2	2,040	20,45	41,72
150	M	Pol149	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-131	m2	0,160	20,45	3,27
151	M	Pol150	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-365	m2	0,440	20,45	9,00
152	M	Pol151	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-806	m2	0,970	20,45	19,84
153	M	Pol152	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-752	m2	0,900	20,45	18,41
154	M	Pol153	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-1100	m2	2,640	20,45	53,99
155	M	Pol154	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-540	m2	0,650	20,45	13,29
156	M	Pol155	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-146	m2	0,180	20,45	3,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	M	Pol156	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-353	m2	0,850	20,45	17,38
158	M	Pol157	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-349	m2	0,420	20,45	8,59
159	M	Pol158	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-338	m2	0,410	20,45	8,38
160	M	Pol159	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-200	m2	0,240	20,45	4,91
161	M	Pol160	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-195	m2	0,230	20,45	4,70
162	M	Pol161	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-174	m2	0,630	20,45	12,88
163	M	Pol162	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-172	m2	0,620	20,45	12,68
164	M	Pol163	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-164	m2	0,590	20,45	12,07
165	M	Pol164	Štvorhranné VZT potrubie - rovná rúra LKR-400-200-685	m2	0,820	20,45	16,77
166	M	Pol165	Štvorhranné VZT potrubie - tvarovka LORU-300-200-100-250-6-100-100	m2	0,250	26,96	6,74
167	M	Pol166	Štvorhranné VZT potrubie - tvarovka LPSR-625-75-100-100	m2	0,140	26,96	3,77
168	M	Pol167	Tlmič hluku štvorhranný SLRS 200 50 1500 300 1000	ks	1,000	589,61	589,61
169	M	Pol168	Tlmič hluku štvorhranný SLRS 200 75 1100 300 1000	ks	1,000	432,38	432,38
170	M	Pol169	Tlmič hluku štvorhranný SLRS 200 75 1100 300 500	ks	1,000	216,19	216,19
171	M	Pol170	Tlmič hluku štvorhranný SLRS 200 100 1200 300 500	ks	1,000	235,84	235,84
172	M	Pol171	Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1,000	2 163,15	2 163,15
173	K	Pol172	Doprava	kpl	1,000	470,25	470,25
174	K	Pol173	Stavenisková pripravenosť (zdvíhacia technika, lešenie)	kpl	1,000	940,50	940,50
175	K	Pol174	Funkčné skúšky a zaregulovanie systému VZT	kpl	1,000	752,40	752,40
176	K	Pol175	Revízia a revízná správa	kpl	1,000	752,40	752,40
177	K	Pol176	Montáž	kpl	1,000	8 833,56	8 833,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

Technologia - Technológia wellnes

JKSO:

Miesto: Tatranské Zruby

KS:

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ:

HOREZZA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Alkon SV sro

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Anna Bajžíková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			166 966,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	166 966,00	20,00%	33 393,20
Cena s DPH			200 359,20
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ALKON SV

Žimná 65, 032 01 Spišská Nová Ves

IČO: 45 261 661

IČ DPH: SK2022909218

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby
Objekt: **Technologia - Technológia wellness**

Miesto:	Tatranské Zruby	Dátum:	14.07.2022
Objednávateľ:	HOREZZA, a.s.	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Alkon SV sro	Spracovateľ:	Ing. Anna Bajžíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	166 966,00
M - Práce a dodávky M	166 966,00
35-M. - Montáž technológie wellness	166 966,00

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela Granit Tatranské Zruby

Objekt:

Technologia - Technológia wellnes

Miesto: Tatranské Zruby

Dátum: 14.07.2022

Objednávateľ: HOREZZA, a.s.

Projektant:

Zhotovitel': Alkon SV sro

Spracovateľ: Ing. Anna Bajžíková

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

Náklady z rozpočtu

166 966,00

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

166 966,00

D 35-M. Montáž technologie wellness

166 966,00

2	K	35012pc	Technológia wellness	kpl	1,000	166 966,00	166 966,00
---	---	---------	----------------------	-----	-------	------------	------------

ROZPOČET

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

NÁZOV STAVBY: HOTEL GRANIT - TATRANSKÉ ZRUBY

AKCIA: Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela GRANIT
Tatranské Zruby

INVESTOR: HOREZZA, a.s., Teplická 81, 921 01 Piešťany

ČASŤ: Rehabilitačné zariadenia, rehabilitačný bazén, sauny, ochladzovanie

OBSAH: SAUNY
OCHLADZOVANIE
VÍRIVKA SAMONOSNÁ z ušľachtilej ocele
KERAMICKÉ OBKLADY, DLAŽBY, MOZAIKY, KAMEŇ
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA, REVÍZIE
VRN

Rekapitulácia wellness HOTEL GRANIT

Prestavba rehabilitačného zariadenia Hotela GRANIT - Tatranské Zruby

1. VÍRIVKA SAMONOSNÁ - z ušľachtilej ocele

p.č.	druh tovaru	mn.	m.j.	j.c. bez dph	cena celkom bez dph
	Relaxačný bazén s prelivom	1	celok	54 904,00 €	54 904,00 €
	Rozmer: 500 x 300 x 100 cm				
	montáž				
	Technologické vybavenie pre vírivku	1	celok	32 905,00 €	32 905,00 €
	Plesková filtrácia				
	Automatická dezinfekcia				
	Ohrev výmenníkový				
	Hydromasáž 9ks				
	Vzduchová lavica a dnová vzduchová vyvieračka				
	LED osvetlenie				
	Automatické ovládanie atrakcií				
	PVC potrubia a tvarovky				
	Kumulačná nádrž s hladinovou automatikou				
	montáž				
medzisúčet:					87 809,00 €

2. SAUNY

p.č.	druh tovaru	mn.	m.j.	j.c. bez dph	cena celkom bez dph
	Parná sauna - kabína a technológie	1	celok	30 055,00 €	30 055,00 €
	objem cca 20m3				
	Prefa system kabína				
	celosklenené dvere do parnej sauny 800x1990 mm				
	parný generátor + automat. vypúšťací ventil + regulácia				
	dávkovač esencií				
	oplachová sprcha na lavice				
	Montáž				
	Obklad mozaika, hydroizolácie				
	Montáž povrchových úprav				
	Fínska sauna	1	celok	13 332,00 €	13 332,00 €
	objem cca 18,5m3				
	Drevený obklad 15x120mm a lavice 28x90mm osika				
	celosklenené dvere 800x1990 mm				
	saunová pec 15kW EOS + regulácia				
	Montáž				
	Infra sauna	1	celok	9 992,00 €	9 992,00 €
	objem cca 8m3				
	drevené obklady severský smrek, lavice a opletky osika				
	celosklenené dvere 800x1990 mm				
	širokospektrálne žiariče s opletkami + regulácia				
	automatické spínanie - snímače prítomnosti osôb				
	Montáž				
	Elektroinštalácia sauny	1	celok	4 560,00 €	4 560,00 €
	Silové káble pre napájanie technológií: Silikónový kábel SIHF-J 5CX2.5mm2, Silikónový kábel SIHF-J 3CX1.5mm2 SIHF-5CX6mm2, SIHF-J 5CX1.5mm2				
	Kabeláž pre náladové LED osvetlenie saun, vrátane chráničiek				

Kabeláž pre snímač a senzory vrátane chráničiek

Napájanie informačných tabuliek

Montáž

LED osvetlenie sauny a info tabuľky

1

celok

5 138,00 €

5 138,00 €

parná sauna LED

Infra sauna LED

fínska sauna LED

Podsvietené LED informačné tabuľky 5 ks - sklenené s hliníkovým púzdrom pre LED zdroje, grafický dizajn, popisy - podľa spracovaného návrhu, vrátane montáže

Montáž

medzisúččet:

63 077,00 €

3.

INÉ VYBAVENIE WELLNESS

Odpočívareň

Celosklenené dvere typ PREMIUM, 1990 x 800mm, hliníkový rám, madlo 33cm drevo/nerez, masívne pánty 2, roller zatváranie, kalené bezpečnostné sklo 8mm - grey, bronz, čierne, bezprahové

1

ks

690,00 €

690,00 €

Prekládka pôvodných technológií - demontáž / montáž

Škotske streky

1

ks

1 500,00 €

1 500,00 €

Terapeutická vaňa

2

ks

750,00 €

750,00 €

Knelpy

2

ks

550,00 €

1 100,00 €

Priečelie saun v tvare oblúku

Prefa system - hr.10 cm - pripravené na povrchové úpravy, cca 13bm

1

kpl

3 640,00 €

3 640,00 €

Teplá lavica po stranách pred vírivkou

WEDI Sanoasa comoda - atypická lavica s ohrevom DEVI a reguláciou - bez povrchovej úpravy, cca 3bm/ks

2

ks

- €

- €

medzisúččet:

7 680,00 €

4.

Technická dokumentácia, revízie

Projektová dokumentácia skutkového vyhotovenia technológie - časť wellness (sauny, vírivka)

1

kpl

950,00 €

950,00 €

Revízná skúška vyhradeného technického elektrického zariadenia - sauny, vírivka

1

kpl

450,00 €

450,00 €

EIC - Odborná prehliadka a odborná skúška - revízia sauny a vírivka - dodávka elektroinstalácie

1

kpl

- €

- €

medzisúččet:

1 400,00 €

VRN: náklady neobslahnuté v cenách

1

set

7 000,00 €

7 000,00 €

Cena celkom bez DPH:

166 966,00 €

DPH 20%

33 393,20 €

CENA CELKOM S DPH:

200 359,20 €

Vírivka samonosná

z ušľachtilej ocele STN 17349 (DIN 1.4404)(AISI 316L)

Technické údaje

Druh vody:	pitná voda, max. množstvo chloridov 400ppm
Dĺžka:	5000 mm (vonkajší rozmer)
Šírka:	3000 mm (vonkajší rozmer)
Hĺbka vody:	1000 mm
Kapacita:	9 osôb
Šírka prelivu:	85 mm
Šírka žlabu:	300 mm

Vybavenie:	Relaxačný bazén	1	ks	46 354,20 €	46 354,20 €
	teleso antikorovej vírivky s prelivovým žlabkom	1	ks		
	dno v protišmykovom prevedení	1	pack		
	stratené antikorové debnenie	1	pack		
	schodisko rovné s protišmykovou úpravou + vonkajšie schody	1	ks		
	zábradlie ku schodisku - povrchová úprava lesk	2	ks		
	trysky pre cirkuláciu vody v bazéne	3	ks		
	odtok zo žlabku	3	ks		
	tlmič hluku v žľabe	3	ks		
	odtok z dna bazéna s bez šraubovým uzáverom krytu	1	ks		
	trysky pre meráciu vody	1	ks		
	sedadlo plné so vzduchovou masážou pre 9 osôb	1	ks		
	hydromasážna tryska na chrbát s prisávaním vzduchu zapustená do steny bazéna	9	ks		
	sanie pre hydromasáž s bez šraubovým krytom uzáveru	1	ks		
	dnová vzduchová perlička	1	ks		
	LED osvetlenie komplet s hrncom + žiarovka (bez trafa)	2	ks		
	vysávačová tryska	1	ks		
	potrubne rozvody do vzdialenosti 0,5m od bazénu	1	pack		
	roštnica z PP priama, RAL šedá	1	pack		
	roštnica z PP rohová, RAL šedá	4	ks		
	bezpečnostná značka - informačné piktogramy	1	ks		
	kotviace prvky a výstužné prvky	1	kpl		
	výkresová dokumentácia	1	sada		
	výroba vrátane montáže, preprava materiálu na miesto montáže:	1	ks	8 549,80 €	8 549,80 €
	medzisúččet bazén:				54 904,00 €

	Technológie:				
Filtrácia:	Filtračná nádoba rozmer priemer 800 mm, pripojenie D63	1	ks	1 950,00 €	1 950,00 €
	Filtračná nádoba vyrobená z vysokokvalitného skleným vláknom spevneného polyesteru odolného voči teplej vode. Spôsob výroby a použité materiály zabezpečujú dokonalú antikoróziu úpravu. Vysokolesklá, hĺbkovo farbená a UV-žiareniu odolná povrchová vrstva zaručuje farebnú stálosť a odolnosť voči mechanickým poškodeniam. Na požiadanie je možné za príplatok dodať nádoby v prevedení "ozón" - s ochrannou vrstvou proti pôsobeniu ozónu.				
	6-cestný ventil 2"	1	ks	181,00 €	181,00 €
	Filtračný plesok 0,4-0,8 mm/25 kg	20	ks	9,00 €	180,00 €
	Filtračný plesok 1-2 mm/25 kg	6	ks	9,00 €	54,00 €
	Filtračné čerpadlo samonasávacie, s veľkým filtračným košom, 15m ³ /hod., 230V - príkon 1,85kW	1	ks	1 290,00 €	1 290,00 €
Hydromasáž:	Čerpadlo k atrakciám., Q= 26m ³ /h, H= 10m, 230V, P= 1,1kW	2	ks	1 142,00 €	2 284,00 €
	Šrobenie k atrakciovým čerpadlám	2	ks	63,00 €	126,00 €

Vzduch lavica:	Trojfázové dúchadlo INW, 2,2 kW, sací výkon 265 m3/h, 400V, pripojenie G 2"	2	ks	927,00 €	1 854,00 €
	Vzduchový filter 2"	2	ks	98,00 €	196,00 €
	Filtračná vložka	2	ks	42,00 €	84,00 €
AIR vyvieračka:	Trojfázové dúchadlo INW, 0,55 kW, sací výkon 100 m3/h, 230V, pripojenie G 1 1/4"	1	ks	680,00 €	680,00 €
	Vzduchový filter 1 1/2"	1	ks	66,00 €	66,00 €
	Filtračná vložka	1	ks	29,00 €	29,00 €
	Polstný ventil na tlak 1"	2	ks	44,00 €	88,00 €
	Tlakomer G 1/4"	2	ks	25,00 €	50,00 €
Ovládanie:	Dotykové piezoelektrické tlačidlo RGB nerez IP69K - kábel 15m (2x vzduch, 2x hydro)	6	ks	159,00 €	954,00 €
	Elektronika spínania PRO piezo 3 (1x vzduch, 1x hydro)	2	ks	320,00 €	640,00 €
Kumulačná nádrž	Samonosná vyrovnávací nádrž z PVC atyp, s výstužou a príslušenstvom: sanie, havarijný prepád, výpusť, poklop.	1	ks	4 900,00 €	4 900,00 €
	Automat. dopúšťania vody (bi-pase)	1	ks	390,00 €	390,00 €
	Tlakový hladinomer	1	ks	540,00 €	540,00 €
Dezinfekcia:	Merací a regulačný prístroj ASIN Aqua Clf	1	ks	3 450,00 €	3 450,00 €
	Automat na úpravu bazénovej vody typu "all in one". Dávkuje, meria, reguluje a monitoruje, je možné vybrať si z 3 systémov riadenia dávkovania dezinfekcie: 1. s chlórovou sondou, 2. s redoxovou sondou, 3. časovo. Zvyšuje alebo znižuje pH, programovo dávkovač a algicid, časovo riadi chod filtračného zariadenia, riadi ohrev bazénovej vody a kontroluje hladinu vody v bazéne. Komunikuje cez Internet s rozhraním IPOOL, ktoré umožňuje kontrolu prevádzky pomocou aplikácie pre mobilné zariadenia a PC.				
	CLF sonda na voľný chlór	1	ks	768,00 €	768,00 €
	Prietokomer vizuálny - umožňuje vizuálnu kontrolu prietoku meranej vody k sondám	1	ks	54,00 €	54,00 €
	Filter k prietokomeru	1	ks	77,00 €	77,00 €
	Teplomer s jímkou	1	ks	74,00 €	74,00 €
Ohrev:	Výmenník doskový pre vysokoteplné zdroje - VT 60kW	1	ks	397,00 €	397,00 €
	Konzola s tepelnou izoláciou pre výmenník	1	ks	79,00 €	79,00 €
ETI:	Rozvádzač - elektrické ovládanie pre filtračnú, svetlo, hydromasáž a perličku, napájanie LED osvetlenia, časovanie atrakcií	1	ks	stavba	
	Elektro-Inštalčný materiál pre techn. vírivky	1	set	990,00 €	990,00 €
PVC materiál:	Prepadové potrubie a tvarovky	1	set	370,00 €	370,00 €
	ARMARURNY SYSTÉM - guľové ventily, meziprírubové uzatváracie klapky, meziprírubové spätné ventily - instalacia na potrubie IPE alebo PVC. Pripojenie armatur do DN 80 šrubením, od profilu DN 80 prírubový spoj	1	set	1 450,00 €	1 450,00 €
	POTRUBNÉ ROZVODY - materiálové prevedenie tlakové PVC v tlakovej rade 1,0 alebo 1,6 Mpa. Spoj potrubia a tvaroviek v prevedení PVC lepidlom Tangit.	1	kpl	1 100,00 €	1 100,00 €
	Konzoly a kotviaci materiál, úchyty pogumované	1	kpl	1 200,00 €	1 200,00 €
Chémia:	Prvotné prevádzkové náplne 30kg (Cl,Ph), záchytná bezpečnostná vanička (2)	1	set	160,00 €	160,00 €
	Montáž:	1			6 200,00 €
					32 905,00 €

Cena celkom bez dph:

87 809,00 €

Parná sauna s obkladom

Technické údaje

Rozmer: 4200 x 2200 x 2300 mm

Objem: 20 m³

Plocha: 9 m²

Max. teplota: 45° - 50°C

Relatívna vlhkosť: 100%

	druh tovaru	počet	m.j.	cena/kus	cena celkom
	Kabína				
	Prefa system - obvodové steny, atypický strop, atyp vyhrievané s reguláciou lavice s oplerkou po obvode	1	set	8 920,00 €	8 920,00 €
	Radiačna armovacia páska, kovový kolík pozinkovaný, lepidlo 310ml, izolácia prestupov, pomocné konštrukcie, kotvenie	1	set	680,00 €	680,00 €
	Izolácie - hydroizolácie, izolačné pásy, penetračné nátery, tesniace hmoty	1	set	690,00 €	690,00 €
	Montáž kabíny a izolácie:	1	set	2 800,00 €	2 800,00 €
	Lepidlo, špárovačka epoxid	1	set	650,00 €	650,00 €
	Mozaika - obklad lavice, steny, strop	36	m ²	161,00 €	5 796,00 €
	Montáž mozaiky, špárovanie epoxidom	36	m ²	55,00 €	1 980,00 €
					21 516,00 €
	Technológie				
Rozvody:	Medené potrubie so zateplením (rozvod pary)	1	set	850,00 €	850,00 €
Dvere:	Celosklenené dvere typ PREMIUM, 1990 x 800mm, hliníkový rám, madlo 33cm drevo/nerez, masívne pánty 2, roller zatváranie, kalené bezpečnostné sklo 8mm - grey, bronz, číre, bezprahové	1	set	690,00 €	690,00 €
Výrobník pary:	Parný generátor 15-21kW	1	ks	3 921,00 €	3 921,00 €
	Prístroj je určený do veľkých, prevádzkovo veľmi vyťažených parných sáun. Výkon rozpätia umožňuje podľa druhu parnej kabíny, teda podľa konštrukcie použiť prístroj v kabínach 15-22m ³ . Dodávka obsahuje parný generátor, riadiaci panel, teplotné čidlo a parnú trvsku (1ks).				
	Automatický vypúšťací ventil. Zariadenie napomáha dlhšej životnosti parného vyvíjača a preplachy predlžuje interval čistenia zásobníku od vodného kameňa. pre paru a vodu, 230/50, 10Watt.	1	ks	450,00 €	450,00 €
Dávkovač:	Dávkovacie čerpadlo essencií - komplet s napojením na rozvod pary	1	ks	655,00 €	655,00 €
	Vonná esencia eukalyptus 5 lit.	1	ks	49,00 €	49,00 €
	Diskový ventil pre odsávací ventilátor z V4A 2001.5210	1	ks	84,00 €	84,00 €
Doplnky:	Oplachová sprcha s fix stop ventilom a držiakom Tress, PVC rozvod	2	ks	220,00 €	440,00 €
	Montáž technológií:	1	ks	1 400,00 €	1 400,00 €
					8 539,00 €
Cena bez dph:					30 055,00 €

Fínska sauna

Technické údaje

Rozmer: 3500 x 2200 x 2300 mm

Objem: 18,5 m³

Plocha: 8,3 m²

Max. teplota: 90° - 110°C

Relatívna vlhkosť: 15 - 20%

	druh tovaru	počet	m.j.	cena/kus	cena celkom
Konštrukcie a vybavenie	Konštrukcia so vzperami a priečnymi nosníkmi zo smrekú alebo jedle 4,5x4,5cm (obkladové konštrukcie) - 4,5-9,5cm (stropné a lavicové konštrukcie), parozábrana, hliníková fólia, systém cirkulácie vzduchu - sacie otvory na stene pece a výfukové otvory pod lavicou, ventilačný disk 15x15x3,8cm, ventilačné šúpatko (2x) 21x17cm	1	set	1 424,00 €	1 424,00 €
Opláštenie vnútorných stien a stropu:	OSIKA - je tradičný saunový materiál, ktorý má výborné vlastnosti pre použitie saune. Farba osiky prináša do sauny svieži nádych. Osika je drevo s výrazným leskom, ktoré sa vyznačuje čistými líniami bez sukov a zásmolkov, čo zaručuje luxusný vzhľad. Menej podlieha oxidácií a žltnutiu.	1	set	2 350,00 €	2 350,00 €
Rozmer lamely: Lavice, opierky, podlahový rošt:	15 x 120 STS, kv.A Osika - vynikajúci materiál, ktorý sa vyznačuje veľmi nízkou tepelnou vodivosťou, mäkký a ľahký, príjemný na dotyk nahým telom.	1	set	2 498,00 €	2 498,00 €
Rozmer lamely:	SHP 28 x 90-120 mm				
Dvere-presklenie:	Celosklenené dvere typ PREMIUM, 1990 x 800mm, madlo 33cm drevo/nerez, masívne pánty 2, roller zatváranie, kalené bezpečnostné sklo 8mm - grey, bezprahové	1	set	620,00 €	620,00 €
Saunová pec:	Saunová pec EOS o výkone 12-15 kW Saunová pec o výkone 15 kW spĺňa vysoké nároky v oblasti dizajnu a funkčnosti. Rovné línie, tmavá farba a nerez oceľ pece na lemovanie v oblasti priestoru pre kamene. Všestranné drevené zábradlie, ktoré je možné doobjednať, poskytuje nielen maximálnu ochranu pred prípadným popálením, ale navyše dodáva kachliam ľahkosť prostredníctvom štruktúrovaného dizajnu. Určená do sauny 18 - 25 m ³ , hmotnosť pece 40 kg, rozmery 594 x 450 x 755 mm, 60 kg saunových kameňov.	1	ks	1 230,00 €	1 230,00 €
	Lavové kamene 15 kg/bal	3	bal.	25,00 €	75,00 €
Riadenie:	Riadiaca jednotka - EOS Elektronické riadenie pre suchú saunu, 24-h. reálny čas i nastaviteľnosť, regulácia 30 - 115°C, časové obmedzenie ohrevu 6 hodín - rozšíriteľné neobmedzené, s možnosťou pripojenia lavicového snímača, spínací výkon 9 kW rozšíriteľný pomocou silovej časti LSG, digitálny displej s ukazovateľom času, prednastaveného času, teploty a zostávajúceho času, vr. zablokovania tlačidiel/detská poistka, tepelný snímač a kábel 2 m sú súčasťou dodávky, tepelná poistka 139°C, napätie: 400 V 3N AC 50 Hz, rozmery: 220 x 250 x 60 mm	1	ks	401,00 €	401,00 €
Doplňky:	Silová časť - spínanie LSG	1	ks	263,00 €	263,00 €
	Presýpacie hodiny obyčajné	2	ks	19,00 €	38,00 €
	Vedierko drevené	1	ks	39,00 €	39,00 €
	Naberačka s rúčkou	1	ks	11,00 €	11,00 €
	Teplomer / vlhkomer v drevenom ráme (ceder,osika)	2	ks	35,00 €	70,00 €
	Vonná esencia 250ml do fínskej sauny	1	ks	13,00 €	13,00 €
	Montáž:				4 300,00 €
Cena celkom bez dph:					13 332,00 €

Infra sauna

Technické údaje

Rozmer: 2000 x 2000 x 2300 mm

Objem: 9 m3

Plocha: 4 m2

Max. teplota: 45° - 55°C

Relatívna vlhkosť: 15 - 20%

	druh tovaru	počet	m.j.	cena/kus	cena celkom
Konštrukcie a vybavenie	Konštrukcia so vzperami a priečnymi nosníkmi zo smreku alebo jedle 4,5x4,5cm (obkladové konštrukcie) - 4,5-9,5cm (stropné a lavicové konštrukcie), parozábrana, hliníková fólia, systém cirkulácie vzduchu - sacie otvory na stene pece a výfukové otvory pod lavicou, ventilačný disk 15x15x3,8cm, ventilačné šúpatko (2x) 21x17cm	1	set	970,00 €	970,00 €
Opláštenie vnútorných stien a stropu:	Severský smrek - rozmer lamely 15 x 90 STP	1	set	564,00 €	564,00 €
Lavice, opierky, podlahový rošt:	Osika - vynikajúci materiál, ktorý sa vyznačuje veľmi nízkou tepelnou vodivosťou, mäkký a ľahký, príjemný na dotyk nahým telom.	1	set	890,00 €	890,00 €
Rozmer lamely:	SHP 28 x 90-120 mm				
Dvere - presklenie:	Celosklenené dvere typ PREMIUM, 1990 x 800mm, madlo 33cm drevo/nerez, masívne pánty 2, roller zatváranie, kalené bezpečnostné sklo 8mm - grey, bezprahové	1	set	620,00 €	620,00 €
Technológie	Širokospektrálny infražiaríč s krytím IPX4, 350W s tmavým sklom. Rozmery (d x š x h): 872 x 181 x 50 mm.	6	ks	330,00 €	1 980,00 €
	Zvislé chrbtové opierky	6	ks	89,00 €	534,00 €
Riadenie:	Riadiaca jednotka s digitálnym displejom				
	Určená pre ovládanie 1 - 8 infražiaríčov. Maximálny možný celkový výkon všetkých žiaríčov je 3,6 kW. Najnovšia technológia v ovládaní komerčných Infrasaun. Riadiaca jednotka zahŕňa: ovládací panel, silovú jednotku (board) a teplotné čidlo.	1	ks	460,00 €	460,00 €
Spínanie:	Regulátor spínania žiaríčov + UltraSound snímač (3ks sada) + relé BOX výstup + časovanie - spínanie žiaríčov len v prítomnosti osôb - úspora energie, zabráňuje prehriatiu sauny a tým jej nefunkčnosť, časové nastavenie doby spínania	1	ks	620,00 €	620,00 €
Doplňky:	Presýpacie hodiny obyčajné	1	ks	19,00 €	19,00 €
	Teplomer / vlhkomer v drevenom ráme (ceder,osika)	1	ks	35,00 €	35,00 €
	Montáž:				3 300,00 €
Cena celkom bez dph:					9 992,00 €

Elektroinštalácie sauny

druh tovaru	počet	m.j.	cena/kus	cena celkom
Elektrické rozvody pre sauny	1	kpl	4 560,00 €	4 560,00 €
Silové káble pre napájanie technológií: Silikónový kábel SIHF-J 5CX2.5mm2, Silikónový kábel SIHF-J 3CX1.5mm2 SIHF-5CX6mm2, SIHF-J 5CX1.5mm2	1	kpl		
Kabeláž pre náladové LED osvetlenie saun, vrátane chráničiek	1	kpl		
Kabeláž pre snímač a senzory vrátane chráničiek	1	kpl		
Napájanie Informačných tabuliek	1	kpl		
Montáž:	1	set		
medzisúččet:				4 560,00 €

LED Osvetlenie sauny a info tabuľky

Parná sauna:

LED flexi strip - 15W RGB, 24VDC	7	m	26,00 €	182,00 €
LED pás CC IP65, ERA5050-WU60-RGB-HL, 14,4W, RGB, 24VDC	6	m	13,00 €	78,00 €
Aluprofil zafrez, ERA XC26	6	m	5,00 €	30,00 €
PC kryt opal, ERA PC-N14-O	6	m	5,00 €	30,00 €
Digitálny ovládač ERA-SPI 1000S-Digital, 5W	1	ks	155,00 €	155,00 €
LED pracovné, Ingrolight 3W	1	ks	167,00 €	167,00 €

Fínska sauna

LED pás CC, ERA5050-WN60-RGB-HL, 14,4W, RGB, 24VDC	10	m	19,00 €	190,00 €
Aluprofil zafrez, ERA XC26	10	m	5,00 €	50,00 €
PC kryt opal, ERA PC-N14-O	10	m	5,00 €	50,00 €
LED panel ERA PNL-RGB-36W, 800x150, vrátane krytu	2	ks	390,00 €	780,00 €

Infra sauna

LED pás CC, ERA5050-WN60-RGB-HL, 14,4W, RGB, 24VDC	4	m	19,00 €	76,00 €
Aluprofil zafrez, ERA XC26	4	m	5,00 €	20,00 €
PC kryt opal, ERA PC-N14-O	4	m	5,00 €	20,00 €

Informačný systém - LED info tabuľky

Podsvietené LED informačné tabuľky - sklenené s hliníkovým púzdom pre LED zdroje, grafický dizajn, popisy - podľa spracovaného návrhu, vrátane elektroinštalčných rozvodov a montáže / fínska sauna, infra sauna, parná sauna, vírivka, odpočívareň)	5	ks	154,00 €	770,00 €
---	---	----	----------	----------

Spoločná technológia:

Centrálna rozvodná skriňa pre LED osvetlenie	1	ks	940,00 €	940,00 €
Montáž, programovanie:	1		1 600,00 €	1 600,00 €

medzisúččet:

5 138,00 €

Cena celkom bez dph:

9 698,00 €

Iné vybavenie wellness

	druh tovaru	počet	m.j.	cena/kus	cena celkom
Odpočívareň					
Dvere:	Celosklenené dvere typ PREMIUM, 1990 x 800mm, hliníkový rám, madlo 33cm drevo/nerez, masívne pánty 2, roller zatváranie, kalené bezpečnostné sklo 8mm - grey, bronz, číre, bezprahové	1	ks	690,00 €	690,00 €
Prekládka pôvodných technológií - demontáž / montáž					
	Škotske streky	1	ks	1 500,00 €	1 500,00 €
	Terapeutická vaňa	2	ks	750,00 €	750,00 €
	Kneipy	2	ks	550,00 €	1 100,00 €
					3 350,00 €
Priečelie sáun v tvare oblúku					
	Prefa system - hr.10 cm - pripravené na povrchové úpravy priečelie sáun a odpočívarene v tvare oblúku cca 13bm	1	kpl	2 790,00 €	2 790,00 €
	Montáž:	1	kpl	850,00 €	850,00 €
					3 640,00 €
Teplá lavica po stranách pred vírivkou					
	WEDI Sanoasa comoda - atypická lavica s ohrevom DEVI a reguláciou - bez povrchovej úpravy, cca 3bm/ks	2	ks	- €	- €
	Montáž:	2	ks	- €	- €
					- €
Cena celkom bez dph:					7 680,00 €