

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Názov organizácie:	Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo organizácie:	K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán:	Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO:	36126624
DIČ:	2021613275
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK28 8180 0000 0070 0067 2810
Zástupca splnomocnený: na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Mgr. Tomáš Baláž
b) a technických:	Ing. Martina Lamačková Ing. Martina Brišková

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2. Názov:	Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor
Sídlo:	Považské Podhradie 323, 017 04 Považská Bystrica
Štatutárny orgán:	Viktor Kvaššay, majiteľ a riaditeľ firmy
Zapísaná v:	živnostenský register OÚ Pov.Bystrica, č. 306-5055
IČO:	17970270
DIČ:	1020511525
IČ DPH:	SK1020511525
Bankové spojenie:	ČSOB a.s. Považská Bystrica
Číslo účtu:	211570193/7500
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	p. Viktor Kvaššay, majiteľ a riaditeľ firmy
b) technických:	p. Bednár Milan, príprava výroby
Číslo telefónu:	+421 910 900 618, +421 903 554 118
Číslo faxu:	+421 42 432 7828
Email:	milan.bednar@vk-sok.sk sekretariat@vk-sok.sk

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom Rekonštrukcia veľkej telocvične - Gymnázium Považská Bystrica.
- 2.2 Zhotoviteľ diela berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy tvoria súčasť projektu „Rekonštrukcia veľkej telocvične - Gymnázium Považská Bystrica“ (ďalej len Projekt) v rámci dotačnej schémy Fondu na podporu športu zriadeného Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.
- 2.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy sú financované spoločne zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky a vlastných zdrojov Objednávateľa. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto Zmluvy, Zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Projektu.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie diela s názvom Rekonštrukcia veľkej telocvične - Gymnázium Považská Bystrica. Predmet Zmluvy je detailne špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, podľa projektovej dokumentácie spracovanej pod názvom Rekonštrukcia veľkej telocvične, projektovo – inžinierskou organizáciou Arch Konstrukt s.r.o., J. Braneckého 179/14, 911 01 Trenčín, zodpovedným projektantom Ing. Martinom Filinom a kolektívom autorov a podľa výkazu výmer, v zmysle všeobecno-technických požiadaviek, technologických postupov a všeobecne záväzných technických postupov, pri dodržaní platných STN podľa právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v zmysle podmienok stavebného povolenia č. Odd.SP/6443/2021/69108 zo dňa 25.11.2021, vydaného mestom Považská Bystrica, v súlade so súťažnými podkladmi vrátane ich príloh, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, v súlade so všetkými dokumentmi, ktoré tvorili podklad pre spracovanie ponuky vo verejnom obstarávaní a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie a že disponuje takými personálnymi a technickými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnej a včasnej realizácii Predmetu zmluvy potrebné.

3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

3.5 Dielo je financované a realizované prostredníctvom podpory formou finančného príspevku zo štátneho rozpočtu prostredníctvom Fondu na podporu športu zriadeného Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a finančných zdrojov Objednávateľa. Zhotoviteľ berie spôsob financovania diela na vedomie.

Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	827 558,38 - eur
DPH 20%	165 511,68 - eur
Spolu	993 070,06 - eur
Slovom	deväťstodeväťdesiattri tisíc sedemdesiat Eur a šesť centov

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je určená na základe úspešnej ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní.

5.3 Zhotoviteľ nemá právo na náhradu akýchkoľvek ďalších nákladov, ktoré vynaloží pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním (všetky tieto náklady Zhotoviteľa sú už zahrnuté v cene diela podľa bodu 5.1 tejto Zmluvy), pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak alebo v tejto Zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné; Zhotoviteľ tak o.i. nemá právo najmä na náhradu:

- a) Nákladov na materiály, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu diela, riadenie a administratívu, dodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dielenskú dokumentáciu, réžiu Zhotoviteľa a zisk, na infláciu, poplatky a platby za telefón, vodu, elektrinu, zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a požiarnej ochrany (PO), zvýšené náklady na práce v zimnom období alebo vo viaczmenej prevádzke, odstránenie znečistení, skladovanie, odvoz a likvidáciu odpadov, sankcie, pokuty, penále, poistenie, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenia, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné dopravné obmedzenia a čistenie na príľahlých aj vnútroareálových komunikáciách a pod., ako aj zaistenie podmienok uvedených v stavebnom povolení, týkajúcim sa diela, vrátane úhrady

poplatkov súvisiacich s realizáciou stavebných prác a pokút v prípade porušenia tejto Zmluvy či iných právnych povinností;

- b) nákladov na kompletizáciu dodávky diela, riadne vykonanie diela, vrátane réžie staveniska, pre záber verejného priestranstva, ochrany životného prostredia, bezpečnosti, nákladov na bezpečnosť majetku a pracovníkov a nákladov na dočasné napojenie telefónneho alebo iného dočasného spojenia (ktoré zriadi Zhotoviteľ) a vrátane nákladov na prevádzku týchto dočasných zariadení;
- c) nákladov na energie a nákladov na služby zariadenia staveniska;
- d) nákladov na zabezpečenie dopravného značenia a ďalších dopravných opatrení k dopravným obmedzeniam nevyhnutným na vykonanie diela, ich údržba, premiestňovanie a následné odstránenie;
- e) nákladov na dokumentáciu odovzdávanú Objednávateľovi súvisiacu so zhotovením diela;
- f) nákladov na dokumentáciu stavu okolitých nehnuteľností, inžinierskych sietí a verejných priestorov pred začatím vykonávania diela, nákladov na ochranu majetku a odstránenie prípadných škôd, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ v podľa tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov;
- g) nákladov na ochranu staveniska pred poveternostnými vplyvmi;
- h) nákladov na udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku a na odstraňovanie znečistení a poškodení komunikácií a priestranstiev, ku ktorým dôjde v priebehu prác Zhotoviteľa;
- i) nákladov na zameranie, vytýčenie, ochranu, udržovanie, premiestnenie existujúcich a Zhotoviteľovi známych vedení, káblov a potrubí (rozvodov) na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí, a to podľa podmienok stanovených ich správcom (vlastníkmi), vrátane nákladov na vykonanie sond preukazujúcich polohu vytýčených rozvodov počas prác Zhotoviteľa v ich dotknutom okolí

5.4 Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto zmluvy, a že pri stanovení ceny diela uvedenej v bode 5.1 tohto článku:

- a) sú mu známe miestne podmienky na mieste, kde sa bude nachádzať stavenisko;
- b) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky nevyhnutné pre splnenie svojho záväzku podľa tejto zmluvy a zadávacej dokumentácie do ceny diela;
- c) v rámci verejného obstarávania uplatnil všetky svoje požiadavky, prípadne vysvetlenia na Objednávateľa týkajúce sa tejto zmluvy a/alebo zadávacej dokumentácie a/alebo iných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy.

5.5 Cena diela podľa bodu 5.1 tejto zmluvy, ak táto zmluva ďalej neurčuje inak, podlieha úpravám iba v týchto prípadoch:

- a) v prípade rozšírenia rozsahu diela alebo potreby vykonania prác navyše, ktoré sú nevyhnutné na zhotovenie diela a potrebu ktorých Zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto zmluvy;
- b) Za rozšírenie rozsahu diela podľa tejto zmluvy sa považuje zhotovenie novej, do tejto zmluvy nezahrnutej časti diela; za rozšírenie rozsahu diela sa nepovažujú práce navyše,

potrebu ktorých Zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať v čase uzavretia zmluvy.

- c) v prípade zúženia rozsahu diela na základe pokynu Objednávateľa.
- 5.6 V prípade rozšírenia rozsahu diela podľa tejto zmluvy, alebo v prípade prác navyše, budú tieto práce ocenené tak, že sa použijú najnižšie jednotkové ceny podľa v tom čase platného príslušného referenčného cenníka s najnižšími jednotkovými cenami.
- 5.7 Zúženie rozsahu diela je možné výlučne na základe požiadavky a pokynu Objednávateľa; pokyn Objednávateľa na zúženie rozsahu diela nadobudne účinnosť uplynutím desiatich (10) dní odo dňa jeho oznámenia Zhotoviteľovi; dňom nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela Zhotoviteľ nie je oprávnený pokračovať v činnostiach podľa tejto zmluvy vo vzťahu k tej časti diela, na ktorú sa pokyn Objednávateľa vzťahuje a nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré vynaloží a/alebo mu vzniknú v súvislosti s vykonávaním činností po nadobudnutí účinnosti pokynu Objednávateľa na obmedzenie rozsahu diela. V prípade zúženia rozsahu diela podľa tohto článku má Zhotoviteľ právo na cenu diela v sume pripadajúcej na Zhotoviteľom skutočne realizované práce na diele ku dňu nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela.
- 5.8 Rozšírenie alebo zúženie rozsahu diela, alebo akákoľvek iná zmena diela, sa považuje za zmenu zmluvy, na ktorú sa viažu podmienky uvedené v § 18 ZVO. Pre daný účel aplikácie § 18 ZVO sa zmeny zmluvy posudzujú z hľadiska vyjadrenia ich absolútnej hodnoty, a teda hodnotou všetkých zmien je absolútna hodnota všetkých zmien. V opodstatnených prípadoch môže dôjsť k vzájomnému započítaniu plusových a mínusových hodnôt prác v určitom rozsahu, ak by dopĺňujúce práce boli vzájomne zameniteľné s pôvodnými prácami, ktoré sa vykonávať nebudú, všetko v súlade s metodickými usmerneniami a platnou legislatívou. Súhrnná hodnota týchto zmien, ktorá nastane rozšírením alebo zúžením rozsahu diela, nesmie prekročiť maximálne hodnoty stanovené § 18 ZVO a tieto zmeny nesmú mať charakter podstatnej zmeny v zmysle citovaného ustanovenia ZVO.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný:
- ku dňu podpisu Zmluvy vinkulovať na bankovom účte Zhotoviteľa finančné prostriedky alebo do 14 dní od účinnosti Zmluvy poskytnúť bankovú záruku v prospech Objednávateľa, pričom jediná podmienka čerpania bankovej záruky bude žiadosť Objednávateľa, a to vo výške 10 % z ceny za Dielo bez DPH, alebo zložiť na účet Objednávateľa (SK06 8180 0000 0070 0055 7097) sumu vo výške 10 % z ceny za Dielo bez DPH ako výkonovú záruku. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonávania diela, t.j. až pokiaľ Zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a Objednávateľ takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy;
 - ku dňu vystavenia poslednej faktúry zložiť na účet Objednávateľa (SK06 8180 0000 0070 0055 7097) alebo poskytnúť bankovú záruku v prospech Objednávateľa na sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo bez DPH ako garančnú zábezpeku na celé obdobie trvania záručnej doby (60 mesiacov od odovzdania Diela bez väd a nedorobkov).

Lehota splatnosti poslednej faktúry podľa článku 5.19. tejto zmluvy začína plynúť dňom pripísania finančných prostriedkov na účet objednávateľa.

- 5.10 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokolov o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia väd.
- 5.11 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% z Ceny za Dielo bez DPH znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby.
- 5.12 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky a garančnej zábezpeky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ktoré budú pripísané na jeho účet.
- 5.13 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.14 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že prílohy určujúce Cenu za Dielo sú úplné a záväzné a k ich zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.15 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príľahlých používaných komunikáciách, záberu verejného priestranstva, rozkopávkového povolenia, vytýčenie inžinierskych sietí, dodávka a osadenie dočasného dopravného značenia, inštaláciu búdok pre chránené druhy živočíchov

podľa ornitologického posudku ak je podmienkou ornitologického posudku, stráženie objektu, naloženia, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, vyhotovenie energetického certifikátu, overeného geometrického plánu ako aj polohopisné a výškopisné zameranie objektu ak sa vyžaduje v procese kolaudačného konania, ako aj vyplývajúce z požiadaviek predložených vyjadrení dotknutých orgánov, , dodanie dokumentácie v zmysle bodu 10.3.3., a pod. V cene diela je zahrnuté zaškolenie pracovníkov Objednávateľa, ktorí budú poverení obsluhou dodaných technologických zariadení. O tomto zaškolení bude vyhotovený zápis, potvrdený podpismi všetkých zúčastnených.

Zhotoviteľ v celkovej cene musí mať zahrnuté aj náklady spojené s podmienkami dotknutých orgánov a organizácií vyplývajúcich zo stavebného povolenia a z kolaudačného konania.

- 5.16 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou. Ceny budú vyčíslené v mene EURO a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.
- 5.17 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
- 5.18 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR v rozsahu minimálne 20% z Ceny predmetu Zmluvy.
Jej neoddeliteľnú prílohu budú tvoriť Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác. Za potvrdený Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác sa považuje taký, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany a stavebným dozorom. Poslednú faktúru Zhotoviteľ vyhotoví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela, pričom protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude jej neoddeliteľnou súčasťou. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi tri originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.19 Riadne vyhotovená faktúra je splatná do 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorej boli faktúry preukázateľne doručené Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.
- 5.20 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,

- f) presný názov diela podľa tejto Zmluvy a názov projektu,
- g) prílohou každého vyhotovenia faktúry bude dodací list – súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, protokol vykonaných prác odsúhlasený stavebným dozorom a fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác, dodávok a protokol vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa.
- h) Prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel, ktorý sa zhoduje s rozpočtom podľa tejto Zmluvy.

5.21 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky náležitosti, ktoré sú uvedené v bode 5.20 Zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.19 tohto článku Zmluvy.

5.22. Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z.z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a Objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.

Článok VI. ČAS PLNENIA

6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v súlade s časovým harmonogramom, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný pri podpise Zmluvy, najneskôr však do uplynutia 12 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska. K odovzdaniu staveniska dôjde do 14 dní od písomného vyrozumenia Zhotoviteľa Objednávateľom o nadobudnutí účinnosti zmluvy. O odovzdaní staveniska vykonajú zmluvné strany zápis. Dňom odovzdania staveniska začína plynúť lehota na plnenie predmetu Zmluvy.

Harmonogram podľa prvej vety bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.

6.2 Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.

6.3 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ písomne určí

Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.

- 6.4 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok, pandémie, ktorá by mala priamy dopad na činnosť zhotoviteľa a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor alebo poverená osoba Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.5 Na primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 6.6. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hroziacej

škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

- 6.10 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo bude vykonávané na budove, ktorá je sídlom strednej školy a bude realizované za plnej prevádzky školy s výnimkou školských prázdnin. Tejto skutočnosti je povinný prispôbiť harmonogram realizácie Diela.

Článok VII.

MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Gymnázium Považská Bystrica, Školská 234, 017 01 Považská Bystrica, parc. č. 5402/52, 5402/3, 5402/59 k.ú. Považská Bystrica.

Článok VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami. Stavebný dozor zvoláva v prípade potreby aj mimoriadne kontrolné dni na základy výzvy niektorej zo zmluvných strán alebo na základe mimoriadnej situácie na stavbe.
- c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- d) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- e) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl.V., bod 5.1.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy vrátane nákladov na spotrebované energie. Za týmto účelom je povinný Zhotoviteľ zabezpečiť meranie spotreby na miestach odberu (elektrina, voda a i.) pre zabezpečenie úhrady vzniknutých nákladov Objednávateľovi.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č.4 tejto Zmluvy.

Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky.

- c) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä
- prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
 - zabezpečiť splnenie povinnosti podľa predchádzajúceho bodu u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
 - zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- d) Zhotoviteľ je povinný pred podpisom zmluvy uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo bez DPH. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú Prílohu č. 5 tejto Zmluvy.
- e) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť rozkopávkové povolenie, projekt prenosného dopravného značenia, umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách.
- f) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod

ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy.

- g) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávateľia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz fajčenia v priestoroch Objektov Objednávateľa. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy.
- h) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na zriadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie zariadenia staveniska, a zabezpečenie stráženia stavby.
- i) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
- j) Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.
- k) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny.
- l) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na čistenie areálových komunikácií resp. parkoviska, ktoré po dohode s Objednávateľom bude potrebné využívať pre zabezpečenie potrieb stavby, ako aj náklady spojené s ich opravou a uvedením do pôvodného stavu.
- m) Zhotoviteľ je povinný s dostatočným časovým predstihom informovať a odsúhlasiť s Objednávateľom termíny prác, ktoré bude potrebné vykonať bez pripojenia na elektrickú energiu, vodu, kúrenie. Nedodržanie tohto bodu sa považuje za hrubé porušenie podmienok Zmluvy.
- n) Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly. Fotodokumentáciu postupu prác zakrývaných konštrukcií je zhotoviteľ povinný vyhotoviť aj v prípade účasti objednávateľa na kontrole.
- o) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi.
- p) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva.

- q) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- r) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou.
- s) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou.
- t) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva.
- u) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá práce Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter vád alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- v) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- w) Zhotoviteľ je povinný nevypustiť na stavenisko zamestnanca, ktorý má akékoľvek príznaky akútneho respiračného a/alebo žalúdočného ochorenia. Zhotoviteľ o výskyte príznakov v rade zamestnancov Zhotoviteľa a/alebo jeho subdodávateľa bez zbytočného odkladu informuje Objednávateľa.
- x) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie smernice Objednávateľa na úseku BOZP, PO. Zhotoviteľ je tiež povinný zabezpečiť dodržiavanie protiepidemiologických opatrení platných v čase realizácie predmetu Zmluvy.
- y) Zhotoviteľ počas doby plnenia zmluvy zamestná minimálne jednu osobu, ktorá spĺňa minimálne jeden z nasledovných predpokladov:
 - a. Po dobu viac ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov nebola zamestnaná inak ako prácou vykonávanou pri aktívnej činnosti, alebo prácou

vykonávanou prostredníctvom dohody o vykonaní práce, alebo dohody o pracovnej činnosti;

- b. Patrí k marginalizovanej rómskej komunite;
- c. Nedosiahla vek 25 rokov;
- d. Dosiahla vek 55 rokov;
- e. Je osobou so zdravotným postihnutím.

- 8.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.19 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,2 % z neuhradenej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 8.4 Zhotoviteľ akceptuje systém financovania projektu z prostriedkov Fondu na podporu športu. Omeškanie Objednávateľa s úhradou faktúry, ktoré je spôsobené administratívnymi procesmi spracovania platieb na strane poskytovateľa financovania nezakladá Zhotoviteľovi nárok na úrok z omeškania.
- 8.5 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.6 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.7 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku a garančnú zábezpeku podľa bodu 5.9. považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.8 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) alebo overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí finančného príspevku oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly v zmysle platnej legislatívy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok IX.

STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Objednávateľ poveril na Diele vykonávaním funkcie stavebného dozoru: Ing. Ladislav Židek, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavebného dozoru č. : 11367.
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon

v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.

- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ing. Milan Guráň, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 02202*10* .
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z. a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

Článok X.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 10.2 Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti na odovzdanie celého diela minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania Diela.

10.3 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.

10.3.2 Pripravenosť Diela, resp. jeho častí, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.

10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie min. 2 - krát všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť Diela v písomnom vyhotovení a raz v digitálnom vyhotovení na CD,DVD resp. USB kľúči najmä:

- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
- b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
- c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy, zaškolenie obsluhy alebo iné dokumenty k vyhradeným technickým zariadeniam,
- d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
- e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
- f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
- g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jedenkrát v CD/DVD formáte, vrátane konštrukčnej dokumentácie overenej Technickou inšpekciou,
- i) Porealizačné zameranie stavby (výškopis a polohopis) ak je požadované v kolaudačnom konaní,
- j) Úradne overený geometrický plán, vrátane adresného bodu ak je požadovaný v kolaudačnom konaní,
- k) Vyjadrenie Technickej inšpekcie k zrealizovaným vyhradeným technickým zariadeniam
- l) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela na CD,DVD resp. USB kľúči
- m) Energetický certifikát.

V prípade potreby dodania týchto dokladov vo viacerých vyhotoveniach pre kolaudačné konanie alebo pre zabezpečenie financovania z FPŠ, zhotoviteľ dodá túto dokumentáciu v potrebnom počte vyhotovení.

10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3, okrem dokladov uvedených v písm. k) , pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa

Dielo za riadne pripravené k prevzatíu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.

- 10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa príslušné Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.
- 10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- a. Kompletný stavebný denník;
 - b. Iné doklady v kompletnej verzii, uvedené v bode 10.3.3 .

Článok XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- a.a. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.
- 11.2. Plnenie má vady ak:
- a.a. nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - a.b. vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 11.3. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.

- 11.4. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 2 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 11.5. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.
- 11.6. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez väd, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení väd a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd dorúčením reklamácie.
- 11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.9. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.10. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.11. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.12. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác,

súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.

- 11.13. Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.14. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákoľvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.15. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. Zhotoviteľ vyhlasuje, že berie na vedomie možnú výšku škody, ktorú môže Objednávateľovi spôsobiť porušením svojich povinností. V prípade, ak zhotoviteľ počas realizácie predmetu zmluvy zistí, že hrozí škoda na majetku objednávateľa, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.
- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:

- a. Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- b. Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
- c. Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- d. Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- e. V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
- f. V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
- g. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od Zmluvy
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane)
- h. Zhotoviteľ je povinný do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela vyčistiť priestor staveniska a odviezť všetky prístroje a mechanizmy. V prípade nedodržania tohto termínu si môže Objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.

13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

13.3. Zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok XIV.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá

oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.

- 14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.
- 14.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Článok XV.
TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3. Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 15.4. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje aj:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
 - b) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
 - c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - d) neposkytnutie výkonnej záruky podľa bodu 5.9;
 - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy,
 - g) neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2.d) Zmluvy,
 - h) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa §19 ZVO.

- 15.5. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

- 15.6. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 15.7. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 15.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
- 16.2. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:
- a) dôjde k schváleniu poskytnutia finančného príspevku z Fondu na podporu športu
 - b) a zároveň dôjde naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne.
- 16.3. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy
- a) Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy
 - b) Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia
 - c) Príloha č. 3 – Návrh technického riešenia, projektový a časový plán výstavby diela
 - d) Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch
 - e) Príloha č. 5 – Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb
- 16.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dva obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.

16.5. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

16.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

v Trencíne, dňa

v Košiciach, dňa

.....
Objednávateľ

.....
- 10 -
Zhotoviteľ

Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: **Rekonštrukcia veľkej telocvične**

JKSO:

Miesto: **Považská Bystrica**

KS:

Dátum: **18.02.2022**

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	827 558,38
---------------------	-------------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	827 558,38	165 511,68

Cena s DPH	v	EUR	993 070,06
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

IČO: 17970270, IČ DPH: SK1020511525

- 10 -

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia veľkej telocvične

Miesto: Považská Bystrica

Dátum: 18.02.2022

Objednávateľ: Gymnázium Považská Bystrica

Projektant: Arch Konstrukt, sro- Ing.
Filina, Ing. Obdržal

Zhotoviteľ: Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		827 558,38	993 070,06
01	SO 101.1.1 Architektonicko - stavebné riešenie	522 747,39	627 296,87
02	SO 101.1.2 Búracie práce	51 920,16	62 304,19
03	SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia	82 085,43	98 502,52
04	SO 101.4 Vykurovanie	28 453,82	34 144,58
05	SO 101.5 Vzduchotechnika	46 897,93	56 277,52
06	SO 101.6 Elektroinštalácia a bleskozvod	79 997,03	95 996,44
07	SO 101.7 Meranie a regulácia	15 456,62	18 547,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

01 - SO 101.1.1 Architektonicko - stavebné riešenie

JKSO:

Miesto: **Považská Bystrica**

KS:

Dátum: **18.02.2022**

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	522 747,39
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	522 747,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	522 747,39	20,00%	104 549,48

Cena s DPH	v EUR	627 296,87
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

- 10 -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

01 - SO 101.1.1 Architektonicko - stavebné riešenie

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

522 747,39

HSV - Práce a dodávky HSV

199 832,56

1 - Zemné práce	86,09
1.1 - Zemné práce - Zatrávnenie a výsadba	1 710,02
2 - Zakladanie	406,44
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	12 266,04
4 - Vodorovné konštrukcie	695,08
5 - Komunikácie - asfaltový prístup, chodník	1 073,80
5.1 - Komunikácie- okapový chodník + vstupy	4 977,35
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	138 629,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	30 977,97
9.1 - Ostatné konštrukcie a práce - Búranie otvorov	1 775,70
99 - Presun hmôt HSV	7 234,30

PSV - Práce a dodávky PSV

322 614,83

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 561,45
712 - Izolácie striech	30 282,87
713 - Izolácie tepelné	29 420,79
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	710,30
725 - Zdravotechnika - vybavenie sociálnych zariadení	8 714,95
762 - Konštrukcie tesárske	5 564,61
763 - Konštrukcie - drevostavby	7 312,87
764 - Konštrukcie klampiarske	16 172,91
766 - Konštrukcie stolárske	36 101,16
766.2 - Konštrukcie stolárske - Vybavenie telocvične	30 597,05
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	29 976,08
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	145,20
771 - Podlahy z dlaždíc	1 365,81
771.2 - Podlahy z dlaždíc - skladba podlahy P02	10 523,68
771.3 - Podlahy z dlaždíc - skladba podlahy P03	2 141,98
776.2 - Podlahy povlakové - telocvičňa	73 605,81
776.3 - Podlahy povlakové - herne	11 176,30
781 - Obklady	16 980,17
783 - Nátery	5 996,00
784 - Maľby	4 264,84

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	522 747,39
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

01 - SO 101.1.1 Architektonicko - stavebné riešenie

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

522 747,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

199 832,56

D 1

Zemné práce

86,09

1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,934	34,22	31,96
	VV		poz. D9				
	VV		0,2*0,6*5,38		0,646		
	VV		poz. D12				
	VV		3*0,4*0,4*0,6		0,288		
	VV		Súčet		0,934		
2	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	0,934	8,95	8,36
3	K	174101001.S	Zásyp šachty štrkodrovu vrátane dodávky materiálu	m3	1,148	39,87	45,77
	VV		poz. A11- šachta				
	VV		0,8*0,8*1,2		0,768		
	VV		poz. A7 - otvor 900x900mm				
	VV		0,38		0,380		
	VV		Súčet		1,148		

D 1.1

Zemné práce - Zatravnenie a výsadba

1 710,02

4	K	184102114.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm výška vzrastu 120 až 150cm vrátane dodávky drevín a zakotvenia 3 kolmi	ks	20,000	9,75	195,00
5	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	43,410	7,85	340,77
6	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,171	11,00	23,88
	VV		43,41*0,05 'Prepočítané koeficientom množstva		2,171		
7	K	181006112.S	Rozprestretie zeminy v rovine do 1:5	m2	43,410	6,50	282,17
8	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu v rovine do 1:5	m2	43,410	10,00	434,10
9	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine do 1:5	m2	43,410	10,00	434,10

D 2

Zakladanie

406,44

10	K	274321311.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 "poz. D9"	m3	0,861	144,00	123,98
	VV		poz. D9				
	VV		0,2*(0,2+0,6)*5,38		0,861		
11	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	4,380	17,85	78,18
	VV		"poz. D9" 4,38		4,380		
12	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	4,380	6,70	29,35
13	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,060	1 870,00	112,20
	VV		"70kg/m3" 0,861*70*0,001		0,060		
14	K	311321821.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov zahĺadenie - nadzemnej časti múrika	m2	3,270	6,50	21,26
15	K	275313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20 "poz. D12"	m3	0,288	144,00	41,47
	VV		poz. D12				
	VV		3*0,4*0,4*0,6		0,288		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

12 166,04

16	K	311208455.S	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou roztokom - PCI Saniment Injekt R pre hrúbku muriva do 400 mm (viď technická správa) "poz. B3"	m	134,158	18,90	2 535,59
	VV		poz. B3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		injektované po celom obvode objektu - v dvoch vrstvách - hr. muriva 350mm				
	VV		134,158		134,158		
17	K	312231144.S	Murivo z tehál pálených plných rozmeru 250x120x65 mm, na maltu MVC "poz. C3" Porotherm	m3	5,300	385,00	2 040,50
	VV		domurovanie atiky vrátane očistenia a penetrácia stíchej plochy				
	VV		"poz. C3" 4*1,325		5,300		
18	K	317162101	Keramikový predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	8,000	16,00	128,00
	VV		"nad hydrantom" 2,0		2,000		
	VV		"nad otvorom 700mm" 6,0		6,000		
	VV		Súčet		8,000		
19	K	317162102	Keramikový predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	5,000	16,00	80,00
	VV		"nad otvorom 900mm" 5,0		5,000		
20	K	317162106	Keramikový predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	10,000	68,00	680,00
	VV		nad existujúce otvory				
	VV		10,0		10,000		
21	K	317162132	Keramikový preklad POROTHERM KP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	9,000	16,00	144,00
	VV		"nad otvorom 900mm" 9,0		9,000		
22	K	317162134	Keramikový preklad POROTHERM KP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	9,000	29,00	261,00
	VV		nad otvorom 1300mm				
	VV		6		6,000		
	VV		preklad kotvený do L profilu na jednej strane, uložený na murive na druhej strane				
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		9,000		
23	K	317162136	Keramikový preklad POROTHERM KP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	3,000	78,00	234,00
	VV		"nad otvorom 1800mm" 3,0		3,000		
24	K	317322411.S	Betón ríms alebo žľabových ríms železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	6,029	144,00	868,18
	VV		nová rímsa				
	VV		(0,43*0,31+0,25*0,15)*17,65*2		6,029		
25	K	317351105.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	19,415	18,75	364,03
	VV		nová rímsa				
	VV		(0,15+0,25+0,15)*17,65*2		19,415		
26	K	317351106.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	19,415	6,75	131,05
27	K	317362821.S	Výstuž ríms, žľabov vrátane stužidiel, žľabových ríms z ocele B500 (10505)	t	0,195	1 870,00	364,65
	VV		statika výkres č.1				
	VV		185,85*1,05*0,001		0,195		
28	K	340239235	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249) hr. 150mm	m2	4,646	38,75	180,03
	VV		"700/2020" 0,7*2,02*2		2,828		
	VV		"900/2020" 0,9*2,02		1,818		
	VV		Súčet		4,646		
29	K	340239237	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (250x499x249) hr. 250mm	m2	1,990	38,75	77,11
	VV		otvor pre hydrant				
	VV		0,8*2,8-0,5*0,5		1,990		
30	K	340239238	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (300x499x249) hr. 300mm "poz.B9"	m2	6,666	44,15	294,30
	VV		"900/2020" 2*0,9*2,02		3,636		
	VV		"1200/2020+505" 1,2*(2,02+0,505)		3,030		
	VV		Súčet		6,666		
31	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	1,456	29,70	43,24
	VV		m.č. 1.06				
	VV		(1,02-0,5)*2,8		1,456		
32	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	110,748	31,45	3 483,02
	VV		priečky hr. 150mm				
	VV		"1.03" (2,65+0,8)*2,8-0,6*1,97		8,478		
	VV		"1.04" 2,8*2,8-0,6*1,97		6,658		
	VV		"1.13, 1.14" (4,5+1,2)*2,8-0,6*1,97*2		13,596		
	VV		"1.15" 17,65*2,8-4*0,8*1,97		43,116		
	VV		"1.17, 1.18" (4,8+2,925)*2,8-0,8*1,97-0,6*1,97		18,872		
	VV		"1.20" 4,8*2,8		13,440		
	VV		"1.21" 2,775*2,8-0,6*1,97		6,588		
	VV		Súčet		110,748		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	340291122.S	Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky nad 100 mm	m	50,400	3,55	178,92
	VV		"na výšku 2,8m" 18*2,8		50,400		
34	K	345321515.S	Betón múrikov tr. C25/30 - okraj sprchových kútov, vrátane debnenie a vystuženia "poz. A12"	m	6,720	26,55	178,42
	VV		poz. A12				
	VV		2,925+2,775+1,02		6,720		
D 4			Vodorovné konštrukcie				695,08
35	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 "poz. C2"	m3	1,218	144,00	175,39
	VV		atika				
	VV		34,8*0,35*0,1		1,218		
36	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	6,960	18,75	130,50
	VV		atika				
	VV		34,8*2*0,1		6,960		
37	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	6,960	6,75	46,98
38	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,183	1 870,00	342,21
	VV		150kg/m3				
	VV		1,218*150*0,001		0,183		
D 5			Komunikácie - asfaltový prístup, chodník				1 073,80
39	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	6,030	4,65	28,04
40	K	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	6,030	8,40	50,65
	VV		vstup hlavný				
	VV		1,3*3,35		4,355		
	VV		vstup bočný				
	VV		0,5*3,35		1,675		
	VV		Súčet		6,030		
41	K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	6,030	144,00	868,32
42	M	313110006000.S	Sieť KARI akosť BSt 500M KH 20 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 6/6 mm	m2	6,030	13,55	81,71
43	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3,990	8,75	34,91
44	K	577144221.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm "poz. D5+D6"	m2	3,990	2,55	10,17
	VV		vstup hlavný				
	VV		2*0,4*0,8+(2,65+2*0,35)*0,5		2,315		
	VV		vstup bočný				
	VV		(2,65+2*0,35)*0,5		1,675		
	VV		Súčet		3,990		
D 5.1			Komunikácie- okapový chodník + vstupy				4 977,35
45	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	70,750	3,85	272,39
46	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	70,750	7,88	557,51
	VV		okapový chodník				
	VV		41,75*0,5		20,875		
	VV		(19,1-2,65)*0,5+2,65*1,0		10,875		
	VV		(41,75-3,35)*0,5		19,200		
	VV		(19,1-3,35)*0,5		7,875		
	VV		Medzisúčet		58,825		
	VV		vstupy				
	VV		3,125*1,8+3,15*0,2		6,255		
	VV		3,15*1,8		5,670		
	VV		Medzisúčet		11,925		
	VV		Súčet		70,750		
47	K	564871112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	70,750	14,55	1 029,41
48	K	451561111.S	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr. vrstvy 20 mm	m2	70,750	6,90	488,18
49	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva	m2	70,750	14,00	990,50
	VV		okapový chodník				
	VV		41,75*0,5		20,875		
	VV		(19,1-2,65)*0,5+2,65*1,0		10,875		
	VV		(41,75-3,35)*0,5		19,200		
	VV		(19,1-3,35)*0,5		7,875		
	VV		Medzisúčet		58,825		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		vstupy				
	VV		3,125*1,8+3,15*0,2		6,255		
	VV		3,15*1,8		5,670		
	VV		Medzisúčtet		11,925		
	VV		Súčtet		70,750		
50	M	592460014500	Platňa betónová PREMAC CITY XXL rozmer 500x500x80mm "poz. D2"	m2	73,580	22,28	1 639,36
	P		Poznámka k položke _y000D_				
			Spotreba 4 ks na 21 Poznámka k položke _y000D_				
			Spotreba 4 ks na 21 Poznámka k položke _y000D_				
			Spotreba 4 ks na 21 Poznámka k položke _y000D_				
			Spotreba 4 ks na 21 Poznámka k položke _y000D_				
			Spotreba 4 ks na 21				
	VV		70,75*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		73,580		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				138 629,77
51	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	205,880	3,60	741,17
	VV		"2650/1150" 27*2,65*1,15		82,283		
	VV		"2650/3160+2650/1150" 9*(2,65*3,16+2,65*1,15)		102,794		
	VV		"2650/2550" 2*2,65*2,55		13,515		
	VV		"2650/2750" 2,65*2,75		7,288		
	VV		Súčtet		205,880		
52	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	192,730	3,60	693,83
	VV		miestnosti				
	VV		"1.07" 12,79		12,790		
	VV		"1.08" 52,21		52,210		
	VV		"1.09" 3,76		3,760		
	VV		"1.10" 18,01		18,010		
	VV		"1.11" 18,64		18,640		
	VV		"1.12" 4,39		4,390		
	VV		"1.16" 13,38		13,380		
	VV		"1.17" 9,21		9,210		
	VV		"1.18" 5,21		5,210		
	VV		"1.19" 14,10		14,100		
	VV		"1.20" 13,33		13,330		
	VV		"1.21" 8,74		8,740		
	VV		"1.22" 4,97		4,970		
	VV		"1.23" 13,99		13,990		
	VV		Súčtet		192,730		
53	K	611460372.S	Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová, BAUMIT MPI25	m2	192,730	16,90	3 257,14
	VV		miestnosti				
	VV		"1.07" 12,79		12,790		
	VV		"1.08" 52,21		52,210		
	VV		"1.09" 3,76		3,760		
	VV		"1.10" 18,01		18,010		
	VV		"1.11" 18,64		18,640		
	VV		"1.12" 4,39		4,390		
	VV		"1.16" 13,38		13,380		
	VV		"1.17" 9,21		9,210		
	VV		"1.18" 5,21		5,210		
	VV		"1.19" 14,10		14,100		
	VV		"1.20" 13,33		13,330		
	VV		"1.21" 8,74		8,740		
	VV		"1.22" 4,97		4,970		
	VV		"1.23" 13,99		13,990		
	VV		Súčtet		192,730		
54	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	192,730	6,70	1 291,29
55	K	612460231.S	Vnútorná omietka stien cementová hrubá, zatretá pod obklad, BAUMIT JADROVÁ OMIETKA	m2	337,837	13,60	4 594,58
	VV		miestnosti				
	VV		"1.03" 2*(1,02+2,65)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2,65*1,15-0,6*1,97		17,065		
	VV		"1.4" 2*(1,02+3,05)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2,65*1,15-0,6*1,97		19,305		
	VV		"1.06" 2*(1,02+1,5)*2,8-0,5*2,0		13,112		
	VV		"1.13" 2*(1,02+2,075)*2,8+(2,0+2*1,15)*0,2-2,0*1,15-0,6*1,97		14,710		
	VV		"1.14" 2*(1,02+2,175+0,2)*2,8+(2*1,15+0,5)*0,2-0,5*1,15-0,6*1,97		17,815		
	VV		"1.16" 2*(5,05+2,65)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2*0,8*1,97-2,65*1,15		37,663		
	VV		"1.17" 2*(3,1+2,925)*2,8-2*0,8*1,97-0,6*1,97		29,406		
	VV		"1.18" 2*(1,8+2,775)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2,65*1,15-0,6*1,97		22,133		
	VV		"1.19" 2*(5,05+2,8)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-0,8*1,97-2,65*1,15		40,079		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1.20" 2*(5,05+2,75)*2,8+2*2,55*0,15-2*0,8*1,97-2,65*2,55		34,536		
	VV		"1.21" 2*(3,1+2,775)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2*0,8*1,97-0,6*1,97		29,309		
	VV		"1.22" 2*(1,8+2,625)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-0,6*1,97		24,341		
	VV		"1.23" 2*(5,05+2,775)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2*0,8*1,97-2,65*1,15		38,363		
	VV		Súčet		337,837		
56	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou, BAUMIT GRUND	m2	1 314,715	2,80	3 681,20
	VV		337,837+859,182+117,696		1 314,715		
57	K	612461013.S	Vnútorná omietka stien tenkovrstvú vrátane omietnikov, rohového profilu pre tenkovrstvé omietky, BAUMIT MPI25	m2	859,182	14,90	12 801,81
	VV		miestnosti v 2,8m				
	VV		č.1.01				
	VV		(13*2,65+(11+14)*0,35+2,4+11*0,2+0,9+2,8)*2,8		144,200		
	VV		-0,8*1,97*2-1,8*1,97*2-5*2,65*1,15-2,65*2,55		-32,239		
	VV		č.1.05				
	VV		(1,525+2,65+5*0,35+2*1,43+4,75)*2,8-3*0,8*1,97-0,6*1,97		31,988		
	VV		č.1.07				
	VV		2*(2,65+4,825)*2,8-0,8*1,97-0,5*2,0-2,65*1,15		36,237		
	VV		č.1.08				
	VV		2*(6,3+8,775)*2,8-2*2,65*1,15-2*0,8*1,97-1,8*2,02-2,65*2,68		64,435		
	VV		č.1.09				
	VV		2*(1,42+2,65)*2,8-2,65*2,55-2,65*2,68		8,933		
	VV		č.1.10				
	VV		2*(2,775+6,5)*2,8-2,65*1,15-1,8*2,02-0,8*1,97		43,681		
	VV		č.1.11				
	VV		2*(2,775+6,5)*2,8-2,65*1,15-0,8*1,97-1,8*2,45		42,907		
	VV		č.1.12				
	VV		2*(1,43+4,75)*2,8+3*0,35*2,8-2*0,6*1,97-2*0,8*1,97		32,032		
	VV		č.1.15				
	VV		(2*15,05+1,3+2*0,2)*2,8+5*1,3*(2,8-2,02)-4*0,8*1,97		87,806		
	VV		Medzisúčet		459,980		
	VV		miestnosť č. 102 - v 7,1-7,235m				
	VV		(26,65+16*0,35)*(7,1-2,0)-9*2,65*1,15		137,048		
	VV		14,9*(1/2*(7,235-2,0)+(7,1-2,0))-0,8*1,97		113,415		
	VV		26,65*(7,1-2,0)-9*2,65*(4,56-0,5)		39,084		
	VV		14,9*(1/2*(7,235-2,0)+(7,1-2,0))-0,8*1,97-1,6*2,35		109,655		
	VV		Medzisúčet		399,202		
	VV		Súčet		859,182		
58	K	612425921	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného tenkovrstvú vrátane okenného a dverného profilu pre tenkovrstvé omietky, BAUMIT MPI25	m2	117,696	16,40	1 930,21
	VV		"2650/1150" (5+5+8+9)*(2,65+2*1,15)*0,35		46,778		
	VV		"2650/3160+2650/1150" 9*((2,65+2*3,16)+(2,65+2*1,15))*0,5		62,640		
	VV		"2650/2550" 2*(2,65+2*2,55)*0,35		5,425		
	VV		"2650/2750" 1*(2,65+2*2,75)*0,35		2,853		
	VV		Súčet		117,696		
59	K	6124651.02.S	Vnútorný sanačný systém stien - vyrovnávací podklad PCI Polycrét K30 +minerálna hydroizolácia PCI Barraseal v dvoch vrstvách + sanačný prednástrež PCI Saniment + sanačná jadrová omietka PCI Saniment hr. 20mm + sanačný štuk PCI Saniment 01 "poz. B3"	m2	67,725	52,14	3 531,18
	VV		z vnútornej strany - po celom obvode - na výšku 0,6m				
	VV		(6,5*2+26,65)*0,6		23,790		
	VV		(2,75*2+5,975+2,65)*0,6		8,475		
	VV		(6,5*2+3,05+2,65+17,85-2,65+2,075+2,175+5,05)*0,6		25,920		
	VV		6*2,65*0,6		9,540		
	VV		Súčet		67,725		
60	K	6124651.01.S	Vonkajší sanačný systém stien - vyrovnávací podklad PCI Polycrét K30 Rapid+minerálna hydroizolácia PCI Barraseal v dvoch vrstvách "poz. B13"	m2	80,495	49,70	4 000,60
	VV		murivo po obvode z vonkajšej strany - na výšku 300+300mm				
	VV		134,158*0,6		80,495		
61	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	1 306,437	12,85	16 787,72
	VV		"stény" 859,182		859,182		
	VV		"ostenie" 109,418		109,418		
	VV		"pod obklad" 337,837		337,837		
	VV		Súčet		1 306,437		
62	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	205,880	3,60	741,17
	VV		"2650/1150" 27*2,65*1,15		82,283		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"2650/3160+2650/1150" 9*(2,65*3,16+2,65*1,15)		102,794		
VV			"2650/2550" 2*2,65*2,55		13,515		
VV			"2650/2750" 2.65*2,75		7,288		
VV			Súčet		205,860		
63	K	621460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu na niačke nenastakave podklady adhéznym mostíkom - OSB dosky "poz. C9"	m2	89,322	3,60	321,56
VV			"š380mm" 2*16,3*0,38		12,388		
VV			"š580mm" 2*2*7,2*0,58		16,704		
VV			"š510mm" 2*3,0*0,51		3,060		
VV			"skladba S03" 3,0*1,2+3,0*1,75		8,850		
VV			"rímša" 48,32		48,320		
VV			Súčet		89,322		
64	K	622460122.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou pred zateplením "poz.B1" BAUMIT GRUND	m2	1 052,262	3,60	3 788,14
VV			934,283+117,979		1 052,262		
65	K	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter pred omietaním BAUMIT GRUND	m2	1 052,262	3,60	3 788,14
VV			934,283+117,979		1 052,262		
66	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm, BAUMIT SILIKON TOP	m2	934,283	19,75	18 452,09
VV			ostenie - MV hr. 30mm				
VV			173,963		173,963		
VV			steny - MV hr. 150mm				
VV			564,196		564,196		
VV			steny - MV hr. 80mm				
VV			4,871		4,871		
VV			stĺpy, rímasy - MV hr. 50mm				
VV			85,509		85,509		
VV			podhlady - MV hr. 30mm				
VV			68,972		68,972		
VV			stýč. plocha (strecha/stena) - XPS hr. 120mm				
VV			36,772		36,772		
VV			Súčet		934,283		
67	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková, BAUMIT MOSAIC TOP	m2	117,979	24,50	2 890,49
VV			omietka sokla				
VV			"XPS hr. 120mm" 92,569		92,569		
VV			"XPS hr. 50mm" 9,36+3,57		12,930		
VV			"XPS hr. 50mm" 10,08+2,4		12,480		
VV			Súčet		117,979		
68	K	622481109.S	Potiahnutie vonkajších plôch sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	8,900	3,75	33,38
VV			strišky nad vstupom				
VV			"S03" 3,80+5,10		8,900		
69	K	624401111.S	Oprava poškodených prasklín na fasáde (s dodaním hmôt) polymercementovou maltou (predpoklad)	m	150,000	1,50	225,00
70	K	624601100.S	Tmelenie vonkajších škár tesniacim povrazcom napr. ILLBRUCK - det. A,B	m	145,000	3,40	493,00
VV			"deatil A,B" 145,0		145,000		
71	K	624601111.S	Tmelenie škár polyuretánovým tmelom (vrátane dodávky materiálu)	m	145,000	1,90	275,50
VV			"deatil A,B" 145,0		145,000		
72	K	625250634.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 50 mm, lepený celoplošne bez prikotvenia "poz. B6"	m2	3,570	26,80	95,68
VV			poz. B6				
VV			ukončenie stĺpov				
VV			"K11" 0,35*0,2*26		1,820		
VV			"K12" 0,35*0,2*8		0,560		
VV			Medzisúčet		2,380		
VV			"rezerva 50%" 2,38*0,5		1,190		
VV			Súčet		3,570		
73	K	625250641.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 30 mm, lepený celoplošne s prikotvením "poz. B8"	m2	2,400	26,80	64,32
VV			poz. B8 - vstupy v 200mm				
VV			2*0,8*0,5		0,800		
VV			2*0,8*0,5		0,800		
VV			Medzisúčet		1,600		
VV			"rezerva 50%" 1,6*0,5		0,800		
VV			Súčet		2,400		
74	K	625250653.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 70 mm, s prikotvením	m2	20,298	29,75	603,87
VV			záhlavie rýmsy - XPS hr. 70mm				
VV			17,65*2*0,5		17,650		
VV			"rezerva 15%" 17,65*0,15		2,648		
VV			Súčet		20,298		
75	K	625250655.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom XPS hr. 120 mm, lepený s prikotvením vrátane sieťky a lepidla a penetrácie, ISOVER XPS, STYREX XPS	m2	36,772	47,85	1 759,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			poz. C6 - striešky nad vstupom - v 200mm				
VV			2*3,0*(0,2+0,1)		1,800		
VV			poz. C7 - styk stena a plochá strecha - v 200mm				
VV			16,2*2*(0,2+0,16)		11,664		
VV			poz. C8 - styk stena a plochá strecha (spoj. chodba) - v 400mm				
VV			26,65*(0,4+0,19)		15,724		
VV			poz. B6 - ukončenie stĺpov - styk so stenou - v 200mm				
VV			"K11+K12" 0,41*0,2*(26+8)		2,788		
VV			Medzisúččet		31,976		
VV			"rezerva 15%" 31,976*0,15		4,796		
VV			Súččet		36,772		
76	K	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy vrátane sieťky, lepidla a penetrácie "poz. B12", ISOVER EPS70	m2	68,972	37,30	2 572,66
VV			podhľad pri vstupe - zateplenie striešok				
VV			predný vstup				
VV			(1,8+0,15)*3,0		5,850		
VV			2*1,2*0,2		0,480		
VV			Medzisúččet		6,330		
VV			bočný vstup				
VV			(2,2+0,15)*3,0		7,050		
VV			2*1,3*0,2		0,520		
VV			Medzisúččet		7,570		
VV			čelo rímsy - poz. B11				
VV			2*17,65*0,4		14,120		
VV			3*(27,33-0,7)*0,4		31,956		
VV			"rezerva 15%" 59,976*0,15		8,996		
VV			Súččet		68,972		
77	K	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhládovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW (vstupy - striešky)	m2	13,900	38,70	537,93
78	K	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy vrátane sieťky, lepidla a penetrácie "poz. B5", NOBASIL FKD	m2	85,509	37,15	3 176,66
VV			zateplenie čiel stĺpov - hr. 50mm				
VV			pohľad predný				
VV			8*0,4*2,55		8,160		
VV			8*0,4*3,1		9,920		
VV			pohľad bočný ľavý				
VV			5*0,4*2,55		5,100		
VV			pohľad bočný pravý				
VV			5*0,4*2,55		5,100		
VV			Medzisúččet		28,280		
VV			rímsy - izolácia zo spodu - hr. 50mm - poz. B11				
VV			3*(27,33-0,7)*0,4		31,956		
VV			2*(19,1-3*0,35-0,4)*0,4		14,120		
VV			Medzisúččet		46,076		
VV			"rezerva 15%" 74,356*0,15		11,153		
VV			Súččet		85,509		
79	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy vrátane sieťky, lepidla a penetrácie, NOBASIL FKD	m2	4,871	39,95	194,60
VV			rohy spojovacej chodby - hr. 80mm				
VV			2*0,43*3,775		3,247		
VV			"rezerva 50%" 3,247*0,5		1,624		
VV			Súččet		4,871		
80	K	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy vrátane sieťky, lepidla a penetrácie, NOBASIL FKD	m2	564,196	52,63	29 693,64
VV			zateplenie čiel stĺpov - hr. 150mm - poz. B5				
VV			pohľad zadný				
VV			2*7,7*0,4		6,160		
VV			8*6,2*0,4		19,840		
VV			pohľad bočný ľavý				
VV			2*3,6*0,4		2,880		
VV			pohľad bočný pravý				
VV			2*3,6*0,4		2,880		
VV			Medzisúččet		31,760		
VV			zateplenie stien - hr. 150mm				
VV			pohľad zadný				
VV			(7,2+0,15)*2*3,6		52,920		
VV			9*2,65*1,4		33,390		
VV			(27,35-0,7)*1,0		26,650		
VV			pohľad bočný ľavý				
VV			5*2,65*1,4		18,550		
VV			(19,1-3*0,35-0,4)*0,6		10,590		
VV			(16,1+0,15)*4,1+0,4*3,6		68,065		
VV			pohľad bočný pravý				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			5*2,65*1,4		18,550		
VV			(19,1-3*0,35-0,4)*0,6		10,590		
VV			(16,1+0,15)*4,1+0,4*3,6		68,065		
VV			pohľad čelný				
VV			(7,2+0,15)*2*3,6		52,920		
VV			8*2,65*1,4		29,680		
VV			(27,35-0,7)*0,6		15,990		
VV			9*2,65*1,1		26,235		
VV			(27,35-0,7)*1,0		26,650		
VV			Medzisúččet		458,845		
VV			"rezerva 15%" 490,605*0,15		73,591		
VV			Súččet		564,196		
81	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm celoplošne lepený vrátane sieťky, lepidla a penetrácie "poz. B4", NOBASIL FKD	m2	173,963	40,18	6 989,83
VV			pohľad bočný ľavý				
VV			ostenia okien				
VV			"2650/1150" 3*(2*1,150+2,65)*0,4		5,940		
VV			2*(1,15*0,6+(2,65+1,15)*0,4)		4,420		
VV			"2650/2550" (2*2,55+2,65)*0,65		5,038		
VV			obloženie stĺpov z boku mimo okien				
VV			2*(1,4+0,5)*0,3		1,140		
VV			8*0,1*1,4		1,120		
VV			Medzisúččet		17,658		
VV			pohľad zadný				
VV			ostenia okien				
VV			"2650/3160" 7*(2*3,16+2,65)*0,4		25,116		
VV			2*(3,16*0,6+(2,65+3,16)*0,4)		8,440		
VV			"2650/1150" 7*(2*1,15+2,65)*0,4		13,860		
VV			2*(1,15*0,6+(2,65+1,15)*0,4)		4,420		
VV			obloženie stĺpov z boku mimo okien				
VV			2*(1,64+1,5)*0,35		2,198		
VV			16*0,1*1,64		2,624		
VV			zateplenie medziokenných častí pri K4				
VV			9*(2*0,1+0,2)*2,65		9,540		
VV			Medzisúččet		66,198		
VV			pohľad bočný pravý				
VV			ostenia okien				
VV			"2650/1150" 3*(2*1,150+2,65)*0,4		5,940		
VV			2*(1,15*0,6+(2,65+1,15)*0,4)		4,420		
VV			"2650/2550" (2*2,55+2,65)*0,65		5,038		
VV			obloženie stĺpov z boku mimo okien				
VV			2*(1,4+0,5)*0,3		1,140		
VV			8*0,1*1,4		1,120		
VV			Medzisúččet		17,658		
VV			pohľad predný				
VV			ostenia okien				
VV			"2650/1150" (6+9)*(2*1,150+2,65)*0,4		29,700		
VV			4*(1,15*0,6+(2,65+1,15)*0,4)		8,840		
VV			"2650/2550" (2*2,55+2,65)*0,65		5,038		
VV			obloženie stĺpov z boku mimo okien				
VV			2*(1,4*2+0,5)*0,3		1,980		
VV			30*0,1*1,4		4,200		
VV			Medzisúččet		49,758		
VV			"rezerva 15%" 151,272*0,15		22,691		
VV			Súččet		173,963		
82	K	625251382	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy vrátane sieťky a lepidla a penetrácie, ISOVER XPS, STYREX XPS	m2	9,360	39,14	366,35
VV			zateplenie čiel stĺpov - hr. 50mm				
VV			pohľad predný				
VV			8*0,4*0,6		1,920		
VV			8*0,4*0,6		1,920		
VV			pohľad bočný ľavý				
VV			5*0,4*0,6		1,200		
VV			pohľad bočný pravý				
VV			5*0,4*0,6		1,200		
VV			Medzisúččet		6,240		
VV			"rezerva50%" 6,24*0,5		3,120		
VV			Súččet		9,360		
83	K	625251386	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy vrátane sieťky a lepidla a penetrácie "poz. B7", ISOVER XPS, STYREX XPS	m2	92,569	48,94	4 530,33
VV			ST02 - sokel po obvode v 600mm				
VV			134,158*0,6		80,495		
VV			"rezerva 15%" 80,495*0,15		12,074		
VV			Súččet		92,569		
84	K	625251431	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy vrátane sieťky a lepidla a penetrácie, ISOVER XPS, STYREX XPS	m2	10,080	31,18	314,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			obloženie stĺpov z boku - sokel v 600mm				
			6,72		6,720		
			"rezerva 50%" 6,72*0,5		3,360		
			Súčet		10,080		
85	K	631313711.S	Doplnenie mazaniny z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.100 mm	m3	0,145	186,00	26,97
			poz. A11				
			0,8*0,8*0,1		0,064		
			poz. A07				
			0,9*0,9*0,1		0,081		
			Súčet		0,145		
86	K	631362441.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2,000	16,70	33,40
			"poz. A11" 1,0		1,000		
			"poz. A07" 1,0		1,000		
			Súčet		2,000		
87	K	631346351.S	Mazanina z betónu ľahkého (m2) polystyrénového, betónová zmes do hr. 30 mm "poz. C12"	m2	113,446	17,80	2 019,34
			vyspravenie strechy po vyrezaní zvlnenej hydroiz. pásov "cca 15% z plochy strechy" 756,306*0,15		113,446		
88	K	632451621	Sanácia betónovej konštrukcie rýchlotuhnúcou opravnou maltou PCI Polycrét K 30 Rapid hr. 5 mm "poz. D8"	m2	2,650	3,60	9,54
			poz. D8				
			2,65*1,0		2,650		
89	K	622462491.2	Príprava podkladu PCI, penetračný náter Epoxigrund 390 + kremičitý piesok "poz. A2"	m2	13,471	6,70	90,26
			poz. A2				
			pod nové priečky Ytong				
			priečky hr. 150mm				
			"1.03" (2,65+0,8)*0,3		1,035		
			"1.04" 2,8*0,3		0,840		
			"1.13, 1.14" (4,5+1,2)*0,3		1,710		
			"1.15" 17,65*0,3		5,295		
			"1.17, 1.18" (4,8+2,925)*0,3		2,318		
			"1.20" 4,8*0,3		1,440		
			"1.21" 2,775*0,3		0,833		
			Súčet		13,471		
90	K	625250511.2	Cementová hydroizolačná stierka PCI Barraseal, hr. 2mm "poz. A2"	m2	13,471	4,80	64,66
91	K	642942111.S	Osadenie oceleovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	12,000	19,40	232,80
92	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceleovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	7,000	19,40	135,80
93	M	553310008300	Zárubňa oceľová 600x1970x160 mm (hr. steny 150mm), TYP CGU MONTKOV	ks	6,000	32,65	195,90
94	M	553310008700	Zárubňa oceľová 800x1970x160 mm (hr. steny 150mm), TYP CGU MONTKOV	ks	8,000	32,65	261,20
95	M	553310008700	Zárubňa oceľová 800x1970x160 mm (hr. steny 225mm), TYP CGU MONTKOV	ks	5,000	48,95	244,75
96	K	642944221.S	Dodatočná montáž oceleovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	28,75	28,75
97	M	553310002100.S	Zárubňa kovová 1800 x 2020mm, dvojdielna na dodatočnú montáž, TYP CGU MONTKOV	ks	1,000	67,50	67,50
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				30 977,97
98	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	117,500	13,90	1 633,25
			okapový chodník				
			41,7+19,1+41,7-3,35+19,1-3,35+2*0,8+2*0,5		117,500		
99	M	5921700010.	Obrubník parkový (napr. DITOLIN) 1000x250x80 mm, BREMAC	ks	120,271	4,85	583,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	953945314.S	Zakladací soklový profil šířky 150 mm D+M	m	222,813	6,80	1 515,13
	VV		sokel				
	VV		134,2		134,200		
	VV		plochá strech / stena				
	VV		16,1*2+27,35		59,550		
	VV		Medzisúččet		193,750		
	VV		"rezerva 15%" 193,75*0,15		29,063		
	VV		Súččet		222,813		
117	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil D+M	m	319,102	5,60	1 786,97
	VV		"2650/1150" 27*(2,65+2*1,15)		133,650		
	VV		"2650/3160+2650/1150" 9*((2,65+2*3,16)+(2,65+2*1,15))		125,280		
	VV		"2650/2550" 2*2,65+2*2,55		10,400		
	VV		"2650/2750" 2,85+2*2,75		8,150		
	VV		Medzisúččet		277,480		
	VV		"rezerva 15%" 277,48*0,15		41,622		
	VV		Súččet		319,102		
118	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou D+M	m	146,280	4,25	621,69
	VV		"2650/1150" 27*2,65		71,550		
	VV		"2650/3160+2650/1150" 9*(2,65+2,65)		47,700		
	VV		"2650/2550" 2*2,65		5,300		
	VV		"2650/2750" 1*2,65		2,650		
	VV		Medzisúččet		127,200		
	VV		"rezerva 15%" 127,2*0,15		19,080		
	VV		Súččet		146,280		
119	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou D+M	m	322,454	3,52	1 135,04
	VV		pohľad zadný				
	VV		4*8,225+2*8*6,5		136,900		
	VV		pohľad bočný pravý				
	VV		4*4,175+10*3,04		47,100		
	VV		pohľad predný				
	VV		4*8,25+16,295		49,295		
	VV		pohľad bočný ľavý				
	VV		4*4,175+10*3,04		47,100		
	VV		Medzisúččet		280,395		
	VV		"rezerva 15%" 280,395*0,15		42,059		
	VV		Súččet		322,454		
120	K	953995434.S	Profil ukončovaci pre vytvorenie prechodu medzi oplechovaním a fasádnym zatepľovacím systémom (plastový)	m	222,088	3,78	839,49
	VV		atiky				
	VV		"š380mm" 2*16,11		32,220		
	VV		"š580mm" 2*2*7,05		28,200		
	VV		"š510mm" 2*2,75		5,500		
	VV		Medzisúččet		65,920		
	VV		parapety				
	VV		"2650/1150" 27*2,65		71,550		
	VV		"2650/3160" 9*2,65+9*2,65		47,700		
	VV		"2650/2550" 3*2,65		7,950		
	VV		Medzisúččet		127,200		
	VV		"rezerva 15%" 193,12*0,15		28,968		
	VV		Súččet		222,088		
121	K	9569.001	Osadenie (montáž, nalepenie) piktogramov označenie dverí, označenie miestností, prvky požiarnej ochrany a pod	kpl	1,000	66,00	66,00
122	K	9569.002	Osadenie a dodávka - vtáče búbky	kpl	1,000	70,00	70,00
123	K	956901111.S	Osadenie zábradlia do železobetónových podkladov - spätné osadenie pôvodného oceľového zábradlia	m	5,380	25,00	134,50
D 9.1 Ostatné konštrukcie a práce - Búranie otvorov							1 775,70
124	K	972046014.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do podláh - betónových, dlažieb -0,00039t	ks	3,000	39,00	117,00
	VV		"pre volejbalové stopy" 2		2,000		
	VV		"pre hrazdu" 1		1,000		
	VV		Súččet		3,000		
125	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - priem. 200mm, -0,08000t	ks	9,000	16,00	144,00
126	K	9710333512.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - priem. 250mm, -0,08500t	ks	1,000	19,74	19,74
127	K	9710333522.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - priem. 300mm, -0,09500t	ks	1,000	21,50	21,50
128	K	971033352.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - priem. 350mm, -0,10000t	ks	3,000	24,60	73,80
129	K	971033353.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - priem. 400mm, -0,10500t	ks	6,000	28,90	173,40
130	K	971033441.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - 400x200mm, -0,14600t	ks	4,000	30,00	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	971033451.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - 600x250mm, - 0,21900t	ks	4,000	40,00	160,00
132	K	971033541.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy - 650x550mm, - 1,87500t	ks	2,000	55,00	110,00
133	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,031	7,40	52,03
134	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	133,570	3,25	434,10
VV					"do 20km" 7,03*19	133,570	
135	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,031	9,80	68,90
136	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,060	3,50	49,21
VV					"do 20m" 7,03*2	14,060	
137	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,031	33,00	232,02
D 99 Presun hmôt HSV							7 234,30
138	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	861,226	8,40	7 234,30
D PSV Práce a dodávky PSV							322 614,83
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 561,45
139	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej "poz. D1"	m2	80,495	3,60	289,78
VV					ST02 - sokel po obvode v 600mm		
VV					134,158*0,6	80,495	
140	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	92,569	7,40	685,01
VV					80,495*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva	92,569	
141	M	283410017100	Krycia lišta Fondaline dl. 2 m na kotvenie nopovej fólie, FONDALINE	ks	68,000	8,40	571,20
VV					ST02 - sokel po obvode v 600mm		
VV					"134,158/2" 68	68,000	
142	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 545,990	0,01	15,46
D 712 Izolácie striech							30 282,87
143	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením kotviacimi terčami so zvarením spoju vrátane ukončujúcich poplastovaných profilov	m2	834,673	6,85	5 720,85
VV					vodorovná (bez atík)		
VV					"S01" 433,0	433,000	
VV					"S02" 7,05*17,49*2-2*2,0*2,12	238,129	
VV					"S03" 3,80+5,10	8,900	
VV					"S04" 26,65*3,0+2*2,0*2,12	88,430	
VV					Medzisúččet	768,459	
VV					zvislá - vytiahnutie na atiku (vrtane atiky)		
VV					"S01" 2*16,11*(0,25+0,4)	20,943	
VV					"S02" 2*7,05*(0,3+0,58)*2	24,816	
VV					2*2,75*(0,3+0,51)	4,455	
VV					Medzisúččet	50,214	
VV					navýšenie spotreby PVC fólie - záchytný systém		
VV					16*1,0	16,000	
VV					Súččet	834,673	
144	M	283220002900.S	Stresná hydroizolačná rolna PVC-P hr. 1,5-1,8 mm vystužená polyesterovou mriežkou, mechanicky kotvená teleskopickými kotvami vrátane príslušenstva, EATPAEOL	m2	959,874	10,13	9 724,96
VV					834,673*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva	959,874	
145	K	7129732.01	Montáž a dodávka záchytného systému proti pádu z výšky a do hĺbky TSL-OT (16 +8 kotviacich bodov) vrátane revízie a odovzdania do užívania	kpl	1,000	5 338,30	5 338,30
146	K	712973210.S	Detaily k PVC-P fóliam preplátanie spojov - vnútorné kúty	m	110,310	4,37	482,05
VV					atiky		
VV					"S01" 2*16,11	32,220	
VV					"S02" 2*7,05	14,100	
VV					2*2,75	5,500	
VV					Medzisúččet	51,820	
VV					stena /strecha		
VV					2*16+26,49	58,490	
VV					Súččet	110,310	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
147	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm vrátane materiálu pre izolovanie a kotvenie "poz. C13"	ks	8,000	15,04	120,34
148	M	42972000120	Súprava vetracej hlavice DN110 HL810 vyvedená 0,5m nad strešnú konštrukciu "Z6", WIRPLAST	ks	4,000	56,35	225,40
149	M	28668000210	Prestup pre káble s integrovanou PVC manžetou TWP 110 PVC, WIRPLAST	ks	4,000	56,84	227,36
150	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov vrátane materiálu pre izolovanie a kotvenie "pou. C11"	ks	6,000	15,04	90,25
151	M	283770004000.S	Uvetravací komín pre PVC-P fólie (odvetranie skladieb strešnej konštrukcie) s integrovanou PVC manžetou priem. 75mm, dĺžka 360mm "Z3", WIRPLAST	ks	6,000	27,83	166,98
152	K	712973750.S	Detaily k PVC fóliam ukončujúci profil na streche pre zatepovanie poplast. plechu RŠ 230 mm súčasť "K5 a K9", BAUDER	m	85,000	2,28	193,55
	VV		poplastovaný plech				
	VV		"K5" 78,0		78,000		
	VV		"K9" 7,0		7,000		
	VV		Súčet		85,000		
153	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° ochranná alebo podkladná vrstva	m2	1 576,757	1,06	1 665,06
	VV		ochranná + podkladná vrstva				
	VV		vodorovná (bez atík)				
	VV		"S01" 433,0*2		866,000		
	VV		"S02" (7,05*17,49*2-2*2,0*2,12)*2		476,258		
	VV		"S03" 3,80+5,10		8,900		
	VV		"S04" (26,65*2,75+2*2,0*2,12)*2		163,535		
	VV		Medzisúčet		1 514,693		
	VV		zvislá - vytiahnutie na atiku (vrtane atíky)				
	VV		"S01" 2*16,11*(0,25+0,4)		20,943		
	VV		"S02" 2*7,05*(0,3+0,58)*2		24,816		
	VV		"S03" 2*0,3*0,2		0,120		
	VV		"S04" 2*2,75*(0,3+0,51)		4,455		
	VV		vytiahnutie na stenu				
	VV		(2*16,0+26,65)*0,2		11,730		
	VV		Medzisúčet		62,064		
	VV		Súčet		1 576,757		
154	M	693110004500.S	Geotextília polypropylenová netkaná 300 g/m2, GEOTEK	m2	1 813,271	1,08	1 960,15
	VV		1576,757*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 813,271		
155	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	32,600	9,12	297,30
	VV		atika				
	VV		"š380mm" 2*16,3		32,600		
156	M	311690001000.S	Rozperný nít 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	75,000	6,40	480,00
	VV		"12,244*6" 75,0		75,000		
157	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm, KRONOSPAN	m2	13,627	14,32	195,10
	VV		12,3884047175667*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		13,627		
158	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	34,800	7,76	270,14
	VV		atika				
	VV		"š580mm" 2*2*7,2		28,800		
	VV		"š510mm" 2*3,0		6,000		
	VV		Súčet		34,800		
159	M	311690001000.S	Rozperný nít 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	211,000	6,40	1 350,40
160	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm, KRONOSPAN	m2	19,786	14,32	283,34
161	K	712991060.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na strieške šírky 801 - 1000 mm pod klampiarske konštrukcie	m2	8,850	7,76	68,70
	VV		skladba S03				
	VV		3,0*1,2		3,600		
	VV		3,0*1,75		5,250		
	VV		Súčet		8,850		
162	M	311690001000.S	Rozperný nít 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	55,000	6,40	352,00
	VV		"6*8,85" 55		55,000		
163	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm, KRONOSPAN	m2	8,850	14,32	126,73
164	K	712997001.S	Montáž spádových atíkových klínov polystyrenových	m	67,400	2,08	140,29
	VV		atíky				
	VV		"S01" 2*16,3		32,600		
	VV		"S02" 2*7,2*2		28,800		
	VV		2*3,0		6,000		
	VV		Súčet		67,400		
165	M	631490000300.S	Atíkový klin 100/90x1000 mm, pre ploché strechy	m	35,860	1,66	59,38
	VV		"S01" 2*16,3		32,600		
	VV		32,6*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		35,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
166	M	631490000100.S	Atikový klin 50/30x1000 mm, pre ploché strechy	m	38,280	1,66	63,39
	VV		"S02" 2*7,2*2		28,800		
	VV		2*3,0		6,000		
	VV		Súčet		34,800		
	VV		34,8*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		38,280		
167	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	29 602,000	0,02	680,85
D 713			Izolácie tepelné				29 420,79
168	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° jednovrstvová kladenými voľne	m2	673,385	2,63	1 773,36
	VV		"S01" 433,0		433,000		
	VV		"S02" 7,05*17,65*2-2*2,0*2,12		240,385		
	VV		Súčet		673,385		
169	M	283750004260.S	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom hr. 160 mm, DEKPIR	m2	707,054	31,61	22 352,45
	VV		673,385*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		707,054		
170	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° dvojvrstvová kladenými voľne	m2	84,974	2,63	223,78
	VV		"S04" 2,85*26,84*2*2,12*2		84,974		
171	M	283750004255.S	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom hr. 140 mm, DEKPIR	m2	89,223	27,90	2 489,23
	VV		84,974*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		89,223		
172	M	631440025100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech, KNAUF	m2	89,223	10,99	980,92
	VV		84,974*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		89,223		
173	K	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženéj v jednej vrstve, prikotvením	m2	8,900	5,30	47,18
	VV		"S03" 3,80*5,10		8,900		
174	M	283750001500	Doska XPS STYRODUR hr. 80 mm, zateplenie striech, ISOVER	m2	9,345	11,80	110,26
	VV		8,9*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		9,345		
175	K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	35,850	9,43	338,07
	VV		atika				
	VV		"š380mm" 2*16,3*0,5		16,300		
	VV		"š580mm" 2*2*7,2*0,5		14,400		
	VV		"š510mm" 2*2,3*0,5+2*2,85*0,5		5,150		
	VV		Súčet		35,850		
176	M	283750002000.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie striech - atika, ISOVER	m2	37,643	11,80	444,15
	VV		35,85*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		37,643		
177	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	28 756,000	0,02	661,39
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				710,30
178	K	721242121.S	Lapac stresných spravených plastový univerzálny, BAUDER	ks	10,000	64,58	645,80
	VV		"K1" 4		4,000		
	VV		"K7" 4		4,000		
	VV		"K8" 2		2,000		
	VV		Súčet		10,000		
179	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	645,000	0,10	64,50
D 725			Zdravotechnika - vybavenie sociálnych zariadení				8 714,95
180	K	725291113.S	Montáž doplnkov sociálnych zariadení	sub.	1,000	360,00	360,00
181	M	55228001.1	Vešák na stenu z laminovanej drevotriekovej dosky hr. 18mm "Vs01"	ks	8,000	105,00	840,00
182	M	55228001.2	Lavička šatňová 2000x4000x460, konštrukcia kovová z rúr.profilu pr.22mm + sedacia časť z LDT dosiek "Vs02"	ks	16,000	298,00	4 768,00
183	M	55228001.3	Lavička šatňová 1200x4000x460, konštrukcia kovová z rúr.profilu pr.22mm + sedacia časť z LDT dosiek "Vs03"	ks	4,000	274,00	1 096,00
184	M	55228001.4	Zrkadlo Drevona REA REST 8, 900x600x20mm, biela, rám z laminovanej drevotrieky "Vs04"	ks	3,000	65,00	195,00
185	M	55228001.5	Zrkadlo s fazetou Naturel 500x700mm, možnosť zavesenia alebo nalepenia na stenu "Vs05"	ks	4,000	59,80	239,20
186	M	55228001.6	Bezdotykový dávkovač mydla a dezinfekcie 1000ml, 100x150x250mm, uzamykateľný "Vs06"	ks	7,000	62,36	436,52
187	M	55228001.7	Držiak na toaletný papier s odkladacou plochou, kovový 115x160x125mm "Vs07"	ks	7,000	16,75	117,25
188	M	55228001.8	Odpadkový kôš, pedálový, 10l, nerezová oceľ, 670x400x360mm "Vs08"	ks	5,000	25,60	128,00
189	M	55228001.9	Zásobník na papierové utierky, plast, biela, 285x400x130mm "Vs09"	ks	7,000	28,70	200,90
190	M	55228001.10	Štvorháčik, dl. 192mm, nerez, montáž lepením "Vs10"	ks	10,000	16,50	165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8 454,000	0,02	169,08
D 762			Konštrukcie tesárske				5 564,61
192	K	762361114.S	Montáž doplnkov nadstrešných konštrukcií pre rovné strechy z reziva do 120 cm2 "poz. C4+ C5"	m	147,000	13,23	1 944,08
	VV		poz. C4				
	VV		"50x160/750mm" (45+46+30+30)*0,75		113,250		
	VV		"50x190/750mm" 45*0,75		33,750		
	VV		Súčet		147,000		
193	M	605110000700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované akost' I hr. 50 mm, š. 100-160 mm vrátane impregnácie proti škodcom a hnilobe "poz. C4+ C5"	m3	1,411	599,38	845,73
	VV		poz. C4				
	VV		"50x160/750mm" (45+46+30+30)*0,75*0,05*0,16		0,906		
	VV		"50x190/750mm" 45*0,75*0,05*0,19		0,321		
	VV		Súčet		1,227		
	VV		1,227*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1,411		
194	K	762361115.S	Montáž distančných hranolov pre rovné strechy z reziva do 120 cm2 kotvených pomocou chem. kotvy	m	35,500	13,23	469,49
	VV		detaily v.č. 12				
	VV		distančný hranol 350x80x50/30mm - 74ks				
	VV		0,35*74		25,900		
	VV		distančný hranol 150x80x100/90mm - 64ks				
	VV		0,15*64		9,600		
	VV		Súčet		35,500		
195	M	60512000021.S	Hranoly distančné zo smrekú 50/30x80/350mm vrátane impregnácie voči škodcom a plesniam	ks	74,000	2,55	188,70
	VV		6166,667*0,012 'Prepočítané koeficientom množstva		74,000		
196	M	60512000022.S	Hranoly distančné zo smrekú 100/90x80/150mm vrátane impregnácie voči škodcom a plesniam	ks	64,000	3,15	201,60
197	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	1,591	350,00	556,85
	VV		1,411+0,1804		1,591		
198	K	762421305.S	Obloženie strešných konštrukcií z dosiek OSB - rímasy	m2	48,320	9,00	435,10
199	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm, KRONOSPAN	m2	53,152	14,32	761,00
	VV		48,32*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		53,152		
200	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	5 402,000	0,03	162,06
D 763			Konštrukcie - drevostavby				7 312,87
201	K	763126703	Predsadená inštalácia stena SDK jednoducho opláštená doskami HABITO, KNAUF	m2	62,615	57,10	3 575,16
	VV		stĺpy				
	VV		2*(0,35+2*0,25)*2,8		4,760		
	VV		(0,2+0,1)*2,8		0,840		
	VV		m.č. 1.03				
	VV		1,02*2*1,4		2,856		
	VV		m.č. 1.04				
	VV		0,8*2,8		2,240		
	VV		(0,3+0,3)*2,8		1,680		
	VV		m.č. 1.06				
	VV		1,02*2,8		2,856		
	VV		m.č. 1.07				
	VV		4,825*1,4		6,755		
	VV		0,25*1,4		0,350		
	VV		m.č. 1.08				
	VV		(0,25+0,3)*2*1,4		1,540		
	VV		(2*0,25+0,5)*1,4		1,400		
	VV		m.č. 1.10				
	VV		(0,3+0,25)*1,4		0,770		
	VV		0,3*1,4		0,420		
	VV		m.č. 1.13				
	VV		0,8*2,8		2,240		
	VV		1,02*1,4		1,428		
	VV		m.č. 1.14				
	VV		(0,1+0,15+1,2)*2,8		4,060		
	VV		m.č. 1.16				
	VV		5,05*1,4		7,070		
	VV		0,35*1,4		0,490		
	VV		m.č. 1.18				
	VV		(0,25+0,3)*1,4		0,770		
	VV		1,6*2,8		4,480		
	VV		m.č. 1.22				
	VV		1,6*2,8		4,480		
	VV		1,8*1,4		2,520		
	VV		m.č. 1.23				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			5,05*1,4		7,070		
VV			{0,3+0,25}*2,8		1,540		
VV			Súčet		62,615		
202	K	763138220	Podhlád SDK RB 15 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, KNAUF	m2	78,180	37,46	2 928,27
VV			"1.01" 48,78		48,780		
VV			"1.08" 1,0		1,000		
VV			"1.05" 6,61		6,610		
VV			"1.15" 21,79		21,790		
VV			Súčet		78,180		
203	K	763138222	Podhlád SDK RBI 15 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, KNAUF	m2	11,720	39,35	461,22
VV			miestnosti				
VV			"1.03" 2,70		2,700		
VV			"1.04" 3,03		3,030		
VV			"1.06" 1,66		1,660		
VV			"1.13" 2,18		2,180		
VV			"1.14" 2,15		2,150		
VV			Súčet		11,720		
204	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	1,000	348,22	348,22
D 764 Konštrukcie klampiarske							16 172,91
205	K	764351401.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorhranné r.š. 200 mm vrátane hákov, spojok a čiel "K8", KJG	m	7,000	16,00	112,00
206	K	764351403.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorhranné r.š. 330 mm vrátane hákov, spojok a čiel "K7", KJG	m	38,000	17,00	646,00
207	K	764351405.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorhranné r.š. 400 mm vrátane hákov, spojok a čiel "K1", KJG	m	85,000	18,00	1 530,00
208	K	764359431.S	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre hranaté žľaby r.š. 200 "K8", KJG	ks	2,000	22,00	44,00
209	K	764359432.S	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre hranaté žľaby r.š. 330 "K7", KJG	ks	4,000	33,00	132,00
210	K	764359433.S	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre hranaté žľaby r.š. 400 "K1", KJG	ks	6,000	48,00	288,00
211	K	764394820.S	Ukončovacia lišta strešnej fólie z hliníkového farebného Al plechu, farba šedá r.š. 90mm "K10", KJG	m	65,000	28,00	1 820,00
212	K	764410330.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farbeného Al plechu, vrátane rohov a krytie r.š. 210 mm "K4", KJG	m	25,000	22,00	550,00
213	K	764410360.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farbeného Al plechu, vrátane rohov a krytie r.š. 420 mm "K2", KJG	m	74,000	38,00	2 812,00
214	K	764410370.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farbeného Al plechu, vrátane rohov a krytie r.š. 510 mm "K3", KJG	m	25,000	44,00	1 100,00
215	K	764421540.S	Oplechovanie striech a striešok nad vstupom z poplastovaného plechu, r.š. 280 mm "K6", KJG	m	125,000	19,90	2 487,50
216	K	764421750.S	Oplechovanie izolantu na stĺpoch z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 290 mm "K11", KJG	ks	26,000	26,90	699,40
217	K	764421760.S	Oplechovanie izolantu na stĺpoch z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 390 mm "K12", KJG	ks	8,000	27,40	219,20
218	K	764430530.S	Oplechovanie nárožia striešok nad vstupmi farbeného pozinkovaného plechu r.š. 240mm a príponky z pozinkovaného plechu r.š. 220mm "K9", KJG	m	7,000	26,90	188,30
219	K	764430540.S	Oplechovanie muriva a atiky z farbeného pozinkovaného plechu r.š. 280mm a príponky z pozinkovaného plechu r.š. 270mm "K5", KJG	m	78,000	27,44	2 140,32
220	K	764451401.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 80 mm vrátane kolien, objímok a prechodových kusov "K8", KJG	m	8,000	14,90	119,20
221	K	764451402.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 100 mm vrátane kolien, objímok a prechodových kusov "K7", KJG	m	16,000	15,30	244,80
222	K	764451403.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 120 mm vrátane kolien, objímok a prechodových kusov "K1", KJG	m	34,000	16,74	569,16
223	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15 701,000	0,03	471,03

D 766

Konštrukcie stolárske

36 101,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
224	K	766421200.S	Montáž a dodávka dreveného obkladu - obkladové tabule zo stolárskej brezovej preglejky vrátane roštu z drevených latí, s vyfrézovaním otvorov, spojovacieho materiálu, povrchovej úpravy dvojnásobným lakovaním + doprava a manipulácia s materiálom	m2	147,350	105,51	15 547,27
			s vyfrézovaním otvorov pri vykurovacích telesách prekrytých sieťovinou z vnú. strany, pomocného roštu v nikách z drevených latí				
			vytvorenie káps pre zásuvky				
			147,35		147,350		
225	K	766421201.S	Montáž a dodávka dreveného obkladu parapetu - pozn. A13 - obkladové tabule zo stolárskej brezovej preglejky vrátane roštu z drevených latí, s vyfrézovaním otvorov, spojovacieho materiálu, povrchovej úpravy dvojnásobným lakovaním + doprava a manipulácia s	m2	10,000	105,51	1 055,10
226	K	766124100.S	Montáž a dodávka sanitárnych priečok z lamin. drevotriekových dosiek hr. 32mm, výška 2000mm, rektifik. nerezové nožičky, s uzatváracími dverami na západku, nerez. spojovacie prvky, farba podľa investora "SP1+SP2+SP3+SP5", p.m.h.	m2	15,600	248,90	3 882,84
			"SP1" (1,8+1,45)*2,0		6,500		
			"SP2" (1,8+1,45)*2,0		6,500		
			"SP3" 1,02*2,0		2,040		
			"SP5" 0,4*1,4		0,560		
			Súčet		15,600		
227	K	766124120.S	Montáž a dodávka posuvnej sanitárnej priečky z lamin. drevotriekových dosiek - dvojkrídlové posuvné dvere, hr. 32mm, výška 2550mm, nerez. spojovacie prvky, farba podľa investora "SP4", P.M.H.	ks	1,000	684,00	684,00
			"SP4" 1		1,000		
228	K	766124130.S	Montáž a dodávka sanitárnych priečok do spŕch z HPL dosiek hr. 11mm, výška 2200mm, nerez. spojovacie prvky, farba podľa investora "SP6+SP7", P.M.H.	m2	10,120	248,90	2 518,87
			"SP6" 4*1,0*2,2		8,800		
			"SP7" 0,6*2,2		1,320		
			Súčet		10,120		
229	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová), ELASTIC	m	7,600	18,95	144,02
			"O1 2650/1150mm" 2*(2,65+1,15)		7,600		
230	M	611410010400.S	Plastové okno 2650/1150mm s montážou s medzistĺpkom, 2x otváracie sklopné + 1x pevné zasklenie, zasklenie izolačným trojskлом, plastový profil 7-komorový, farba biela, vrátane kovania a klúčkov "D1", ELASTIC	ks	1,000	875,00	875,00
231	K	766642125.S	Montáž dverí posuvných dvojkrídlových, posun na dvere vnútorné posuvné na stenu rovinovozárušmi s drevenou garnížou (alter. hliník) DTD doska dierovaná, povrch CPL laminát, plné, dvojkrídlové vrátane kovania a úchytovej zámkovej "D9p", DOORNITE	ks	1,000	119,60	119,60
232	M	611610000400.S	Dvere vnútorné posuvné na stenu rovinovozárušmi s drevenou garnížou (alter. hliník) DTD doska dierovaná, povrch CPL laminát, plné, dvojkrídlové vrátane kovania a úchytovej zámkovej "D9p", DOORNITE	ks	1,000	685,40	685,40
233	K	766662112.S	Montáž dverového krídla jednokrídlového do zamurovanej zárubne, vrátane kovania	ks	19,000	54,05	1 026,95
			"D1p + D2f -600/1970" 6		6,000		
			"D3p+ D4f -800/1970" 13		13,000		
			Súčet		19,000		
234	M	611610000801.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, DTD doska dierovaná, s poldrážkou, povrch CPL laminát, vrátane kovania, klúčky a zámkov, DOORNITE	ks	15,000	187,45	2 811,75
235	M	611610000802.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm s vetracou mriežkou DTD doska dierovaná, s poldrážkou, povrch CPL laminát, vrátane kovania, klúčky a zámkov, DOORNITE	ks	4,000	285,20	1 140,80
			"D1p-600/1970" 2		2,000		
			"D2f-600/1970" 2		2,000		
			Súčet		4,000		
236	K	766702001.S	Montáž a dodávka jednokrídlových rámových dverí pre vsadenie preglejky hr. 15mm s oboch strán dverí s kovaním a zámkom 800/1970mm vrátane oceľovej zárubne "D5", STAVREM	ks	2,000	690,00	1 380,00
237	K	766703001.S	Montáž a dodávka dvojkrídlových rámových dverí pre vsadenie preglejky hr. 15mm s oboch strán dverí s kovaním a zámkom 800+800/1970mm vrátane oceľovej zárubne "D6" a "D7", STAVREM	ks	2,000	1 092,50	2 185,00
238	K	766703101.S	Montáž a dodávka dvojkrídlových rámových dverí pre vsadenie preglejky hr. 15mm s oboch strán dverí s kovaním a zámkom 800+800/2450mm vrátane oceľovej zárubne "D10", STAVREM	ks	1,000	1 092,50	1 092,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
239	K	766704001.S	Montáž a dodávka prechodových a ukončovacích líšť vo dverách	m	22,200	11,00	244,20
	VV		"D1p- 600/1970" 3*0,6		1,800		
	VV		"D2f- 600/1970" 3*0,6		1,800		
	VV		"D3p- 800/1970" 5*0,8		4,000		
	VV		"D4f- 800/1970" 8*0,8		6,400		
	VV		"D9p -1800/2020" 1*1,8		1,800		
	VV		"D5-800/1970" 2*0,8		1,600		
	VV		"D6a D7 - 800+800/1970" 2*1,6		3,200		
	VV		"D10 - 800+800/2450" 1*1,6		1,600		
	VV		Súčet		22,200		
240	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	35 393,000	0,02	707,86
D 766.2 Konštrukcie stolárske - Vybavenie telocvične							30 597,05
241	K	766635010.S	Montáž a dodávka ochrannnej siete na okná - biela, oko 10x10cm, z jedného priebežného kusu, vrátane kotviaceho materiálu 1250x26700mm, PESMENPOL	kpl	1,000	3 609,85	3 609,85
242	K	766635020.S	Montáž a dodávka ochrannnej siete na okná - biela, oko 10x10cm, z jedného priebežného kusu, vrátane kotviaceho materiálu 4700x26700mm, PESMENPOL	kpl	1,000	6 700,00	6 700,00
243	K	766635031.S	Spättná montáž rebrín upravených prebrúsením, 2x špeciálny náter s odolnosťou proti potu a vlhkosti "poz. A9".	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00
244	K	766635032.S	Spättné osadenie puzdier v podlahe pre šplhacie posuvné tyče "poz. A10", PESMENPOL	kpl	3,000	160,00	480,00
245	K	766635039.S	Montáž a dodávka rámu puzdier a montážnych puzdier na volejbalové stĺpy, PESMENPOL	kpl	2,000	394,45	788,90
	VV		rám montážneho puzdra s vekom - rám je galvanický pozinkovaný				
	VV		krytka je vyrobená z materiálu príslušného povrchu haly, v spodnej časti - 6x magnetka pre lepšiu priľnavosť puzdra				
	VV		montážne puzdro - kovový profil 133mm, žiarovo pozinkovaný, montuje sa do podlažia povrchu haly				
	VV		"kpl" 2,0		2,000		
246	K	76660010.S	Montáž vybavenia novej telocvične , PESMENPOL	subor	1,000	4 014,65	4 014,65
247	M	5523800.01	Dodávka kovového regála na náčinie, nosnosť 400kg "VT01", PESMENPOL	ks	3,000	793,50	2 380,50
248	M	5523800.02	Dodávka vozíka na topy, kovový VT02, PESMENPOL	ks	2,000	380,00	760,00
249	M	5523800.03	Dodávka zrkadiel 2000x1600mm na stenu vrátane kotviaceho materiálu "VT03", STAVREM	ks	3,000	989,92	2 969,76
250	M	5523800.04	Dodávka madiel na stenu pre gymnastiku vrátane kotviaceho materiálu "VT04", PESMENPOL	m	5,000	95,00	475,00
251	M	5523800.05	Dodávka basketbalovej konštrukcie z uzavretých profilov na hlavnú stenu vrátane profesionálnej basketbalovej dosky 1050x1800mm hr. 18mm pripevnenej k rámu kovovej platne, basketbalová obruč - prstenec z oceľ. rúrky s priem. 20mm, sieťka na obruč "VT05", PESMENPOL	ks	2,000	1 009,70	2 019,40
252	M	5523800.06	Dodávka basketbalovej konštrukcie z oceľového profilu na bočnú stenu vrátane dosky klasickej 90x120cm epoxidovej, basketbalovej obruče, siete Anti- Whip, hr. 5mm a kotviaceho materiálu "VT06", PESMENPOL	ks	2,000	762,57	1 525,13
253	M	5523800.08	Dodávka gymnastической prazoy i-pole, montovaná na stenu vrátane kotviaceho materiálu s povrch. úpravou práškovanou farbou - striebornošedá "VT07", PESMENPOL	ks	1,000	790,05	790,05
254	M	5523800.09	Dodávka tlakovacej zariadenky - Airstunt 500x100x10cm, max. zaťaženie 850kg "VT08", PESMENPOL	ks	1,000	431,25	431,25
255	M	5523800.11	Dodávka stĺpov na volejbal vyrobených zo špec.hliníkového profilu 70x120mm dl. 295cm s voľným nastavením výšky siete v rozsahu 106-250cm vsadené do puzdra v podlahe (vrátane puzdra, veka a siete "VT09", PESMENPOL	sub	1,000	1 300,88	1 300,88
256	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	30 084,000	0,02	601,68
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							29 976,08
257	K	725989.001	Montáž revíznych dveriek do inštaláčného jadra	ks	8,000	16,00	128,00
258	M	5903068180	Revízne dvierka	ks	8,000	25,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
259	K	767113120.S	Montáž a dodávka presklenených interierových hliníkových dverí s nadsvetlíkom a bočnými svetlíkmi 2650/2680mm, zasklené z bezpečnostným jednoduchým sklom, vrátane kovania, závesov, cylindrického zámku a samozatvárača "D8"	kpl	1,000	8 703,20	8 703,20
260	K	767590015.S	Montáž a dodávka čistiacej rohože zapustenej 2500 x 800mm, výška 27mm, hliníkový rám, povrch rohože - gumové pásiky "Z4"	kpl	1,000	580,00	580,00
261	K	767590025.S	Montáž a dodávka čistiacej rohože 2000 x 800mm, výška 27mm, hliníkový rám, povrch rohože - textilné pásiky "Z5"	kpl	2,000	620,00	1 240,00
262	K	767591221.S	Montáž mriežky bez zhotovenia prestupu "poz. A13"	ks	18,000	15,00	270,00
VV			poz. A13				
VV			"mriežka 900x150mm- v parapete aj nad podlahou" 9*2		18,000		
263	M	55224003.01	Nerezová mriežka 900x150mm vo farbe drevenného obkladu "poz. A13"	ks	18,000	32,00	576,00
264	K	767613922.S	Oprava a údržba okien výmena izol.dvojskla plastových okien pevne zasklených, s plochou nad 1m2, - 0,03200t	ks	3,000	99,00	297,00
VV			"O2" 2,0		2,000		
VV			"O3" 1,0		1,000		
VV			Súčet		3,000		
265	M	634130002100.S	Izolačné dvojsklo (Ug = 0,6W/m2K, g=55%, T=60%) vrátane okenných lišt, ELASTIC	m2	4,485	88,00	394,68
266	K	767649197.S	Montáž doplnkov dverí - panikové kovanie	ks	1,000	68,00	68,00
267	M	549130000100.S	Panikové kovanie dverové, ELASTIC	ks	1,000	360,00	360,00
268	K	767832101.S	Montáž a dodávka ocelevoho tepnika na strechu s ochranným košom a suchovodom š. 400mm, priem. ochranného koša 700mm dl. 4845mm, pozinkovaný, povrchová úprava syntetický polyuretánový náter "Z1", VIKO ŠČOTKA	ks	1,000	1 973,40	1 973,40
269	K	767832102.S	Montáž a dodávka ocelevoho tepnika na strechu s ochranným košom a suchovodom š. 400mm, priem. ochranného koša 700mm dl. 5325mm, pozinkovaný, povrchová úprava syntetický polyuretánový náter "Z2", VIKO ŠČOTKA	ks	1,000	2 167,98	2 167,98
270	K	767914150.S	Montáž oplozenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m "poz. D12"	m	2,000	18,75	37,50
271	M	553510029800.S	Stĺpik, výška 2 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	3,000	26,95	80,85
272	M	553510024600.S	Panel pre panelový plotový systém š 800mm výplň zváraný drôt, povrch úprava ZN + RAL	ks	1,000	87,85	87,85
273	K	767920010.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oplozeniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2 "poz. D12"	ks	1,000	64,00	64,00
274	M	553510010540.S	Bránka jednokrídlová, šxv 1,0x1,6 m, úprava Zn+RAL, výplň zváraná rohož 50x50mm vrátane kľučky, zámku a úchyto	ks	1,000	875,00	875,00
275	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg (kotvenie prekladov)	kg	4,500	11,00	49,50
276	M	58593251.29	L - PROFIL 120/120x12mm kotvený do betónu vrátane povrchovej úpravy + kotvy 2x M12 (pre kotvenie prekladov)	ks	1,000	29,00	29,00
277	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	ks	4,000	18,00	72,00
278	M	4494498163.	Hasiaci prístroj P6 práškový 6kg	ks	4,000	100,00	400,00
279	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg - kotvenie hlavných basketbalových košov	kg	374,000	2,35	878,90
VV			4 x U 180 - 4,25m/ks				
VV			"22kg/m - U180" 4*4,25*22		374,000		
280	M	134840000800.S	Konštrukcia z profilov U180 - 4x 4,25m vrátane povrchovej úpravy	kg	374,000	5,05	1 888,70
281	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg na kotvy M12 HILTY HIT RE500	kg	870,009	2,75	2 392,52
282	M	133880001130.S	Konštrukcia pod jednotku VZT, z oceľových nosníkov HEA160 povrch úprava žiar. zinkovanie, farba komaxit, rozmer 6800x3200x930mm, hmot. 870,01kg "Z8", VIKO ŠČOTKA	kg	870,009	6,30	5 481,06
283	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	34 047,000	0,02	680,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
284	K	769031198.S	Osadenie manžety do obvodového muriva na kruhové potrubie VZT	ks	2,000	27,00	54,00
285	M	316110096060	Manžeta nerezová tesniaca + polyuretánový tmel	ks	2,000	39,00	78,00
286	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	132,000	0,10	13,20

D		771	Podlahy z dlaždíc	1 365,81			
287	K	771411001.S	Montáž soklíkov keramických do lepidla PCI Nanolight	m	113,055	4,55	514,40

VV	miestnosti	
VV	č.1.01	
VV	12*2,65+(11+14)*0,35+2,4+11*0,2+0,9+2,8-0,8*2-1,8*2	43,650
VV	č.1.05	
VV	1,525+2,65+5*0,35+2*1,43+4,75-3*0,8-0,6	10,535
VV	č.1.07	
VV	2*(2,65+4,825)-0,8-0,5	13,650
VV	č.1.09	
VV	2*1,42	2,840
VV	č.1.12	
VV	2,65+4*0,35+1,43+4,75+0,15-2*0,6-0,8	8,380
VV	č.1.15	
VV	15,05*2+2*0,2+1,3-3*0,8	29,400
VV	poz. B8 - vstupy	
VV	2*2*1,15	4,600
VV	Súčet	113,055

288	M	5977403400.S	Keramická dlažba s protišmykovým prevedením R9 napr. RAKO séria BASE	m2	18,423	28,70	528,74
VV		111,655*0,15			16,748		
VV		16,748*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva			18,423		

289	K	771411000.S	Priplatok za pretmelenie škárovacou hmotou PCI Nanofug Premium	m	111,655	2,65	295,89
290	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 339,000	0,02	26,78

D		771.2	Podlahy z dlaždíc - skladba podlahy P02	10 523,68			
291	K	771541101.S	Montáž podláh keramických s protišmykovým prevedením R9 do lepidla PCI Nanolight	m2	173,160	19,00	3 290,04

VV	miestnosti	
VV	"1.01" 48,78	48,780
VV	"1.03" 2,70	2,700
VV	"1.04" 3,03	3,030
VV	"1.05" 6,61	6,610
VV	"1.07" 12,79	12,790
VV	"1.09" 3,76	3,760
VV	"1.12" 4,39	4,390
VV	"1.13" 2,18	2,180
VV	"1.14" 2,15	2,150
VV	"1.15" 21,79	21,790
VV	"1.16" 13,38	13,380
VV	"1.18" 5,21	5,210
VV	"1.19" 14,10	14,100
VV	"1.20" 13,33	13,330
VV	"1.22" 4,97	4,970
VV	"1.23" 13,99	13,990
VV	Súčet	173,160

292	M	5977403410.S	Keramická dlažba s protišmykovým prevedením R9 napr. RAKO séria BASE	m2	180,086	18,75	3 376,61
VV		173,16*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva			180,086		

293	K	771541001.S	Priplatok za pretmelenie škárovacou hmotou PCI Nanofug Premium + silikónový tmel PCI Silcofug EI	m2	173,160	2,65	458,87
-----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

294	K	622462492	Príprava podkladu PCI, základový penetračný náter Gisogrund	m2	346,320	0,75	259,74
VV		"dve vrstvy" 173,16*2			346,320		

295	M	585520002100	Základový penetračný náter PCI Gisogrund PGM, na savé podklady, na steny, stropy a podlahy	kg	72,727	1,44	104,73
VV		346,32*0,21 'Prepočítané koeficientom množstva			72,727		

296	M	585520003300	Špeciálny vodouriediteľný penetračný náter PCI Gisogrund 404, na savé alebo slabosavé podklady	kg	72,727	0,90	65,45
VV		346,32*0,21 'Prepočítané koeficientom množstva			72,727		

297	K	632450173.1	Cementová samonivelizačná stierka PCI Pericem 540, triedy CT-C25-F4, hr. 30 mm	m2	173,160	8,70	1 506,49
-----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

298	K	625250511.1	Cementová hydroizolačná stierka PCI Barraseal, hr. 2mm	m2	173,160	4,35	753,25
-----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

299	K	622462491.1	Príprava podkladu PCI, penetračný náter Epoxigrund 390 + kremičitý piesok	m2	173,160	2,90	502,16
-----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

300	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10 317,000	0,02	206,34
-----	---	-------------	---	---	------------	------	--------

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
D	771.3	Podlahy z dlaždíc - skladba podlahy P03				2 141,98	
301	K	771541102.S	Montáž podláh keramických s protišmykovým prevedením R10 do lepidla PCI Nanolight	m2	20,750	19,00	394,25
VV		miestnosti					
VV		"1.06" 1,66		1,660			
VV		"1.17" 9,21+2,925*0,1*2		9,795			
VV		"1.21" 8,74+2,775*0,1*2		9,295			
VV		Súčet		20,750			
302	M	5977403420.S	Keramická dlažba s protišmykovým prevedením R10 napr. RAKO séria BASE	m2	20,394	18,75	382,39
VV		19,61*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		20,394			
303	K	771541001.S	Priplatok za pretmelenie škárovacou hmotou PCI Nanofug Premium + silikónový tmel PCI Silcofug EI	m2	19,610	2,65	51,97
304	K	711113212.S	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 2x z tekutej izolácie vrátane presieťkovania kútov	m2	19,610	23,66	463,97
VV		miestnosti					
VV		"1.06" 1,66		1,660			
VV		"1.17" 9,21		9,210			
VV		"1.21" 8,74		8,740			
VV		Súčet		19,610			
305	M	245640000100.S	Hydroizolačný náter cca 1kg/m2	kg	19,610	6,45	126,48
306	K	622462492	Príprava podkladu PCI, základový penetračný náter Gisogrund	m2	39,220	0,75	29,42
VV		"dve vrstvy" 19,61*2		39,220			
307	M	585520002100	Základový penetračný náter PCI Gisogrund PGM, na savé podklady, na steny, stropy a podlahy	kg	8,236	1,44	11,86
VV		39,22*0,21 'Prepočítané koeficientom množstva		8,236			
308	M	585520003300	Špeciálny vodouriediteľný penetračný náter PCI Gisogrund 404, na savé alebo slabosavé podklady	kg	8,236	0,90	7,41
VV		39,22*0,21 'Prepočítané koeficientom množstva		8,236			
309	K	632450173	Cementový poter v spáde, hr. 10-40mm	m2	19,610	16,40	321,60
310	K	625250511.1	Cementová hydroizolačná stierka PCI Barraseal, hr. 2mm	m2	19,610	4,35	85,30
311	K	622462491.1	Príprava podkladu PCI, penetračný náter Epoxigrund 390 + kremičitý piesok	m2	19,610	2,90	56,87
312	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10 523,000	0,02	210,46
D	776.2	Podlahy povlakové - telocvičňa				73 605,81	
313	K	776992210.S	Príprava jestvujúceho podkladu - brúsenie, vysávanie, penetrovanie, vyspravenie prasklín a nerovností	m2	413,940	6,85	2 835,49
VV		športový povrch					
VV		"1.02" 395,30		395,300			
VV		"1.11" 18,64		18,640			
VV		Súčet		413,940			
314	M	585870000.5	Vyspravovacia hmota na betón napr. PCI Polycrret K 30 Rapid	m2	413,940	4,50	1 862,73
315	M	5855200033.1	Špeciálny vodouriediteľný penetračný náter PCI Gisogrund 404	kg	86,927	3,55	308,59
VV		413,94*0,21 'Prepočítané koeficientom množstva		86,927			
316	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti vodorovná náterom penetračným	m2	413,940	3,50	1 448,79
317	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	m2	455,334	2,65	1 206,64
VV		413,94*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		455,334			
318	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná NAIP pritavením	m2	413,940	3,85	1 593,67
319	M	628310001200	Pás asfaltový VELBIT V60 S35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	476,031	4,60	2 189,74
VV		413,94*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		476,031			
320	K	776541000.S	Dodávka a montáž športového povrchu GERFLOR hr. 7,5mm celoplošným lepením a zvarovaním vrátane disperzného lepidla, zvarovacej šnúry vrátane dovozu a manipulácie s materiálom	m2	413,940	60,30	24 961,33
VV		športový povrch					
VV		"1.02" 395,30		395,300			
VV		"1.11" 18,64		18,640			
VV		Súčet		413,940			
321	K	776590002.S	Dodávka a montáž odpruženého dvojitého roštu napr. HARO MUNICH 35F, v 81mm, vrátane spojovacieho a doplnkového materiálu + fólia a vyrovnávací a podkladací materiál, manipulácia a dovoz materiálu	m2	413,940	73,48	30 414,66
VV		športový povrch					
VV		"1.02" 395,30		395,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"1.11" 18,64		18,640		
VV			Súčet		413,940		
322	K	776590000.S	Dodávka a montáž slepej podlahy z OSB dosiek vrátane celoplošného prebrúsenia, vysávania a tmelenia	m2	413,940	6,50	2 690,61
VV			športový povrch				
VV			"1.02" 395,30		395,300		
VV			"1.11" 18,64		18,640		
VV			Súčet		413,940		
323	K	776591020.S	Vyznačenie a realizácia čiar na športových povrchoch	m	550,000	3,85	2 118,88
324	M	4044602040.	Dodávka farby na čiar športových povrchov (florbal, volejbal, basketbal, bedminton 2x) vrátane zameranie	m	550,000	1,00	550,00
325	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	71 234,000	0,02	1 424,68
D 776.3 Podlahy povlakové - herne							11 176,30
326	K	776992280.S	Príprava podkladu - prebrúsenie, vysávanie	m2	70,220	6,85	481,01
327	K	632458534.1	Cementový samonivelačný poter vystužený vláknami pre priem. a byt. výstavbu PCI ZEMTEC 1K hr. 30mm	m2	70,220	29,85	2 096,07
328	K	622462492	Príprava podkladu PCI, základový penetračný náter Gisogrund	m2	70,220	3,60	252,79
329	M	585520003300	Špeciálny vodouriediteľný penetračný náter PCI Gisogrund 404, na savé alebo slabosavé podklady	kg	14,746	3,55	52,35
VV			70,22*0,21 *Prepočítané koeficientom množstva		14,746		
330	K	625250511.1	Cementová hydroizolačná stierka PCI Barraseal, hr. 2mm	m2	70,220	6,90	484,52
331	K	622462491.1	Príprava podkladu PCI, penetračný náter Epoxigrund 390 + kremičitý piesok	m2	70,220	4,15	291,41
332	K	776542000.S	Dodávka a montáž športového povrchu GERFLOR Powershock 80, puzzle systém 980x980mm, soklová lišta z tvrdého PVC vrátane dovozu a manipulácie s materiálom	m2	70,220	104,14	7 312,99
VV			miestnosti herne				
VV			"1.08" 52,21		52,210		
VV			"1.10" 18,01		18,010		
VV			Súčet		70,220		
333	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10 258,000	0,02	205,16
D 781 Obklady							16 980,17
334	K	781445104.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vrátane špárovania	m2	340,083	18,90	6 427,57
VV			parapety sdk priečok (v 1,4m)				
VV			1,02*0,15*2+(0,2+0,3)*0,15+1,02*0,15*2+(0,2+0,3)*0,15+1,8*0,15		1,032		
VV			(5,05+1,02)*2*0,1		1,214		
VV			miestnosti				
VV			"1.03" 2*(1,02+2,65)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2,65*1,15-0,6*1,97		17,065		
VV			"1.04" 2*(1,02+3,05)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2,65*1,15-0,6*1,97		19,305		
VV			"1.06" 2*(1,02+1,5)*2,8-0,5*2,0		13,112		
VV			"1.13" 2*(1,02+2,075)*2,8+(2,0+2*1,15)*0,2-2,0*1,15-0,6*1,97		14,710		
VV			"1.14" 2*(1,02+2,175+0,2)*2,8+(2*1,15+0,5)*0,2-0,5*1,15-0,6*1,97		17,815		
VV			"1.16" 2*(5,05+2,65)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2*0,8*1,97-2,65*1,15		37,663		
VV			"1.17" 2*(3,1+2,925)*2,8-2*0,8*1,97-0,6*1,97		29,406		
VV			"1.18" 2*(1,8+2,775)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2,65*1,15-0,6*1,97		22,133		
VV			"1.19" 2*(5,05+2,8)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-0,8*1,97-2,65*1,15		40,079		
VV			"1.20" 2*(5,05+2,75)*2,8+2*2,55*0,15-2*0,8*1,97-2,65*2,55		34,536		
VV			"1.21" 2*(3,1+2,775)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2*0,8*1,97-0,6*1,97		29,309		
VV			"1.22" 2*(1,8+2,625)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-0,6*1,97		24,341		
VV			"1.23" 2*(5,05+2,775)*2,8+(2*1,15+2,65)*0,15-2*0,8*1,97-2,65*1,15		38,363		
VV			Súčet		340,083		
335	M	597640002100.S	Obkladačky keramické podľa výberu napr. RAKO séria BASE	m2	356,873	24,65	8 796,92
VV			339,879*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		356,873		
336	K	781445001.S	Príplatok za pretmelenie škárovacou hmotou PCI Nanofug Premium + silikónový tmel PCI Silcofug EI	m2	339,879	2,40	815,71
337	K	781491100.S	Montáž a dodávka tesniacich pásov do rohov a kútov	m	51,340	3,90	200,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			miestnosti				
VV			"1.06" 2*(1,02+1,5)+2*2,8		10,640		
VV			"1.17" 2*(3,1+2,925)+2*2,8+2,925		20,575		
VV			"1.21" 2*(3,1+2,775)+2*2,8+2,775		20,125		
VV			Súčet		51,340		
338	K	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu - roh	m	67,040	1,58	105,92
VV			m.č. 1.03				
VV			1,02*2		2,040		
VV			m.č. 1.04				
VV			2*2,8		5,600		
VV			(0,3+0,3)+0,8		1,400		
VV			m.č. 1.06				
VV			1,02+2,8		3,820		
VV			m.č. 1.13				
VV			1,02+2,8		3,820		
VV			m.č. 1.14				
VV			1,02+0,1+0,15+1,2		2,470		
VV			2,8*2		5,600		
VV			m.č. 1.16				
VV			5,05+0,35+2,8		8,200		
VV			m.č.1.17 +m.č.1.21				
VV			(5,05+1,02)*2		12,140		
VV			m.č. 1.18				
VV			(0,25+0,3)+1,6+2,8		4,950		
VV			m.č. 1.19				
VV			2*2,8		5,600		
VV			m.č. 1.22				
VV			1,6+1,4		3,000		
VV			m.č. 1.23				
VV			(0,3+0,25)+5,05+2,8		8,400		
VV			Súčet		67,040		
339	M	553610008800	Lišta rohová Al /2,5 m pre obklad	m	68,381	4,40	300,88
VV			67,04*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		68,381		
340	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16 647,000	0,02	332,94
D 783 Nátery							5 996,00
341	K	783102811.S	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií oškrabaním	m2	278,000	2,10	583,80
342	K	783173520.S	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové, dvojnásobné, CHEMOLAK	m2	278,000	3,60	1 000,80
VV			oceľová konštrukcia zastrešenia - väzníky				
VV			278,0		278,000		
343	K	783173527.S	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové, základné	m2	278,000	2,95	820,10
VV			oceľová konštrukcia zastrešenia - väzníky				
VV			278,0		278,000		
344	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby, dvojnásobné + základný "poz. D10"	m2	12,150	8,75	106,31
345	K	783824120.S	Nátery syntetické farby bielej betónových povrchov stropov dvojnásobné (vyspravenie+ penetrácia+náter), CHEMOLAK	m2	533,655	6,50	3 468,76
VV			"m.č. 1.02" 395,30*1,35		533,655		
346	K	783851212.S	Nátery epoxidové farby betónových povrchov dvojnásobné, vo farbe dlažby "poz. D11"	m2	1,855	8,75	16,23
VV			poz. D11				
VV			vstupy				
VV			2,65*0,35*2		1,855		
D 784 Maľby							4 264,84
347	K	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, penetrácia + dvojnásobná maľba napr.PRIMALEX (steny + stropy + SDK) PRIMALEX	m2	1 312,403	2,80	3 674,73
VV			"stropy" 192,73		192,730		
VV			"steny" 859,182		859,182		
VV			"ostenia" 109,18		109,180		
VV			"SDK konštrukcie" 151,311		151,311		
VV			Súčet		1 312,403		
348	K	784496200.S	Ostatné maliarske práce - penetrácia + pretmelenie + brúsenie SDK strop, PRIMALEX	m2	151,311	3,90	590,11
VV			"RB 15" 78,18		78,180		
VV			"RBI 15" 11,72		11,720		
VV			"Habitó" 61,411		61,411		
VV			Súčet		151,311		
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							300,00
349	K	001000033.S	Obhliadka strechárskej firmy (po ukončení prác na záchytnom systéme - prevzatie záruky za strechu)	kpl	1,000	300,00	300,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

02 - SO 101.1.2 Búracie práce

JKSO:

Miesto: **Považská Bystrica**

KS:

Dátum: **18.02.2022**

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	51 920,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	51 920,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	51 920,16	20,00%	10 384,03

Cena s DPH	v EUR	62 304,19
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

02 - SO 101.1.2 Búracie práce

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

51 920,16

HSV - Práce a dodávky HSV

32 682,72

1 - Zemné práce

2 771,14

1.1 - Zemné práce - Búranie

1 287,27

6.1 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie - Búranie

1 590,47

9.1 - Ostatné konštrukcie a práce - Búranie

27 033,84

PSV - Práce a dodávky PSV

19 192,44

712.1 - Izolácie striech, povlakové krytiny - Búranie

3 346,02

763.1 - Konštrukcie - drevostavby - Búranie a demontáž

32,37

764.1 - Konštrukcie klampiarske - Búranie a demontáž

1 900,11

766.1 - Konštrukcie stolárske - Búranie a demontáž

2 317,72

767.1 - Konštrukcie doplnkové kovové - Búranie a demontáž

152,95

775.1 - Podlahy vlysové a parketové - Búranie a demontáž

6 484,65

776.1 - Podlahy povlakové - Búranie a demontáž

408,51

783 - Nátery

4 550,11

M - Práce a dodávky M

45,00

21-M.1 - Elektromontáže - Búranie a demontáž

45,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

51 920,16

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

02 - SO 101.1.2 Búracie práce

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

51 920,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

32 682,72

D 1

Zemné práce

2 771,14

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	62,105	6,55	406,79
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV v trase areálovej kanalizácie - okolo objektu
VV (41,75+18,355+2*1,0)*1,0

62,105

2	K	112101101.S	Odstránenie listnatých a ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	12,000	68,00	816,00
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

VV pol. č. 03+04+05+09+10+12+13+14+15+16+17+18
VV 12

12,000

3	K	112101103.S	Odstránenie listnatých a ihličnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	2,000	74,00	148,00
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

VV "01" 1 1,000
VV "06" 1 1,000
VV Súčet 2,000

4	K	112201101.S	Odstránenie pŕňov a koreňov vo výkope priemeru nad 100 do 300 mm	ks	12,000	18,00	216,00
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

5	K	112201103.S	Odstránenie pŕňov a koreňov vo výkope priemeru nad 500 do 700 mm	ks	2,000	27,65	55,30
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

6	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	31,000	8,95	277,45
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV v trase areálovej kanalizácie a vodovodu
VV "02" 9,0 9,000
VV "07" 1,0 1,000
VV "08" 1,0 1,000
VV "11" 20,0 20,000
VV Súčet 31,000

7	K	112201102.S	Odstránenie, odrezávanie alebo osekávanie pŕňov a koreňov s ručným vykopením s naložením na dopravný prostriedok - javor pri vstupe (pol. 01)-búracie práce B44	kpl	1,000	29,00	29,00
---	---	-------------	---	-----	-------	-------	-------

8	K	16220141.1.S	Vodorovné premiestnenie konárov, kmeňov a pŕňov stromov s naložením, zložením a dopravou s priemerom nad 100 do 300 mm do 10000 m + príplatok do 10km	ks	12,000	15,00	180,00
---	---	--------------	---	----	--------	-------	--------

9	K	16220141.3.S	Vodorovné premiestnenie konárov, kmeňov a pŕňov stromov s naložením, zložením a dopravou s priemerom nad 500 do 700 mm do 1000 m + príplatok do 10km	ks	2,000	15,00	30,00
---	---	--------------	--	----	-------	-------	-------

10	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín naložením, zložením a dopravou do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	31,000	15,00	465,00
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

11	K	162301509.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste do 10km	m2	31,000	3,60	111,60
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

12	K	17120120.6.S	Uloženie vyklčovaných stromov a kŕíkov na skládku bio-odpadu s poplatkom za uskladnenie	kpl	1,000	36,00	36,00
----	---	--------------	---	-----	-------	-------	-------

D 1.1

Zemné práce - Búranie

287,27

13	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	85,220	7,65	651,93
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

VV pol. B6 - hr. 200mm
VV okapový chodník
VV 73,70
VV bo kokoch vstupného chodníka

73,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,8*6,4+1,0*6,4		11,520		
			Súčet		85,220		
14	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	107,330	3,60	386,39
			pol. B6				
			okapový chodník - podklad hr. 200mm				
			73,70		73,700		
			pol. B8				
			vstupné podesty- podklad hr. 200mm				
			21,105+1,005		22,110		
			bo kokoch vstupného chodníka				
			0,8*6,4+1,0*6,4		11,520		
			Súčet		107,330		
15	K	132211121.S	Hĺbenie rýh v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	6,255	39,80	248,95
			pol. B7				
			vedľa zadných vstupov				
			2*5,0*0,7*0,4		2,800		
			pozdĺž okapového chodníka				
			(6,0+9,0)*0,1*0,4		0,600		
			(10,3+19,42)*0,1*0,4		1,189		
			(6,0+9,0)*0,1*0,4		0,600		
			(27,35-2*0,35)*0,1*0,4		1,066		
			Súčet		6,255		
D 6.1			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie - Búranie				1 590,47
16	K	612902001.S	Brúsenie vnútorných omietok - stien (olejový náter)	m2	324,586	4,90	1 590,47
			brúsenie olejového náteru				
			"m.č. 1.01" 2*(20,65+2,4+23*0,35)*1,4-				
			(2*1,8+2,6+2*0,8)*1,4		76,160		
			"m.č. 1.02" (26,5+18*0,35)*2,0		65,600		
			"m.č. 1.03" (2,65+2*0,25)*1,4		4,410		
			"m.č. 1.04" (2,7+2*0,35+0,35+1,525+1,48+4,7)*1,4-				
			(2*0,8+0,6)*1,4		12,957		
			"m.č. 1.07" (7,025+3,05+1,05+3,25+5,975+6,3)*1,4-				
			2*0,8*1,4		35,070		
			"m.č. 1.08" 2*1,42*1,4		3,976		
			"m.č. 1.09" (1,6+1,05+3,2+1,6+4,8)*1,4-3*0,8*1,4		13,790		
			"m.č. 1.12" (2*6,3+2,775*2)*1,4-0,8*1,4-1,8*1,4		21,770		
			"m.č. 1.13" (2,65+2*0,25)*1,4		4,410		
			"m.č. 1.14" (2,7+2*0,35+0,35+1,525+1,48+4,7)*1,4-				
			(2*0,8+0,6)*1,4		12,957		
			"m.č. 1.17" (7,025+3,05+1,05+3,25+5,975+6,3)*1,4-				
			3*0,8*1,4		33,950		
			"m.č. 1.18" 2*1,42*1,4		3,976		
			"m.č. 1.19" (1,6+1,05+3,2+1,6+4,8)*1,4-3*0,8*1,4		13,790		
			"m.č. 1.22" (2*6,3+2,775*2)*1,4-0,8*1,4-1,8*1,4		21,770		
			Súčet		324,586		
D 9.1			Ostatné konštrukcie a práce - Búranie				27 033,84
17	K	919735126.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 400 mm	m	15,500	13,15	203,83
			pol. B45				
			"rezanie chodníka a podiast" 3,5+4,0+4,0+4,0		15,500		
18	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm - vyrezanie drážky pre osadenie nových zárubní	m	16,400	9,74	159,74
			drážka pre osadenie zárubní - drážka do podlahy				
			"600/1970" 6*0,6		3,600		
			"800/1970" (9+5)*0,8		11,200		
			"1600/1970" 1*1,6		1,600		
			Súčet		16,400		
19	K	961031311.S	Búranie základov - múrik oplotenia plochy nad 4 m2 tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	0,880	69,00	60,72
			pol. B43				
			múrik oplotenia				
			"200/800/5500mm" 5,5*0,2*0,8		0,880		
20	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	50,269	4,85	243,80
			pol. B21				
			"1.05" 1,02*2,8		2,856		
			"1.08" (1,7+1,05+3,05)*2,8-0,9*2,02		14,422		
			"1.15" (2,65+0,82+1,875)*2,8-0,9*2,02-0,57*2,02		11,997		
			"1.17" (3,05+1,05+3,25)*2,8-2*0,9*2,02		16,944		
			"1.20" (1,0+1,025)*2,0		4,050		
			Súčet		50,269		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	962032231.S	Búranie muriva z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, ručne - poškodená atika - 1,90500t	m3	5,300	166,00	879,80
	VV		pol. B18				
	VV		"atika š 350mm" 4*1,325		5,300		
22	K	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	3,640	166,00	604,24
	VV		pol. B24				
	VV		2,8*0,65*2		3,640		
23	K	963042899.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -2,400t	m3	8,844	189,00	1 671,52
	VV		pol. B8				
	VV		vstupné podesty- betón hr. 400mm				
	VV		(21,105+1,005)*0,4		8,844		
24	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov - konzola nad vstupom hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	0,551	189,00	104,14
	VV		pol. B12				
	VV		"1750x3000mm/hr. 90-120mm" 1/2*(0,09+0,12)*1,75*3,0		0,551		
25	K	965043321.S	Vybúranie a vyrezanie otvoru v mazaninách, betón s poterom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,200	300,00	60,00
	VV		pol. B38				
	VV		"2500/800/30mm" 2,5*0,8*0,10		0,200		
26	K	965043341.S	Búranie mazanín, poterov hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,084	189,00	393,88
	VV		pol. B17				
	VV		2*(19,1-3*0,35-0,4)*0,8*0,04		1,130		
	VV		pol. B28				
	VV		9*(2,65*0,4)*0,1		0,954		
	VV		Súčet		2,084		
27	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, terasa zbrúsenie hrúbky do 5 mm, vysávanie podkladu - 0,00600t	m2	246,200	5,60	1 378,72
	VV		celoplošné prebrúsenie terasa alebo bet. plochy + vysávanie (mimo športových plôch)				
	VV		"m.č. 1.01" 51,85		51,850		
	VV		"m.č. 1.03" 3,03		3,030		
	VV		"m.č. 1.04" 6,64		6,640		
	VV		"m.č. 1.05" 1,07		1,070		
	VV		"m.č. 1.06" 13,27		13,270		
	VV		"m.č. 1.07" 41,97		41,970		
	VV		"m.č. 1.08" 9,6		9,600		
	VV		"m.č. 1.09" 3,76		3,760		
	VV		"m.č. 1.10" 11,08		11,080		
	VV		"m.č. 1.11" 6,63		6,630		
	VV		"m.č. 1.13" 3,03		3,030		
	VV		"m.č. 1.14" 6,63		6,630		
	VV		"m.č. 1.15" 1,63		1,630		
	VV		"m.č. 1.16" 12,79		12,790		
	VV		"m.č. 1.17" 41,97		41,970		
	VV		"m.č. 1.18" 9,57		9,570		
	VV		"m.č. 1.19" 3,97		3,970		
	VV		"m.č. 1.20" 11,08		11,080		
	VV		"m.č. 1.21" 6,63		6,630		
	VV		Súčet		246,200		
28	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických -0,06500t	m2	8,265	5,85	48,35
	VV		pol. B8				
	VV		3,35*2,1		7,035		
	VV		(1,4*2+3,35)*0,2		1,230		
	VV		Súčet		8,265		
29	K	966055121.S	Vybúranie časti ríms zo železobetónu vyložených nad 500 mm, -0,18700t	m	35,360	16,50	583,44
	VV		pol. B17				
	VV		"na šírku cca 800mm" 2*17,68		35,360		
30	K	968081113.S	Vývesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	2,000	3,00	6,00
	VV		pol. B32				
	VV		"2650/1150mm" 2,0		2,000		
31	K	968082356.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	3,048	11,00	33,53
	VV		pol. B32				
	VV		"2650/1150mm" 2,65*1,15		3,048		
32	K	968061125.S	Vývesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	20,000	5,50	110,00
	VV		pol. B11				
	VV		"900/2020" 2,0		2,000		
	VV		výmena ostatných jednokrídlových dverí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"600/1970" 3,0		3,000		
	VV		"800/1970" 15		15,000		
	VV		Súčet		20,000		
33	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	30,822	18,95	584,08
	VV		pol. B11				
	VV		2*0,9*2,02		3,636		
	VV		výmena ostatných jednokridlových dverí				
	VV		"600/1970" 3*0,6*1,97		3,546		
	VV		"800/1970" 15*0,8*1,97		23,640		
	VV		Súčet		30,822		
34	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	10,000	5,50	55,00
	VV		pol. B31				
	VV		"2x2650/2800mm" 2*2		4,000		
	VV		výmena ostatných dvojkrídlových dverí				
	VV		"1800/2020" 2,0*2		4,000		
	VV		"1800/2450" 1,0*2		2,000		
	VV		Súčet		10,000		
35	K	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	26,522	18,95	502,59
	VV		pol. B31				
	VV		"2x2650/2800mm" 2*2,65*2,8		14,840		
	VV		výmena ostatných dvojkrídlových dverí				
	VV		"1800/2020" 2*1,8*2,02		7,272		
	VV		"1800/2450" 1*1,8*2,45		4,410		
	VV		Súčet		26,522		
36	K	968072244.S	Vybúranie kovových rámov čistiacej rohoží plochy do 1 m2, -0,06500t	m2	3,000	6,50	19,50
	VV		pol. B13				
	VV		6*1,0*0,5		3,000		
37	K	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	14,700	3,95	58,07
	VV		pol. B21 (po vybúraní priečok)				
	VV		"1.05" 2*2,8*0,15		0,840		
	VV		"1.08" 2*2,8*0,15		0,840		
	VV		"1.15" 4*2,8*0,15		1,680		
	VV		"1.17" 2*2,8*0,15		0,840		
	VV		"1.20" 2*2,8*0,15		0,840		
	VV		Medzisúčet		5,040		
	VV		pol. B22 (po vybúraní otvorov)				
	VV		"900/2020+250mm" 3*(0,9+2*2,27)*0,225		3,672		
	VV		"1800/2020+250mm" (1,8+2*2,27)*0,225		1,427		
	VV		"750/750+250mm" (0,75+2*1,0)*0,225		0,619		
	VV		"1300/2020+250mm" (1,3+2*2,27)*0,225*2		2,628		
	VV		"1300/2020+250mm" (1,3+2*2,27)*0,225		1,314		
	VV		Medzisúčet		9,660		
	VV		Súčet		14,700		
38	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	3,641	160,00	582,56
	VV		pol. B22				
	VV		"900/2020+250mm" 3*0,9*2,27*0,225		1,379		
	VV		"1800/2020+250mm" (1,8*2,27+0,9*2,02)*0,225		0,510		
	VV		"1300/2020+250mm" 1,3*2,27*0,225*2		1,328		
	VV		"1300/2020+250mm" (1,3*2,27+0,9*2,02)*0,225		0,255		
	VV		pol. B40				
	VV		"750/750+250mm" 0,75*1,0*0,225		0,169		
	VV		Súčet		3,641		
39	K	971055005.S	Rezanie konštrukcii zo železobetónu hr. 120 mm stenovou pilou -0,01440t	m	3,000	200,00	600,00
	VV		pol. B12				
	VV		"1750x3000" 3,0		3,000		
40	K	973031325.S	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm, -0,03100t	ks	16,000	15,00	240,00
	VV		pol. B23				
	VV		"900/2020+250mm" 3*2		6,000		
	VV		"1800/2020+250mm" 1*2		2,000		
	VV		"750/750+250mm" 1*2		2,000		
	VV		"1300/2020+250mm" 2*2		4,000		
	VV		"1300/2020+250mm" 1*2		2,000		
	VV		Súčet		16,000		
41	K	974042566.S	Vysekanie rýh v betónovej mazanice do hĺbky 150 mm a šírky do 300 mm, -0,09900t	m	40,370	11,22	452,95
	VV		pol. B41				
	VV		drážka v podlahe š 300/ hr 150mm				
	VV		14,9+2,65+4,975*2+2,85+4,3+1,2+0,9+2,875+0,745		40,370		
42	K	9740831.13.S	Rezanie otvorov 150/900mm v betónových parapetných doskách do 150 mm	ks	18,000	14,95	269,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		pol. B35				
	VV		"otvor š150mm/ hr. 125mm / dl. 900mm - 18ks" 18		18,000		
43	K	974049164.S	Vysekávanie rýh v betónovom parapete, do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04900t	m3	0,365	186,00	67,89
	VV		pol. B35				
	VV		otvor š150mm/ hr. 125mm / dl. 900mm - 18ks				
	VV		18*0,9*0,15*0,15		0,365		
44	K	976083141.S	Vybúranie nožového škrabáka, z muriva betónového, - 0,01000t	ks	1,000	15,00	15,00
	VV		"pol. B14" 1,0		1,000		
45	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	15,00	15,00
	VV		pol. B34				
	VV		"poklop" 1,0		1,000		
46	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších stien - nesúdržné omietky, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	187,390	4,58	858,25
	VV		pol. B9				
	VV		pohľad západný				
	VV		2*7,2*3,55-2*0,9*2,02		47,484		
	VV		27,35*7,3-9*2,65*3,16		124,289		
	VV		pohľad bočný ľavý				
	VV		19,1*3,95-5*2,65*1,15-2,65*2,55		53,450		
	VV		16,1*(7,7-3,55)		66,815		
	VV		pohľad bočný pravý				
	VV		19,1*3,95-5*2,65*1,15-2,65*2,55		53,450		
	VV		16,1*(7,7-3,55)		66,815		
	VV		pohľad predný				
	VV		2*7,2*3,95		56,880		
	VV		27,35*(3,275+0,4)-8*2,65*1,15-2,65*2,55		69,374		
	VV		27,35*(7,7-3,55)-9*2,65*1,15		86,075		
	VV		Medzisúčet		624,632		
	VV		"30% z plochy" 624,632*0,3		187,390		
47	K	978057331.S	Odsekanie a odobratie obkladov soklíkov z terazza alebo keramických -0,01000t	m	155,875	2,05	319,54
	VV		osekanie soklíkov				
	VV		"m.č. 1.01" 2*(20,65+2,4+23*0,35)-2*1,8-2,6-2*0,8		54,400		
	VV		"m.č. 1.03" 2,65+2*0,25		3,150		
	VV		"m.č. 1.04" (2,7+2*0,35+0,35+1,525+1,48+4,7)-2*0,8-0,6		9,255		
	VV		"m.č. 1.06" 4,825+0,28+2,65+5,3+0,45		13,505		
	VV		"m.č. 1.08" 2*1,42		2,840		
	VV		"m.č. 1.09" 1,6+1,05+3,2+1,6+4,8-3*0,8		9,850		
	VV		"m.č. 1.13" 2,65+2*0,25		3,150		
	VV		"m.č. 1.14" (2,7+2*0,35+0,35+1,525+1,48+4,7)-2*0,8-0,6		9,255		
	VV		"m.č. 1.16" 4,825+2*0,35+2,65+0,33+0,55		13,530		
	VV		"m.č. 1.17" 7,025+3,05+1,05+3,25+5,975+6,3-3*0,8		24,250		
	VV		"m.č. 1.18" 2*1,42		2,840		
	VV		"m.č. 1.19" 1,6+1,05+3,2+1,6+4,8-3*0,8		9,850		
	VV		Súčet		155,875		
48	K	978059511.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky -0,06800t	m2	97,966	5,58	546,65
	VV		osekanie obkladov stien				
	VV		"m.č. 1.03" (3,05+0,87+0,2)*1,5		6,180		
	VV		"m.č. 1.05" 2*(1,05+1,02)*1,5-0,6*1,5		5,310		
	VV		"m.č. 1.06" (0,5+1,02)*1,5		2,280		
	VV		"m.č. 1.10" (2*(3,8+0,2)+1,0+1,025+2*0,15)*1,5		15,488		
	VV		"m.č. 1.11" 2*(2,35+2,775)*2,0-0,75*2,0		19,000		
	VV		"m.č. 1.13" (3,05+0,87+0,2)*1,5		6,180		
	VV		"m.č. 1.15" 2*(1,02+1,525)*2,0-0,57*2,0		9,040		
	VV		"m.č. 1.20" (2*(3,8+0,2)+1,0+1,025+2*0,15)*1,5		15,488		
	VV		"m.č. 1.21" 2*(2,35+2,775)*2,0-0,75*2,0		19,000		
	VV		Súčet		97,966		
49	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	238,707	9,75	2 327,39
50	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 550,177	0,32	1 456,06
	VV		"do 20km" 239,483*19		4 550,177		
51	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	238,707	8,95	2 136,43
52	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	478,966	3,15	1 508,74
	VV		"do 20m" 239,483*2		478,966		
53	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	238,707	33,00	7 877,33

D PSV

Práce a dodávky PSV

19 192,44

D 712.1

Izolácie striech, povlakové krytiny - Búranie

3 346,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	28,240	6,85	193,44
	VV		pol. B17				
	VV		2*(19,1-3*0,35-0,4)*0,8		28,240		
55	K	712300855.S	Odstránenie vetracieho komínka na plochej steeche do 10°	kus	6,000	5,00	30,00
	VV		"pol. B19" 6,0		6,000		
56	K	712990812.S	Odstránenie a očistenie nánosov na povlakovej krytine plochých striech, do 10st., -0,08400t	m2	763,000	3,50	2 670,50
	VV		"pol. B20" 763,0		763,000		
57	K	712300841.S	Lokálne odstránenie povlakovej krytiny - vypuklých častí na strechách plochých do 10°, -0,00200t	m2	114,450	3,95	452,08
	VV		"cca 15% z plochy strechy" (434+329)*0,15		114,450		
	D	763.1	Konštrukcie - drevostavby - Búranie a demontáž				32,37
58	K	763119622.S	Demontáž kapotáže zvodového potrubia -0,03652t	m2	4,760	6,80	32,37
	VV		pol. B25				
	VV		2*(0,25*2+0,35)*2,8		4,760		
	D	764.1	Konštrukcie klampiarske - Búranie a demontáž				1 900,11
59	K	764353845.S	Demontáž žľabov pododkvapových štvorhranných, -0,00430t	m	116,300	6,90	802,47
	VV		pol. B2				
	VV		27,35+17,65+27,0+26,65+17,65		116,300		
60	K	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov -0,00287t	m	95,400	4,85	462,69
	VV		pol. B1				
	VV		na kóte +1,4m				
	VV		"dl. 2,65m" 27*2,65		71,550		
	VV		na kóte +5,05m				
	VV		"dl. 2,65m" 9*2,65		23,850		
	VV		Súčet		95,400		
61	K	764422820.S	Demontáž oplechovania striešok a ríms -0,00570t	m2	14,550	6,45	93,85
	VV		pol. B4				
	VV		1,75*3,0*2		10,500		
	VV		1,35*3,0		4,050		
	VV		Súčet		14,550		
62	K	764430840.S	Demontáž oplechovania atiky, múrov a nadmuroviek -0,00230t	m	67,000	5,95	398,65
	VV		pol. B3				
	VV		"š150mm" 15,64*2		31,280		
	VV		"š350mm" 4*7,2+0,46*2+3,0*2		35,720		
	VV		Súčet		67,000		
63	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových vrátane liatinových častí zvodov -0,00356t	m	36,525	3,90	142,45
	VV		pol. B2				
	VV		"v 7,15+0,3 " 2*(7,15+0,3)		14,900		
	VV		"v 7,15 po 3,275m" 2*(7,15-3,275)		7,750		
	VV		"v 3,125m" 3*(3,125+1,5)		13,875		
	VV		Súčet		36,525		
	D	766.1	Konštrukcie stolárske - Búranie a demontáž				2 317,72
64	K	766620111.S	Vyvesenie plastových krídiel okien, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 1,5 m2	ks	2,000	6,50	13,00
	VV		pol. B33				
	VV		výmena výplne okna (otvor pre ventilátor)				
	VV		"1325/1150mm" 2		2,000		
65	K	766411812.S	Demontáž obloženia stien doskami potiahnutými koženkou, veľ. nad 1,5 m2, vrátane podkladného roštu -0,02465t	m2	31,244	6,85	214,02
	VV		pol.č. B27				
	VV		"9x 2650/1310mm" 2,65*1,31*9		31,244		
66	K	766411821.S	Demontáž obloženia stien, palub. doskami, vrátane roštu, manipulácie, odvozu a likvidácie -0,01098t	m2	107,700	6,85	737,75
	VV		pol. B26				
	VV		obklad stien				
	VV		14,5*2,0*2		58,000		
	VV		(26,65+8*2*0,25)*2,0		61,300		
	VV		8*0,35*2,0		5,600		
	VV		odpočet otvorov				
	VV		-4*0,8*2,0		-6,400		
	VV		-3*1,8*2,0		-10,800		
	VV		Súčet		107,700		
67	K	766600312.S	Demontáž ochranných sietí z okien	m2	155,500	6,90	1 072,95
	VV		"pol. B29" 155,5		155,500		
68	K	766600412.S	Demontáž rebrín - ribstolov(pre spätnú montáž) a oceľových konštrukcií vrátane spojovacieho materiálu	kpl	1,000	150,00	150,00
	VV		"pol. B30" 1,0		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	766600512.S	Demontáž konštrukcie basketbalových košov	ks	2,000	65,00	130,00
	VV		pol. B36				
	VV		"2ks" 2,0		2,000		
D		767.1	Konštrukcie doplnkové kovové - Búranie a demontáž				152,95
70	K	767132812.S	Demontáž WC stienok s jednokridlovými dverami , - 0,01800t	m2	4,080	6,50	26,52
	VV		1,02*2,0*2		4,080		
71	K	767662310.S	Demontáž mreží pevných alebo otváracích - 0,055t	m2	6,758	6,50	43,93
	VV		"pol. B15" 2,65*2,55		6,758		
72	K	767914830.S	Demontáž (pre spätnú montáž) oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	5,500	15,00	82,50
	VV		pol. B42				
	VV		5,5		5,500		
D		775.1	Podlahy vlysové a parketové - Búranie a demontáž				6 484,65
73	K	775511800.S	Demontáž pôvodných podlahových vrstiev - rošt, záklop z dosiek, drevené parkety vrátane manipulácie, odvozu a likvidácie -0,0150t	m2	432,310	15,00	6 484,65
	VV		"m.č. 1.02" 395,3		395,300		
	VV		"m.č. 1.12" 18,63		18,630		
	VV		"m.č. 1.22" 18,38		18,380		
	VV		Súčet		432,310		
D		776.1	Podlahy povlakové - Búranie a demontáž				408,51
74	K	776510010.S	Odstránenie penovej podložky -0,00100t	kpl	1,000	150,00	150,00
	VV		v miestnosti č. 1.17 malá telocvičňa				
	VV		"kpl" 1,0		1,000		
75	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	68,030	3,80	258,51
	VV		"m.č. 1.06" 13,27		13,270		
	VV		"m.č. 1.07" 41,97		41,970		
	VV		"m.č. 1.16" 12,79		12,790		
	VV		Súčet		68,030		
D		783	Nátery				4 550,11
76	K	783801811.S	Odstránenie starých náterov z omietok obrúsením stropov plošnou brúskou	m2	281,630	4,40	1 239,17
	VV		676,93-395,30		281,630		
77	K	783801812.S	Odstránenie starých náterov z omietok s obrúsením stien plošnou brúskou	m2	859,985	3,85	3 310,94
	VV		steny výšky 2,8m				
	VV		2*(2,775+6,3)*2,8-2*2,65*1,15		44,725		
	VV		1,42*2*2,8		7,952		
	VV		2*(8,775+6,3)*2,8-2*2,65*1,15-2,65*2,55-2*0,8*1,97		68,416		
	VV		2*(2,65+4,825)*2,8-2,65*1,15		38,813		
	VV		(1,48+15,5)*2,8		47,544		
	VV		2*(17,85+2,6+14*0,35)*2,8-5*2,65*1,15		126,723		
	VV		2*(2,775+6,3)*2,8-2*2,65*1,15		44,725		
	VV		2*(8,775+6,3)*2,8-2*2,65*1,15-2,65*2,55		71,568		
	VV		(6,5*2+2,65+7,0)*2,8-2,65*1,15		60,373		
	VV		Medzisúčet		510,839		
	VV		steny výšky (7,295-2,0m)				
	VV		2*(26,65+14,9)*5,295		440,015		
	VV		-9*2,65*1,15		-27,428		
	VV		-9*2,65*(3,16-0,5)		-63,441		
	VV		Medzisúčet		349,146		
	VV		Súčet		859,985		
D	M		Práce a dodávky M				45,00
D		21-M.1	Elektromontáže - Búranie a demontáž				45,00
78	K	210962056.S	Demontáž svetidla - osadeného na konzole	ks	3,000	15,00	45,00
	VV		pol. B10				
	VV		3,0		3,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

03 - SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia

JKSO:

Miesto: **Považská Bystrica**

KS:

Dátum: **18.02.2022**

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	82 085,43
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	82 085,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	82 085,43	20,00%	16 417,09

Cena s DPH	v EUR	98 502,52
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Počiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Počiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

03 - SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

1) Náklady z rozpočtu 82 085,43

HSV - Práce a dodávky HSV 57 014,56

1 - Zemné práce	30 746,35
1.1 - Zemné práce - búranie chodníka	343,01
2 - Zakladanie	121,00
4 - Vodorovné konštrukcie	863,05
5 - Komunikácie - vyspravenie chodníka	688,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 862,52
8 - Rúrové vedenie	15 975,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 312,94
99 - Presun hmôt HSV	2 101,97

PSV - Práce a dodávky PSV 24 870,87

713 - Izolácie tepelné	1 206,94
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	4 053,82
721.1 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia- demontáž	428,69
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	8 981,45
722.1 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod- demontáž	1 012,87
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	8 865,21
725.1 - Zdravotechnika - zariadenie predmety- demontáž	321,89

OST - Ostatné 200,00

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 82 085,43

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

03 - SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

82 085,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

57 014,56

D 1

Zemné práce

30 746,35

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3-šachty	m3	11,000	34,55	380,05
			Výkop pre šachtu priem. 600mm				
			11*1,0*1,0*1,0		11,000		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,000	2,30	25,30
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	244,800	24,55	6 009,84
			ryha pre vodu				
			0,6*1,5*86,0		77,400		
			ryha pre splaškovú a dažďovú kanalizáciu				
			0,6*1,5*186		167,400		
			Súčet		244,800		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	244,800	2,30	563,04
5	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 - ručným náradím v uzavretom priestore	m3	19,200	37,00	710,40
			potrubie vedené v podlahe				
			voda				
			2*0,6*1,0		1,200		
			kanalizácia				
			30*0,6*1,0		18,000		
			Súčet		19,200		
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	816,000	3,36	2 741,76
			ryha pre vodu				
			2*1,5*86,0		258,000		
			ryha pre splaškovú a dažďovú kanalizáciu				
			2*1,5*186		558,000		
			Súčet		816,000		
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	816,000	1,75	1 428,00
8	K	162501102.S1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 10000 m	m3	265,635	6,74	1 790,38
			"ryha" 244,0		244,000		
			"šachty" 11,0		11,000		
			"ryha v podlahe" 19,20		19,200		
			"obsyp šachty" -8,565		-8,565		
			Súčet		265,635		
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z horniny tr.1-4 do 100 m3	m3	265,635	4,15	1 102,39
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	265,635	2,85	757,06
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	456,580	9,00	4 109,22
			"zemina" 265,635*1,7		451,580		
			"kamenivo" 5,0		5,000		
			Súčet		456,580		
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	185,015	2,09	386,68
			zásyp pre vodu (výkop-lôžko-obsyp)				
			77,4-7,74-12,9		56,760		
			zásyp pre splaškovú a dažďovú kanal. (výkop-lôžko-obsyp)				
			167,40-16,4-39,065		111,935		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		potrubie vedené v podlahe (výkop - lôžko)				
	WV		voda				
	WV		1,2-0,18		1,020		
	WV		kanalizácia				
	WV		18,0-2,7		15,300		
	WV		Súčet		185,015		
13	M	583410004100.S	Štrkodrva frakcia 0-22 mm	t	323,776	24,15	7 819,19
	WV		185,015*1,75		323,776		
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	51,960	2,09	108,60
	WV		lôžko pre vodu				
	WV		0,6*(0,05+0,2)*86,0		12,900		
	WV		lôžko pre splaškovú a dažďovú kanalizáciu				
	WV		0,6*(0,15+0,2)*186,0		39,060		
	WV		Súčet		51,960		
15	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	90,930	24,15	2 195,96
	WV		51,96*1,75		90,930		
16	K	175101102.S1	Obsyp šachty zeminou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny a zhutnením	m3	8,565	2,09	17,90
	WV		obsyp pre šachtu priem. 600mm				
	WV		11,0-11*0,15-3,14*0,5*0,5*1,0		8,565		
	WV		Súčet		8,565		
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	163,200	3,68	600,58
	WV		pre vodu				
	WV		0,6*86,0		51,600		
	WV		pre splaškovú a dažďovú kanalizáciu				
	WV		0,6*186,0		111,600		
	WV		Súčet		163,200		
D 1.1			Zemné práce - búranie chodníka				343,01
18	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	12,500	13,55	169,38
	WV		prechod cez chodník				
	WV		ryha pre kanalizáciu a vodovod vedľa seba				
	WV		3,0*3,0		9,000		
	WV		ryha pre vodovod				
	WV		3,5*1,0		3,500		
	WV		Súčet		12,500		
19	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,500	4,05	50,63
20	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,500	9,84	123,00
D 2			Zakladanie				121,00
21	K	334791102.S	Prestup v betónových základoch z plastových rúr do DN 110 vrátane chráničky, zabezpečenia proti posunu, so zaizolovaním prestupu asfaltovým pásom okolo chráničky	ks	7,000	3,10	21,70
	WV		"voda DN40" 1		1,000		
	WV		"kanalizácia DN110" 6		6,000		
	WV		Súčet		7,000		
22	M	28355001701.S	Hydroizolačný tmel vrátane tesniacieho povrazeca pre vytmelenie priestoru medzi chráničkou a potrubím (do DN 110)	ks	7,000	9,00	63,00
23	K	334791103.S	Prestup v betónových základoch z plastových rúr nad DN 110 do DN 160 vrátane chráničky, zabezpečenia proti posunu, so zaizolovaním prestupu asfaltovým pásom okolo chráničky	ks	3,000	3,10	9,30
	WV		"kanalizácia DN 150" 3		3,000		
24	M	28355001702.S	Hydroizolačný tmel vrátane tesniacieho povrazeca pre vytmelenie priestoru medzi chráničkou a potrubím (do DN 160)	ks	3,000	9,00	27,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				863,05
25	K	451572111.1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	29,010	29,75	863,05
	WV		lôžko pre vodu				
	WV		0,6*0,15*86,0		7,740		
	WV		lôžko pre splaškovú a dažďovú kanalizáciu				
	WV		0,6*0,15*186,0		16,740		
	WV		Medzisúčet		24,480		
	WV		lôžko pre šachtu priem. 600mm				
	WV		1,0*1,0*0,15*11		1,650		
	WV		Medzisúčet		1,650		
	WV		potrubie vedené v podlahe				
	WV		voda				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			2*0,6*0,15		0,180		
VV			kanalizácia				
VV			30*0,6*0,15		2,700		
VV			Súčet		29,010		
D	5		Komunikácie - vyspravenie chodníka				688,25
26	K	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	12,500	6,40	80,00
VV			prechod cez chodník				
VV			ryha pre kanalizáciu a vodovod vedľa seba				
VV			3,0*3,0		9,000		
VV			ryha pre vodovod				
VV			3,5*1,0		3,500		
VV			Súčet		12,500		
27	K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	12,500	14,40	180,00
28	M	313110006000.S	Sieť KARI akosť BSt 500M KH 20 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 6/6 mm	m2	12,500	13,78	172,25
29	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	12,500	3,68	46,00
30	K	577144221.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm "poz. D5+D6"	m2	12,500	16,80	210,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 862,52
31	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	22,250	4,50	100,13
VV			"vodovod" 55*0,15		8,250		
VV			"kanalizácia" 70*0,2		14,000		
VV			Súčet		22,250		
32	K	612403399.1	Začistenie omietok okolo prestupov cez stenu s dodaním materiálu akejkoľvek omietky	m2	9,000	6,85	61,65
VV			"vodovod" 0,5*6		3,000		
VV			"kanalizácia" 0,5*12		6,000		
VV			Súčet		9,000		
33	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez potier rýh v mazaninách	m3	5,760	187,00	1 077,12
VV			potrubie vedené v podlahe				
VV			voda				
VV			2*0,6*0,3		0,360		
VV			kanalizácia				
VV			30*0,6*0,3		5,400		
VV			Súčet		5,760		
34	K	631362411	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	19,200	13,78	264,58
VV			potrubie vedené v podlahe				
VV			voda				
VV			2*0,6		1,200		
VV			kanalizácia				
VV			30*0,6		18,000		
VV			Súčet		19,200		
35	K	632450407	Cementový poter CEMIX, na zhotovenie združených a plávajúcich poterov, Cementový poter 20 MPa, ozn. 010, hr. 40 mm	m2	19,200	18,70	359,04
D	8		Rúrové vedenie				15 975,47
36	K	230203565	Montáž USTR prechodka PE/ lisovaná nerez D54/DN40mm	ks	1,000	8,75	8,75
37	M	2861668805	Prechodka PE/ lisovaná nerez NIROSAN PURAPRESS 54x2,0 / DN 40	ks	1,000	74,09	74,09
38	K	871211116.S	Montáž vodovodného potrubia zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	86,000	8,97	771,42
39	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 50x4,6x100 m pre rozvod vody	m	86,000	3,51	301,86
40	K	877181058.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 40 mm	ks	1,000	6,40	6,40
41	M	197730028500.S	T-kus, d 40x40x40 mm pre napojenie potrubia PE	ks	1,000	18,00	18,00
42	K	871273121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	30,000	3,85	115,50
43	M	2861100200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x3.0 vrátane odbočiek, T-kusov, redukcií a oblúkov (vo výkope)	m	30,000	5,29	158,70
44	K	871326004.S	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	15,000	4,15	62,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	286110012.S	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 150x3,2 vrátane odbočiek, T-kusov, redukcií a oblúkov (vo výkope)	m	15,000	8,62	129,30
46	K	87135606.S	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	35,000	5,06	177,10
47	M	286110012500.S	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x4,5 vrátane odbočiek, T-kusov, redukcií a oblúkov (vo výkope)	m	35,000	13,36	467,60
48	K	871376052.S	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 300	m	106,000	5,48	580,88
49	M	286120007500.S	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 300x6,2 vrátane odbočiek, T-kusov, redukcií a oblúkov (vo výkope)	m	106,000	32,00	3 392,00
50	K	891183111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	1,000	6,70	6,70
51	M	551110022100.S	Guľový uzáver DN40	ks	1,000	26,60	26,60
52	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie do D 300 mm	m	186,000	2,20	409,20
53	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PVC DN 300 vtok, odtok DN 300	ks	11,000	49,50	544,50
54	M	2866111421	Plastová šachta revízna 600, vtok, odtok DN 300 komplet s poklopom	ks	11,000	766,80	8 434,80
55	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí DN do 150 mm	m	86,000	0,75	64,50
56	M	3410350202	Kábel medený Cu 4mm2 s izoláciou do zeme	m	86,000	0,90	77,40
57	M	28691002.10	Príchytka nekovové k vyhladávaciemu vodiču	ks	86,000	1,07	92,02
58	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	86,000	0,50	43,00
59	M	283230008100.S	Výstražná fólia PE, š. 200 mm, pre vodovod, farba modrá, nápis voda	m	86,000	0,15	12,90

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 312,94

60	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	64,000	13,40	857,60
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

VV		potrubie vedené v podlahe	
VV		voda	
VV		2*2	4,000
VV		kanalizácia	
VV		30*2	60,000
VV		Súčet	64,000

61	K	965042231.S	Búranie mazanín, betón hr.nad 100 mm, -2,20000t	m3	3,840	187,00	718,08
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

VV		potrubie vedené v podlahe	
VV		voda	
VV		2*0,6*(0,15+0,05)	0,240
VV		kanalizácia	
VV		30*0,6*(0,15+0,05)	3,600
VV		Súčet	3,840

62	K	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm, -0,08000t	ks	18,000	36,00	648,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV		"vodovod" 6	6,000
VV		"kanalizácia" 12	12,000
VV		Súčet	18,000

63	K	974031153	Vysekávacie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	125,000	7,48	935,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

VV		"vodovod" 55	55,000
VV		"kanalizácia" 70	70,000
VV		Súčet	125,000

64	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,138	9,75	245,10
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

65	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	351,932	0,33	116,14
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

VV		"do 15km" 25,138*14	351,932
----	--	---------------------	---------

66	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, karamika (17 01), ostatné	t	14,951	33,00	493,38
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

VV		12,138+2,813	14,951
----	--	--------------	--------

67	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1,225	115,00	140,88
----	---	-------------	--	---	-------	--------	--------

68	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	4,811	33,00	158,76
----	---	-------------	--	---	-------	-------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

2 101,97

69	K	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	384,851	3,80	1 462,43
----	---	-------------	---	---	---------	------	----------

VV		presun pre kamenivo	
VV		442,991-58,140	384,851

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	58,140	11,00	639,54
	VV		presun pre rúrové vedenie				
	VV		442,991-386,938+2,087		58,140		
D PSV			Práce a dodávky PSV				24 870,87
D 713			Izolácie tepelné				1 206,94
71	K	713482111	Montáž trubic z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	82,000	1,55	127,10
	VV		45+11+16+10		82,000		
72	M	2837741528	Tubolit DG 15 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	45,000	0,74	33,30
73	M	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	11,000	1,00	11,00
74	M	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	16,000	1,00	16,00
75	M	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,000	1,09	10,90
76	K	713482112	Montáž trubic z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	60,000	2,40	144,00
77	M	2837741576	Tubolit DG 40 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	60,000	1,73	103,80
78	K	713482121	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	144,000	2,51	361,44
	VV		90+22+32		144,000		
79	M	2837741524	Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	90,000	1,15	103,50
80	M	2837741542	Tubolit DG 20 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,000	1,78	39,16
81	M	283310004800	Tubolit DG 25 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	32,000	2,10	67,20
82	M	2837741720.1	Systémové lepidlo, krycia páska, spony	m	286,000	0,58	165,88
	VV		82+60+144		286,000		
83	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1 183,000	0,02	23,66
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				4 053,82
84	K	721171711	Potrubie z rúr REHAU odpadné zvislé, rúra RAUPIANO Plus DN 50 vrátane odbočiek, T - kusov a redukcii	m	45,000	18,70	841,50
85	K	721171713	Potrubie z rúr REHAU odpadné zvislé, rúra RAUPIANO Plus DN 100 vrátane odbočiek, T - kusov a redukcii	m	30,000	27,45	823,50
86	K	721172503.S	Montáž čistiacieho kusu pre potrubia DN 110	ks	4,000	4,20	16,80
87	M	2860004680.	PVC čistiaci kus DN 110 kanalizačný systém	ks	4,000	6,85	27,40
88	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu DN 50	ks	2,000	6,85	13,70
89	M	28661000.12	Podlahový vpust, nerezový HL DN50	ks	2,000	64,15	128,30
90	K	721229022	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 600 mm	ks	7,000	6,85	47,95
91	M	5528158016	Sprchový žlab nerezový s roštom pre dlažbu 600mm, so zápachovým uzáverom preim. 50 mm	ks	7,000	166,86	1 168,02
92	K	721242120.S	Čapac stresnyci spraveni plastovy DN 110 (HL 660/2)	ks	4,000	23,00	92,00
93	K	721242121.S	Čapac stresnyci spraveni plastovy DN 125 (HL 660/2)	ks	6,000	39,00	234,00
94	K	721274103	Ventilačná hlavica strešná - HL 110/600mm M+D	ks	4,000	38,75	155,00
95	M	2860004310	Prechod PVC 110/110	ks	4,000	59,40	237,60
96	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150	m	75,000	2,00	150,00
97	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3 935,000	0,03	118,05
D 721.1			Zdravotech. vnútorná kanalizácia- demontáž				428,69
98	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových a novodurových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	45,000	2,30	103,50
99	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových a novodurových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	30,000	2,44	73,20
100	K	7211718.02	Demontáž prechodovej tvarovky 110/110	ks	2,000	3,90	7,80
101	K	721171810.	Demontáž dažďových zvodov DN100 -0,00263t	m	48,000	4,05	194,40
102	K	721210812.S	Demontáž vpustu podlahového DN 50, -0,02756t	ks	2,000	8,75	17,50
103	K	721262804	Demontáž ventilačných hlavíc do DN 125, -0,01722t	ks	2,000	6,55	13,10
104	K	721290822	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	1,958	9,80	19,19
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				8 981,45
105	K	722161009.S	Vodovodné potrubie SANHA z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 25 mm (požiarny vodovod)	m	10,000	26,50	265,00
106	K	722161015.S	Vodovodné potrubie SANHA z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 40 mm (požiarny vodovod)	m	60,000	45,00	2 700,00
107	K	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr plasthliníkových PEX-Alu-PEX DN 15	m	135,000	14,40	1 944,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	722171312	Potrúbie z viacvrstvových rúr plastlinikových PEX-Alu-PEX DN 20	m	35,000	15,70	549,50
109	K	722171313	Potrúbie z viacvrstvových rúr plastlinikových PEX-Alu-PEX DN 25	m	48,000	16,80	806,40
110	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,85	7,70
111	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4"	ks	2,000	7,40	14,80
112	K	72222102.1.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	3,65	14,60
113	M	551110005101.S	Guľový uzáver pre vodu 1"	ks	4,000	11,35	45,40
114	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	3,75	7,50
115	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1" k hadicovému navijáku	ks	2,000	12,25	24,50
116	K	722221060.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu 1/2x3/8"	ks	2,000	3,75	7,50
117	M	551110005400	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2x3/8" pre výlevku	ks	2,000	14,40	28,80
118	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	9,000	3,75	33,75
VV 7+2					9,000		
119	M	5511870690	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2" (WC + Pisoár)	ks	9,000	6,75	60,75
120	K	722221230.S	Montáž manometra	ks	1,000	3,75	3,75
121	M	388430002500.S	Manometer	ks	1,000	15,10	15,10
122	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	3,75	3,75
123	M	551110016600.S	Spätný ventil 3/4"	ks	1,000	12,58	12,58
124	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	2,000	3,75	7,50
125	M	551110016500.S	Spätný ventil 1"	ks	2,000	16,99	33,98
126	K	722229102.S	Montáž ventilu poistného 3/4"	ks	1,000	3,75	3,75
127	M	551210021900	Ventil poistný, 3/4"	ks	1,000	47,90	47,90
128	K	722229103.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, G 1	ks	1,000	3,75	3,75
129	M	551110011510.S	Guľový uzáver vypúšťací 1"	ks	1,000	15,55	15,55
130	K	722250010.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 33	súb.	2,000	38,00	76,00
131	M	44915000550.1	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D33, hadica 30 m, skriňa 650x650 mm, piné dvierka nerez, naviják s konzolou	ks	2,000	477,10	954,20
132	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	170,000	2,00	340,00
133	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	304,000	2,00	608,00
134	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8 636,000	0,04	345,44
D 722.1 Zdravotechnika - vnútorný vodovod- demontáž							1 012,87
135	K	722130801	Demontáž potrubia z pozink. rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	218,000	4,50	981,00
VV "DN15" 135,0					135,000		
VV "DN20" 35,0					35,000		
VV "DN25" 48,0					48,000		
VV Súčet					218,000		
136	K	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	2,000	3,50	7,00
VV "rohový ventil DN15" 2					2,000		
137	K	722250050.	Demontáž nástenného hydrantu C 52	ks	2,000	10,00	20,00
138	K	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,497	9,80	4,87
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							8 865,21
139	K	725119701	Montáž predstaveného systému záchodov GEBERIT	súb.	7,000	29,00	203,00
140	M	5513005458	Duofix pre závesné WC - nádržkový splachovač, ovládanie z predu GEBERIT	ks	7,000	217,00	1 519,00
141	M	5513005478	Ovládacie tlačidlo	ks	7,000	39,95	279,65
142	M	6424310030	WC závesné so sedátkom	ks	7,000	79,00	553,00
143	M	64243100.31	Zvukoizolačná vložka na stenu k WC + montážne skrutky	ks	7,000	8,10	56,70
144	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	2,000	38,00	76,00
145	M	64251000040	Pisoár biely Jika Golem antivandal s radarovým senzorom, vrátane inštalácie sady a sifónu	ks	2,000	353,70	707,40
146	M	642520000	Urinal systém pre predstavenú montáž alebo do nosných stien MODUL 893601	ks	2,000	245,00	490,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
147	K	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	10,000	9,85	98,50
148	M	642110000	Umývadlo biele Jika - lyra	ks	10,000	58,10	581,00
149	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	12,65	12,65
150	M	6420144360.1	Výlevka MIRA biela vrátane mriežky	ks	1,000	193,65	193,65
151	K	725539102.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 65 L	ks	1,000	34,00	34,00
152	M	541320005500	ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TUV DZ DRAŽICE OKHE ONE/E 80, OBJEM 65 L	ks	1,000	472,05	472,05
153	K	725539105.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 300 L	ks	1,000	34,00	34,00
154	M	541320005800	ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TUV DZ DRAŽICE OKCE 300S, OBJEM 300 L	ks	1,000	1 087,70	1 087,70
155	M	429520011300	Čerpadlo teplovodné obehové Avansa 25/6/180 , DN25, výkon 93/67/46 W, 230 V + reléový modul	ks	1,000	59,40	59,40
156	M	541320006600	Vložka elektrická pre zásobníky - Elektrická ohrevná jednotka TPK 210-12/12 kW	ks	1,000	430,90	430,90
157	K	725539142.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitražného do 15 L	ks	1,000	15,60	15,60
158	M	541310000600	ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TUV DZ DRAŽICE CLOSE-IN 15	ks	1,000	133,30	133,30
159	K	725829201	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	7,85	7,85
160	M	5513006110	Výlevková batéria nástenná, miešacia	ks	1,000	59,90	59,90
161	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	10,000	7,85	78,50
162	M	5514500020	Umývadlová stojanková páková batéria DN15	ks	10,000	39,95	399,50
163	K	725849201	Montáž sprchovej batérie nástennej pákovej, klasickej	ks	7,000	15,00	105,00
164	M	5514500028	Batéria sprchová, miešacia, s pevnou ružicou DN 15	ks	7,000	36,85	257,95
165	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	10,000	6,50	65,00
166	M	551620016410	Zápachová uzávierka - sifón nerezový, D 40 mm	ks	10,000	24,90	249,00
167	K	725869351	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	1,000	6,50	6,50
168	M	2863120321	Zápachová uzávierka pre výlevku DN 50	ks	1,000	24,90	24,90
169	K	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	2,000	6,50	13,00
170	M	55161720.01	Sifón biely pre pisoár	ks	2,000	32,00	64,00
171	K	725989.001	Montáž revízných dvierok do inštaláčného jadra	ks	4,000	11,00	44,00
172	M	5903068190	Revízne dvierka 600x600mm	ks	4,000	48,60	194,40
173	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8 607,000	0,03	258,21

D 725.1 Zdravotechnika - zariadenie predmety- demontáž 321,89

174	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	2,000	6,40	12,80
175	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	9,000	6,40	57,60
176	K	725820810	Demontáž batérie stojánkovej a nástennej, -0,0026t	súb.	9,000	6,40	57,60
177	K	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	11,000	6,40	70,40
178	K	725860820	Demontáž jednoduchkej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky, výlevky -0,00085t	ks	9,000	6,40	57,60
179	K	725530826.S	Demontáž zásobníkového ohrievača TUV do 300 l, -0,69347t	súb.	2,000	15,00	30,00
180	K	725860822.S	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	2,000	6,40	12,80
181	K	725590812	vnútrostav. premiestnenie vybud. rímot. zanao. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	2,356	9,80	23,09

D OST Ostatné 200,00

182	K	HZS-0090	Revízie a revízne správy	kpl	2,000	100,00	200,00
-----	---	----------	--------------------------	-----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

04 - SO 101.4 Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Považská Bystrica

KS:

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	28 453,82
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	28 453,82

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	28 453,82	20,00%	5 690,76

Cena s DPH	v EUR	34 144,58
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

04 - SO 101.4 Vykurovanie

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

1) Náklady z rozpočtu

28 453,82

HSV - Práce a dodávky HSV

2 797,52

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

627,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 070,91

99 - Presun hmôt HSV

98,75

PSV - Práce a dodávky PSV

22 764,30

713 - Izolácie tepelné

2 318,80

722 - Zdravotechnika

15,00

723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod

330,08

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

1 081,72

732.1 - Ústredné kúrenie - strojovne - Demontáž

16,00

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

6 478,84

733.1 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie - Demontáž

1 522,22

734 - Ústredné kúrenie, armatúry

494,42

734.1 - Ústredné kúrenie, armatúry - Demontáž

187,74

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

8 753,11

735.1 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá - Demontáž

551,99

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 014,38

OST - Ostatné

2 892,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

28 453,82

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

04 - SO 101.4 Vykurovanie

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 453,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 797,52

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

627,86

1	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh	m2	8,250	9,45	77,96
---	---	-----------	--	----	-------	------	-------

WV "spodná-zadná" 25,0*0,15 3,750
WV "horná-čelná" 30,0*0,15 4,500
WV Súčet 8,250

2	K	612403399.1	Začistenie omietok okolo prestupov cez stenu s dodaním materiálu akejkoľvek omietky	m2	16,500	15,00	247,50
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

WV "spodná-zadná" 25,0*0,3 7,500
WV "horná-čelná" 30,0*0,3 9,000
WV Súčet 16,500

3	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,720	200,00	144,00
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

WV "spodná-zadná" 8,0*0,4*0,15 0,480
WV "horná-čelná" 4,0*0,4*0,15 0,240
WV Súčet 0,720

4	K	631362411	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	4,800	11,00	52,80
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

WV "spodná-zadná" 8,0*0,4 3,200
WV "horná-čelná" 4,0*0,4 1,600
WV Súčet 4,800

5	K	632450407	Cementový poter CEMIX, na zhotovenie združených a plávajúcich poterov, Cementový poter 20 MPa, ozn. 010, hr. 40 mm	m2	4,800	22,00	105,60
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

WV "spodná-zadná" 8,0*0,4 3,200
WV "horná-čelná" 4,0*0,4 1,600
WV Súčet 4,800

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 070,91

6	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	16,000	35,00	560,00
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

WV "spodná-zadná" 9 9,000
WV "horná-čelná" 7 7,000
WV Súčet 16,000

7	K	974031153	Vysekávajú rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	55,000	5,60	308,00
---	---	-----------	---	---	--------	------	--------

WV "spodná-zadná" 25,0 25,000
WV "horná-čelná" 30,0 30,000
WV Súčet 55,000

8	K	974042564.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150 mm a šírky do 150 mm, -0,05000t	m	12,000	5,60	67,20
---	---	-------------	---	---	--------	------	-------

WV "spodná-zadná" 8,0 8,000
WV "horná-čelná" 4,0 4,000
WV Súčet 12,000

9	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	24,000	13,55	325,20
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

WV "spodná-zadná" 8,0*2 16,000
WV "horná-čelná" 4,0*2 8,000
WV Súčet 24,000

10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,084	9,80	79,22
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

11	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	113,176	3,44	389,33
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

WV "do 15km" 8,084*14

113,176

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,870	33,00	94,71
13	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	4,250	33,00	140,25
VV					5,214-0,964	4,250	
14	K	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné	t	0,964	111,00	107,00
D 99					Presun hmôt HSV		98,75
15	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,798	26,00	98,75
D PSV					Práce a dodávky PSV		22 764,30
D 713					Izolácie tepelné		2 318,80
16	K	71347081.1	Odstránenie snímateľ. puzdier, trubic akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t s odvozom na skládku	m2	39,658	3,60	142,77
VV					(140+115+75+30+45+6+10)*3,14*0,03	39,658	
17	K	713482121	Montáž trubic z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	250,000	2,40	600,00
VV					"DN15" 60+75	135,000	
VV					"DN20" 50+65	115,000	
VV					Súčet	250,000	
18	M	2837741524	Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	135,000	1,15	155,25
VV					"DN15" 60+75	135,000	
19	M	2837741542	Tubolit DG 20 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	115,000	1,78	204,70
VV					"DN20" 50+65	115,000	
20	K	713482131	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	105,000	2,51	263,55
VV					"DN25" 25+50	75,000	
VV					"DN32" 30	30,000	
VV					Súčet	105,000	
21	M	2837741558	Tubolit DG 25 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	75,000	2,75	206,25
VV					"DN25" 25+50	75,000	
22	M	2837741571	Tubolit DG 32 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,000	3,85	115,50
VV					"DN32" 30	30,000	
23	K	713482152	Montáž trubic z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-75 mm	m	51,000	2,87	146,37
VV					"DN40" 45	45,000	
VV					"DN50" 6	6,000	
VV					Súčet	51,000	
24	M	2837741583.	Tubolit DG 40 x 40 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	45,000	4,47	201,15
VV					"DN40" 45	45,000	
25	M	2837741599.	Tubolit DG 50 x 50 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	5,80	34,80
VV					"DN50" 6	6,000	
26	M	2837741720.1	Systémové lepidlo, krycia páska, spony	m	406,000	0,50	203,00
VV					250+105+51	406,000	
27	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2 273,000	0,02	45,46
D 722					Zdravotechnika		15,00
28	K	7221000	Lekárnička	kpl	1,000	15,00	15,00
D 723					Zdravotechnika - vnútorný plynovod		330,08
29	K	723239204	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi - ostatné typy	ks	10,000	8,00	80,00
VV					2+4+4	10,000	
30	M	5516050040	Kohút guľový závitový DN 50	ks	2,000	41,26	82,52
31	M	5516050035	Kohút guľový závitový DN 40	ks	4,000	26,57	106,28
32	M	5516050025	Kohút guľový závitový DN 25	ks	4,000	11,39	45,56
33	K	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	314,360	0,05	15,72
D 732					Ústredné kúrenie, strojovne		1 081,72
34	K	732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 3,05 m3/h	ks	1,000	38,75	38,75
35	M	484650000100.S	Rozdeľovač a zberač modul 80 mm, max. prietok 3,05 m3/hod, vrátane 2ks pevného stojana pre modul 80mm, RACEN	m	1,000	442,97	442,97
36	K	732422075	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40	ks	2,000	25,00	50,00
37	M	4268155780	Čerpadlo teplovodné obehové Grundfos Alpha2 25-60, DN40, 15W, 50Hz, 0,09A, 230V + reléový modul	ks	2,000	275,00	550,00
D 732.1					Ústredné kúrenie - strojovne - Demontáž		16,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	732420814.	Demontáž čerpadla obehového -0,02400t	ks	2,000	8,00	16,00
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							6 478,84
39	K	733191928.S	Oprava rozvodov potrubí - rezanie a osadenie redukcie	ks	2,000	6,00	12,00
40	K	733160251.S	Montáž redukcie DN 80/ DN50	ks	2,000	3,58	7,16
41	M	286540034100.S	Redukcia D90/63 mm, DN80/ DN50	ks	2,000	5,40	10,80
42	K	733167002	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN15 (20,0x2,9mm) vrátane tvaroviek	m	135,000	12,50	1 687,50
	VV		"spodná strana" 60		60,000		
	VV		"horná strana" 75		75,000		
	VV		Súčet		135,000		
43	K	733167003	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN20 (25,0x3,7mm) vrátane tvaroviek	m	115,000	13,50	1 552,50
	VV		"spodná strana" 50		50,000		
	VV		"horná strana" 65		65,000		
	VV		Súčet		115,000		
44	K	733167014	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN25 (32,0x4,7mm) vrátane tvaroviek	m	75,000	15,50	1 162,50
	VV		"spodná strana" 25		25,000		
	VV		"horná strana" 50		50,000		
	VV		Súčet		75,000		
45	K	733167015	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN30 (40,0x6,0mm) vrátane tvaroviek	m	30,000	21,95	658,50
	VV		"spodná strana" 30		30,000		
46	K	733167035	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN40 (50,0x6,9mm) vrátane tvaroviek	m	45,000	24,60	1 107,00
	VV		"spodná strana" 45		45,000		
47	K	733167056	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN50(63x8,6mm) vrátane tvaroviek	m	6,000	25,64	153,84
	VV		"spodná strana" 6		6,000		
48	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6 351,800	0,02	127,04
D 733.1 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie - Demontáž							1 522,22
49	K	733110803.	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	140,000	3,20	448,00
	VV		"DN15" 140		140,000		
50	K	733110806.	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	220,000	3,65	803,00
	VV		"DN20" 115		115,000		
	VV		"DN25" 75		75,000		
	VV		"DN32" 30		30,000		
	VV		Súčet		220,000		
51	K	733110808.	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	51,000	4,15	211,65
	VV		"DN40" 45		45,000		
	VV		"DN50" 6		6,000		
	VV		Súčet		51,000		
52	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 100, -0,00858t	m	10,000	4,78	47,80
	VV		"DN80" 10		10,000		
53	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,201	9,80	11,77
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.							494,42
54	K	734209.001	Montáž čidiel	ks	2,000	3,85	7,70
55	M	4849211050	Čidlo výstupnej teploty	ks	2,000	31,90	63,80
56	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho automatického G 1/2	ks	4,000	3,85	15,40
57	M	4849228620	Automatický odvzdušňovací ventil, 1/2"	ks	4,000	11,80	47,20
58	K	734241215.S	Ventil spätný závitový DN 25 D+M	ks	1,000	25,40	25,40
59	K	734241217.S	Ventil spätný závitový DN 40 D+M	ks	1,000	27,60	27,60
60	K	734296190.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej so servopohonom	ks	2,000	4,85	9,70
61	M	4847655460	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE, typ ESBE 3G 25 + servopohon Typ ARA659	ks	2,000	66,30	132,60
62	K	734315445.S	Montáž oceľového guľového kohúta vypúšťacieho DN 20	ks	1,000	3,85	3,85
63	M	551240006.1	Vypúšťací guľový ventil DN 20	ks	1,000	6,89	6,89
64	K	734411100	Manometer 0-6 kPa D+M	ks	4,000	19,70	78,80
65	K	734411120R	Teploměr 0-120 st. D+M	ks	4,000	16,45	65,80
66	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	484,000	0,02	9,68

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 734.1			Ústredné kúrenie, armatúry. - Demontáž	187,74			
67	K	734100811	Demontáž armatúry do DN 80, -0,03900t	ks	10,000	4,15	41,50
68	K	734140821R	Demontáž ventilov 0,012t	ks	33,000	2,05	67,65
69	K	734140823R	Demontáž radiátorového skrutkovania 0,010t	ks	33,000	2,05	67,65
70	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	1,116	9,80	10,94
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	8 753,11			
71	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	5,000	14,00	70,00
	VV		600/600mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 2		2,000		
	VV		"horná strana (čelná stena)" 2		2,000		
	VV		Medzisúččet		4,000		
	VV		600/400mm				
	VV		"horná strana (čelná stena)" 1		1,000		
	VV		Súččet		5,000		
72	M	484530012900	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 11VK, 600x400 mm vrátane držiakovej sady a konzol	ks	1,000	92,30	92,30
	P		Poznámka k položke „60000“ V cene je zahrnutá upevňovacia sada alebo konzola Poznámka k položke „60000“ V cene je zahrnutá upevňovacia sada alebo konzola Poznámka k položke „60000“ V cene je zahrnutá upevňovacia sada alebo konzola Poznámka k položke „60000“ V cene je zahrnutá upevňovacia sada alebo konzola Poznámka k položke „60000“ V cene je zahrnutá upevňovacia sada alebo konzola				
	VV		600/400mm				
	VV		"horná strana (čelná stena)" 1		1,000		
73	M	484530013100	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 11VK, 600x600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	ks	4,000	100,60	402,40
	VV		600/600mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 2		2,000		
	VV		"horná strana (čelná stena)" 2		2,000		
	VV		Súččet		4,000		
74	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	14,00	14,00
	VV		600/600mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 1		1,000		
75	M	484530065700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	ks	1,000	130,43	130,43
	VV		600/600mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 1		1,000		
76	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	14,00	28,00
	VV		600/700mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 2		2,000		
77	M	484530065800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x700 mm vrátane držiakovej sady a konzol	ks	2,000	141,58	283,16
	VV		600/600mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 2		2,000		
78	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	13,000	14,00	182,00
	VV		600/1000mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 1+1		2,000		
	VV		"horná strana (čelná stena)" 6		6,000		
	VV		Medzisúččet		8,000		
	VV		600/1200mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 2		2,000		
	VV		"horná strana (čelná stena)" 3		3,000		
	VV		Medzisúččet		5,000		
	VV		Súččet		13,000		
79	M	484530066100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1000 mm vrátane držiakovej sady a konzol	ks	8,000	175,10	1 400,80
	VV		600/1000mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 1+1		2,000		
	VV		"horná strana (čelná stena)" 6		6,000		
	VV		Súččet		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	M	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1200 mm vrátane držiakovej sady a konzol	ks	5,000	197,40	987,00
	VV		600/1200mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 2		2,000		
	VV		"horná strana (čelná stena)" 3		3,000		
	VV		Súčet		5,000		
81	K	735154153.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	18,00	162,00
	VV		9600/1800mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 9		9,000		
82	M	484530023600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 900x1800 mm, spodné pripojenie vrátane držiakovej sady a konzol	ks	9,000	379,70	3 417,30
	VV		9600/1800mm				
	VV		"spodná strana (zadná stena)" 9		9,000		
83	M	4848903030	Rohová pripájacia armatúra HERZ 3000, DN15, 1/2"	ks	30,000	19,60	588,00
	VV		5+1+2+13+9		30,000		
84	M	4848906370	Automatický odvzdušňovací ventil - zátka	ks	30,000	0,90	27,00
85	M	4848903410	Termostatická hlavica HERZ Hercules antivandal system 28x1,5	ks	30,000	25,92	777,60
86	M	2862318710	Záslepka	ks	30,000	0,65	19,50
87	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8 581,000	0,02	171,62
D 735.1 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá - Demontáž							551,99
88	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	79,200	5,60	443,52
	VV		660*0,6*0,2		79,200		
89	K	735494811R	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	l	600,000	0,15	90,00
90	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,885	9,80	18,47
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 014,38
91	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	150,000	3,55	532,50
92	M	553953380.1	Doplnkové konštrukcie - závesy, objímky, materiál pre uchytenie	kg	150,000	3,08	462,00
93	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	994,000	0,02	19,88
D OST Ostatné							2 892,00
94	K	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	48,000	18,00	864,00
95	K	HZS-0061	Tlaková skúška	hod	96,000	18,00	1 728,00
96	K	HZS-0071	Preplach potrubia, napustenie systému	kpl	1,000	150,00	150,00
97	K	HZS-0090	Revízie a revízne správy	kpl	1,000	150,00	150,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

05 - SO 101.5 Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: **Považská Bystrica**

KS:

Dátum: **18.02.2022**

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	46 897,93
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	46 897,93

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	46 897,93	20,00%	9 379,59

Cena s DPH	v EUR	56 277,52
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

05 - SO 101.5 Vzduchotechnika

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

1) Náklady z rozpočtu 46 897,93

PSV - Práce a dodávky PSV 45 287,93

769 - VZT - Zariadenie č.1. Vetranie telocvične a šatní 43 417,96

769.1 - VZT - Zariadenie č.2 Vetranie WC 1 869,97

OST - Ostatné 1 610,00

2) Ostatné náklady 0,00

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 46 897,93

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

05 - SO 101.5 Vzduchotechnika

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

46 897,93

D PSV

Práce a dodávky PSV

45 287,93

D 769

VZT - Zariadenie č.1. Vetrание telocvične a šatni

43 417,96

1	K	1.01	kompletná vzduchotechnická jednotka do vonkajšieho prostredia ELEKTRODESIGN Duovent Compact DV 6000 KL F7/M5 DVAV AP IP55	ks	1,000	24 083,30	24 083,30
2	K	1.02	elektrický potrubný ohrievač so vstavanou reguláciou MBE 315/6,0 R2, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	497,95	497,95
3	K	1.13	kanálový snímač teploty TGBK 330	ks	1,000	41,77	41,77
4	K	1.14	snímač tlakovej diferencie DTS PSA 30/500	ks	1,000	40,73	40,73
5	K	1.03	nasávací/výfuková tvarovka šikmá s ochranným síťom 600x950	ks	2,000	79,01	158,01
6	K	1.04	tlmič hluku THP 20-600x950-3, dl.1000 mm	ks	6,000	338,11	2 028,67
7	K	1.05	regulačná klapka TUNE-R-315-1-H	ks	2,000	22,21	44,41
8	K	1.06	regulačná klapka TUNE-R-400-1-H	ks	4,000	36,35	145,41
9	K	1.07	prívodná výústka NOVA-A-2-2-500x150-R1	ks	4,000	47,28	189,11
10	K	1.08	prívodná výústka na kruhové potrubie NOVA-C-2-600x100-R1-V	ks	14,000	38,01	532,11
11	K	1.09	odvodná výústka na kruhové potrubie NOVA-C-1-500x100-R1-V	ks	18,000	27,66	497,84
12	K	1.10	prívodný tanierový ventil DN160	ks	1,000	7,16	7,16
13	K	1.11	odvodný tanierový ventil DN160	ks	5,000	7,16	35,82
14	K	1.12	stenová mriežka NOVA-L1-2-300x100-4-17	ks	8,000	20,78	166,24
15	K	1.15	izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm s oplechovaním	m2	98,000	66,13	6 480,25
16	K	1.16	štvorhranné potrubie do obvodu 3200/30%tv	m	18,000	104,63	1 883,29
17	K	1.17	štvorhranné potrubie do obvodu 2240/30%tv	m	24,000	73,26	1 758,12
18	K	1.18	spiro potrubie DN400/20%tv	m	67,000	26,31	1 762,90
19	K	1.19	spiro potrubie DN315/20%tv	m	79,000	20,47	1 617,13
20	K	1.20	spiro potrubie DN250/20%tv	m	15,000	16,34	245,12
21	K	1.21	spiro potrubie DN200/20%tv	m	8,000	12,67	101,38
22	K	1.22	spiro potrubie DN160/20%tv	m	12,000	9,72	116,61
23	K	1.23	ohybné potrubie neizolované DN160	m	4,000	1,78	7,13
24	K	1.24	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000	977,50	977,50

D 769.1

VZT - Zariadenie č.2 Vetrание WC

1 869,97

25	K	2.01	potrubný ventilátor s časovým dobehom 10/350/1251, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	170,64	341,27
26	K	2.02	malý radiálny ventilátor s časovým dobehom a spätnou klapkou EBB 175 T DESIGN, ELEKTRODESIGN	ks	5,000	205,51	1 027,53
27	K	2.03	pretlaková žalúzia PER 125	ks	4,000	14,70	58,79
28	K	2.04	odvodný tanierový ventil DN125	ks	4,000	4,99	19,96
29	K	2.05	spiro potrubie DN125/20%tv	m	28,000	7,65	214,13
30	K	2.06	spiro potrubie DN100/20%tv	m	8,000	6,83	54,65
31	K	2.07	ohybné potrubie neizolované DN100	m	10,000	0,99	9,89
32	K	2.08	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000	143,75	143,75

D OST

Ostatné

1 610,00

33	K	3.01	Oživenie, zariadenie a komplexné skúšky	kpl	1,000	402,50	402,50
34	K	3.02	Vertikálny presun hmôt - žeriav	kpl	1,000	345,00	345,00
35	K	3.03	Doprava	kpl	1,000	862,50	862,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

06 - SO 101.6 Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:

Miesto: Považská Bystrica

KS:

Dátum: 18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	79 997,03
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	79 997,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	79 997,03	20,00%	15 999,41

Cena s DPH	v EUR	95 996,44
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

10 -

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

06 - SO 101.6 Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

1) Náklady z rozpočtu 79 997,03

M - Práce a dodávky M 79 997,03

D1 - Elektroinštalácia	20 549,37
D2 - Vypínače , farba podľa výberu investora, komplet prístroje vrátane montážneho rámčeka, prístroja a p	2 271,60
D3 - Káble samozhášavé	111,50
D4 - Káble samozhášavé bezhalogénové - s parametramy B2ca-a1, s1, d0: CHKE-R alebo N2XH	7 629,52
D5 - Elektroinštalčný materiál, krabice a trubky bezhalogénové	10 521,01
D6 - RD - Dátový rozvádzač 6U, 367 x 600 x 400 mm (v x š x hl)	465,75
D7 - Privod slaboprúdového signálu	1 354,84
D8 - Bleskozvod a uzemnenie	9 125,83
D9 - Zemné práce, zem. Tr.3	9 968,00
D10 - Ostatný materiál a zariadenia - silnoprúd a slaboprúd	17 999,61

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 79 997,03

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

06 - SO 101.6 Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

79 997,03

D M

Práce a dodávky M

79 997,03

D D1

Elektroinštalácia

20 549,37

1	K	Pol67	Zabezpečenie beznapäťového stavu na prívode do RTV, v príslušnom rozvádzači HR A, pole č. 3,	súb.	1,000	395,00	395,00
2	K	Pol68	Vývod na podružný rozvádzač MaR, na mieste R2	sada	1,000	300,00	300,00
3	K	Pol69	Demontáž existujúceho rozvádzača RTV, vrátane náplne	sada	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	Pol70	Rozvádzač RTV, LEGRAND	sada	1,000	4 439,00	4 439,00

- vv Rozvádzač je rozvodnica pre zapustenú montáž s plnými bielymi dverami pre modulárne prvky.
- vv Výrobca: LEGRAND, Typ: XL3 S 160, 8 x 24 modulov
- vv Montáž: zapustený v niske
- vv Rozmery: viditeľné: 1412x 667 x 21,5 mm (v x š x hl)
- vv Rozmery: výrez: 1340 x 667 x 116 (v x š x hl)
- vv Krytie: IP40/20/IK09
- vv + DIN lišta + kapsa na dokumentáciu
- vv Náplň podľa výkresu č. 05
- vv Skriňa 337208, dvere 337258, zámok, montáž do suchej priechky,
- vv DIN lišty, hrebene, vodiče, uzemnenie, kapsa na dokumentáciu
- vv Skriňa 337208, dvere 337258 + príslušenstvo - 1 sada
- vv Vypínač 3P/400V, 63A, 10 kA, Legrand 406536, pripojenie do 25 mm - 1ks
- vv adapt. na DIN 421071- 1ks
- vv podpäťová spúšť 230V 406282- 1ks
- vv pomocný + signalizačný kontakt 406264- 1ks
- vv Prepäťová ochrana B+C, P0m I 3 100, 260V/100kA, SPD I+II+III- 1ks
- vv Istič jednopólový, B/1/2A, 10kA, napr. Legrand TX3 404078- 4ks
- vv Istič jednopólový, B/1/6A, 10kA, napr. Legrand TX3 404081- 11ks
- vv Istič jednopólový, B/1/16A, 10kA, napr. Legrand 404084- 18ks
- vv Istič trojpólový B/2/20A, 10 kA, napr. Legrand TX3 404113- 1ks
- vv Istič trojpólový B/3/25A, 10 kA, napr. Legrand TX3 404128- 1ks
- vv Istič trojpólový B/3/32A, 10 kA, napr. Legrand TX3 404129- 1ks
- vv Istič trojpólový D/3/10A, 10 kA, napr. Legrand TX3 409497- 1ks
- vv Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, .2P/16A/char. B/ typ A-G, zvýšená odolnosť, 30mA, Legrand 411304- 9ks
- vv Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, .2P/10A/char. C/ typ A, zvýšená odolnosť, 30mA, Legrand 411059- 11ks
- vv Prúdový chránič s integrovanou nadprúd. ochranou, 4pólový, B/16A/30mA/4P/typ A, Legrand 411224- 1ks
- vv Prúdový chránič s integrovanou nadprúd. ochranou, 4pólový, C/32A/30mA/4P/typ HPI/LeGrand 411237- 3ks
- vv Stykač s tichým chodom, 2P, 25A, cievka 230V ~, Legrand 412558- 4ks
- vv Impulzné relé s tichým chodom, 1P, 16A, cievka 230V ~, Legrand 412400- 8ks
- vv Regulátor 528 800 ITR3- 1ks
- vv Stykač 1P/16A, Z-SCH230/1/25-20, c. 230V~- 3ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	Pol85	„C2“, stropné (nástené) LED svetidlo, 20W, 4000K, 1800 lm, CRI>=80, IP65, 230 V, napr. Heliosnet PLUTO 020 60180020	ks	10,000	76,18	761,76
20	K	Pol86	„C2s“ - detto ako „C2“ + senzor prítomnosti a spínač	ks	2,000	102,58	205,16
21	K	Pol87	„C2n“, detto ako „C2“ ale s pridaným núdzovým zdrojom s dobou autonómnosti 1 hod.	ks	5,000	146,28	731,40
22	K	Pol88	„C3“, stropné (nástené) LED svetidlo, 12W, 4000K, 1200 lm, CRI>=80, IP65, 230 V, napr. Heliosnet PLUTO 020 60180012	ks	0,000	97,64	0,00
23	K	Pol89	„C3s“ - detto ako „C3“ + senzor prítomnosti a spínač	ks	4,000	103,57	414,28
24	K	Pol90	„C3n“, detto ako „C3“ ale s pridaným núdzovým zdrojom s dobou autonómnosti 1 hod.	ks	0,000	119,11	0,00
25	K	Pol91	„D1“, LED svetidlo stropné, 40W, 230 V, 4000 K, 4400 lm, 110 lm/W, CRI>=80, IP40, napr. Heliosnet LUMINEL 1840140 + stropný rám pre svetidlo LUMINEL 600x600	ks	2,000	104,43	208,86
26	K	Pol92	Nx: Núdzové svetidlo, s vlastným zdrojom-typ NM (netvalé), 230 V, LED 6 W, IP20, etvalá prevádzka. Doba autonómnosti 1 hod.. Piktogram je štandardná výbava svetidla. N1- šípka dolu, N2- EXIT, N3- šípka vpravo, N4- šípka vľavo	ks	11,000	52,74	580,13

D		D2	Vypínače , farba podľa výberu investora, komplet prístroje vrátane montážneho rámčeka	2 271,60			
27	K	Pol93	Seřový vypínač pod omietku, rad. 5, 10 A, 230 V, IP20, LEGRAND	ks	2,000	6,05	12,10
28	K	Pol94	Striedavý vypínač pod omietku, rad. 6, 10 A, 230 V, IP20, LEGRAND	ks	2,000	5,05	10,10
29	K	Pol95	Křížový vypínač pod omietku, rad. 7, 10 A, 230 V, IP20, LEGRAND	ks	2,000	7,40	14,80
30	K	Pol96	Dvojitý striedavý vypínač pod omietku, rad. 5B (6+6), 10 A, 230 V, IP20, LEGRAND	ks	4,000	7,05	28,20
31	K	Pol97	Jednopolový vypínač pod omietku, rad. 1, 10 A, 230 V, IP44, LEGRAND	ks	7,000	7,88	55,16
32	K	Pol98	Striedavý vypínač pod omietku, rad. 6, 10 A, 230 V, IP44, LEGRAND	ks	12,000	5,70	68,40
33	K	Pol99	Křížový vypínač pod omietku, rad. 7, 10 A, 230 V, IP44, LEGRAND	ks	3,000	8,04	24,12
34	K	Pol100	T - tlačítko k impulznému relé. 10 A, 230 V, IP 20, pod omietku, LEGRAND	ks	38,000	6,18	234,84
35	K	Pol101	T - tlačítko k impulznému relé. 10 A, 230 V, IP 44, pod omietku, LEGRAND	ks	6,000	8,40	50,40
36	K	Pol102	Tlačítkový ovládač "CENTRAL STOP" - hříbík s vizualizáciou stavu v krabici, typ 24218 Legrand, IP65, IK07, LEGRAND	ks	1,000	29,70	29,70
37	K	Pol103	Multifunkčné časové relé ELKO, typ SMR-H, umiestnené v hĺbokej krabici pod tlačítkovým spínačom	ks	6,000	17,40	104,40
38	K	Pol104	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20, LEGRAND	ks	35,000	5,00	175,00
39	K	Pol105	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20, integrovaná prepáťová ochrana „D“, LEGRAND	ks	4,000	39,87	159,48
40	K	Pol106	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44 s ochranným krytom, LEGRAND	ks	2,000	12,00	24,00
41	K	Pol107	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44, integrovaná prepáťová ochrana „D“ - napojenie	ks	4,000	39,00	156,00
42	K	Pol108	Zx - zásuvka na povrch, 16A/230V, IP54, LEGRAND	ks	5,000	2,50	12,50

[illegible]

D	D3	Káble samozhášavé	111.50
---	----	-------------------	--------

D4	Káble samozhášavé bezhalogénové - s parametrami B2ca-a1, s1, d0: CHKE-R alebo N	7 629.52
----	---	----------

p	D5	Elektroinštalačný materiál, krabice a trubky bezhalogénové	10 521.01
---	----	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			Poznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mmPoznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mmPoznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mmPoznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mmPoznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mmPoznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mmPoznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mmPoznámka k položke „x000D“ Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mm				
			88 K Pol154 Klipsová prýchytká na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 32 mm	ks	18,000	0,50	9,00
			Poznámka k položke „x000D“ Káblový drôtenný žľab, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vzstúhnutímPoznámka k položke „x000D“ Káblový drôtenný žľab, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vzstúhnutímPoznámka k položke „x000D“ Káblový drôtenný žľab, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vzstúhnutímPoznámka k položke „x000D“ Káblový drôtenný žľab, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vzstúhnutímPoznámka k položke „x000D“ Káblový drôtenný žľab, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vzstúhnutímPoznámka k položke „x000D“ Káblový drôtenný žľab, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vzstúhnutímPoznámka k položke „x000D“ Káblový drôtenný žľab, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vzstúhnutím				
			89 K Pol155 Káblový žľab, rozmer 35x35 mm, dĺžka 3 m	m	102,000	3,80	387,60
			90 K Pol156 Káblový žľab, rozmer 100x35 mm, dĺžka 3 m	m	24,000	4,40	105,60
			91 K Pol157 Káblový žľab, rozmer 150x35 mm, dĺžka 3 m	m	36,000	5,90	212,40
			92 K Pol158 Káblový žľab, rozmer 200x35 mm, dĺžka 3 m	m	12,000	6,60	79,20
			93 K Pol159 Káblový žľab, rozmer 250x35 mm, dĺžka 3 m	m	66,000	9,10	600,60
			94 K Pol160 Spojka EDRN, 2 ks na spoj	ks	120,000	1,75	210,00
			95 K Pol161 Spojka CEFAS zo spodu žlabu, pre žlaby šírky 200 a 300 mm	ks	160,000	1,64	262,40
P			96 K Pol162 Spojka pre oblúky FASLOCK S, pre šírku 100 mm (3 ks na oblúk)	ks	6,000	4,95	29,70
			97 K Pol163 Spojka pre oblúky FASLOCK XL, pre šírku 200 a 300 mm (3 ks na oblúk)	ks	6,000	5,35	32,10
			98 K Pol164 Držiak krabíc alebo žlabu CM 50XL	ks	70,000	3,60	252,00
			99 K Pol165 Držiak CSN 100	ks	30,000	3,60	108,00
			100 K Pol166 Držiak CSN 200	ks	30,000	5,60	168,00
			101 K Pol167 Držiak CSN 300	ks	30,000	7,60	228,00
			102 K Pol168 Držiak CSNC 100	ks	110,000	8,90	979,00
			103 K Pol169 Držiak CSNC 200	ks	20,000	9,05	181,00
			104 K Pol170 Držiak CSNC 300	ks	30,000	9,85	295,50
			105 K Pol171 Hmoždinka do betónu pre šrob 140x12	ks	500,000	0,39	195,00
			106 K Pol172 Šrob 140x12	ks	500,000	1,10	550,00
			107 K Pol173 Držiak uzemňovacieho vodiča GRIFEQUIP	ks	60,000	6,90	414,00
			108 K Pol174 Chránič hrán DEV 100	ks	3,000	2,48	7,44
			109 K Pol175 Viazacia páska CABLOGRIP, dĺžka 5 m	ks	2,000	50,49	100,97
			110 K Pol176 Viazacia páska FASTIE 15x180 mm	ks	100,000	0,02	2,00
			111 K Pol177 Viazacia páska FASTIE 15x225 mm	ks	100,000	0,02	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	K	Pol178	Viazacia páska FASTIE 15x320 mm	ks	100,000	0,05	5,00
113	K	Pol179	Ostatné príslušenstvo, uzemnenie	sada	1,000	240,00	240,00
114	K	Pol180	Ostatné drobné montážne príslušenstvo, matice, šroby	sada	1,000	180,00	180,00
115	K	Pol181	Káblová lišta 40 x 20 mm, vrátane krytu a príslušenstva	m	20,000	1,70	34,00
116	K	Pol182	Káblová lišta 60 x 20 mm, vrátane krytu a príslušenstva	m	20,000	1,86	37,20
117	K	Pol183	KP1 - káblová príchytka OBO Haft-Clip 2027 30 LGR, vrátane natlacieho klinca	ks	30,000	0,09	2,70
118	K	Pol184	KP2 - káblová príchytka OBO Haft-Clip 2028 40 LGR, vrátane natlacieho klinca	ks	30,000	0,35	10,50
119	K	Pol185	KP3 - káblová príchytka OBO Haft-Clip 3030 2, vrátane natlacieho klinca (2x 7 až 11 mm)	ks	20,000	0,57	11,40
120	K	Pol186	KS1 - káblová spona OBO 2032 SD, vrátane natlaciej hmoždinky	ks	30,000	1,15	34,50
121	K	Pol187	KS2 - káblová spona OBO 2033 SD, vrátane natlaciej hmoždinky (do 16x (3x1,5 mm))	ks	30,000	1,70	51,00
122	K	Pol188	GRIP1 - montážny držiak na stenu alebo strop, OBO GRIP 2031 10, vrátane natlaciej hmoždinky	ks	10,000	1,85	18,50

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	K	Pol200	Zvodový drôt FeZn 10, vrátane podpier , 1m=0,616 kg - demontáž	m	50,000	2,40	120,00
137	K	Pol201	Zemný pások FeZn 30x4mm, 1 m=1,05 kg, ul. v zemi, vrátane preloženia	kg	175,000	2,95	516,25
138	K	Pol202	Jímacia tyč, 3 m, JP30 FeZn, priemer tyče ø20 mm, ZIN	ks	3,000	18,70	56,10
139	K	Pol203	Betónový podstavec k JP, 14 kg, 300 x 300 mm, ZIN, vrátane podložky	ks	3,000	14,05	42,15
140	K	Pol204	Spodná ochranná strieška OS04, ZIN	ks	3,000	1,79	5,37
141	K	Pol205	Svorka k jímacej tyči SJ02	ks	6,000	1,40	8,40
142	K	Pol206	Tvarovateľná jímacia tyč so svorkami, Dehn 101110, vrátane svoriek 365031	sada	5,000	18,73	93,67
143	K	Pol207	PV 21a - Podpera vedenia na strechu PV21bet, vrátane podložky + nadstavec PV21bet	sada	270,000	2,12	571,32

Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

PV 21b - Podpera vedenia na strechu s diaľničným uchytom pre u mostnenie nad káblový žlab.Poznámka k položke „x0000“

144	K	Pol208	DEHNiso 253125, výška 435 mm, vrátane podložky, podstavca a tyče	sada	10,000	19,18	191,82
145	K	Pol209	Lepidlo napr. montážne lepidlo Soudal 48A,	kg	10,000	25,25	252,54
146	K	Pol210	Čistiaci prostriedok pre očistenie fólie pred lepením	kg	10,000	16,70	167,00
147	K	Pol211	Pripojenie na pôvodné uzemnenie, nájdenie uzemnenia existujúcich a nových zvodov, HUP, SR	sada	18,000	44,00	792,00
148	K	Pol212	PV 17 / PV 01h - manipulácia - demontáž	ks	60,000	1,85	111,00
149	K	Pol213	PV 17-4 - podpera vedenia do zateplenej steny, klíneč 240 mm, páska 110 mm, ZIN + hmoždinka	ks	100,000	1,15	115,00
150	K	Pol214	Pripojovací štítok na zvody a vývody z uzemnenia, skrine SR, HUP	ks	12,000	0,70	8,40
151	K	Pol215	Svorka spojovacia SUA	ks	34,000	0,70	23,80
152	K	Pol216	Svorka SO	ks	16,000	1,10	17,60
153	K	Pol217	Svorka SR02	ks	36,000	1,05	37,80
154	K	Pol218	Svorka SR03 - prepojenie uzemnenia s pásikom vo výkopoch	ks	32,000	1,05	33,60
155	K	Pol219	Svorka SK	ks	40,000	1,05	42,00
156	K	Pol220	Svorka SS	ks	202,000	0,67	135,34
157	K	Pol221	Svorka SP1	ks	5,000	0,75	3,75
158	K	Pol222	Svorka ST10, spona	ks	2,000	2,40	4,80
159	K	Pol223	Svorka SZ - nové, na povrch	ks	10,000	6,06	60,60
160	K	Pol224	Svorka SZ - pôvodná - demontáž	ks	5,000	2,85	14,25
161	K	Pol225	OU - ochranný uholník 1,7 m, ZIN	ks	10,000	6,07	60,70
162	K	Pol226	OU - ochranný uholník 1,7 m, ZIN - demontáž	ks	5,000	2,85	14,25
163	K	Pol227	DOU k12 - držiak ochranného uholníka univerzálny s klíncom 240 mm, ZIN	ks	20,000	1,26	25,20
164	K	Pol228	DOU - držiak ochranného uholníka - demontáž	ks	10,000	2,85	28,50
165	K	Pol229	Antikorózný náter - asfalt	kg	6,000	6,80	40,80
166	K	Pol230	Tesniaca páska Alu Fixband	ks	3,000	2,16	6,48
167	K	Pol231	Výstražná fólia š.22 cm, vrátane preloženia	m	200,000	0,06	12,00
168	K	Pol232	Výstražná tabuľka, uzemnenie zvodov, SR, HUP	ks	13,000	0,86	11,18
169	K	Pol233	Tvarovanie na povrchu, vedenia, uholníka a JT1	ks	40,000	97,75	3 910,00

D	D9	Zemné práce, zem. Tr.3					9 968,00
170	K	Pol234	Výkop ryhy 35x90	m	170,000	3,60	612,00
171	K	Pol235	Zához ryhy 35x90	m	170,000	3,50	595,00
172	K	Pol236	Zriadenie lôžka	m	170,000	2,60	442,00
173	K	Pol237	Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie, ...	m	170,000	1,90	323,00
174	K	Pol238	Provizórna úprava terénu	m2	60,000	2,90	174,00
175	K	Pol239	Zistenie inžinierskych sietí v trase výkopu	m	170,000	2,00	340,00
176	K	Pol240	Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	m	340,000	1,00	340,00
177	K	Pol241	Rozrezanie asfaltu, betónu / rozobratie dlažby / podtlak, na šírku 30 cm	m2	20,000	9,80	196,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
178	K	Pol242	Spätne zabetónovanie / asfaltovanie / pokládka dlažby / podtlak, na šírku 30 cm	m2	20,000	15,00	300,00
179	K	Pol243	Kontrola stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	zvod	10,000	6,60	66,00
180	K	Pol244	Demontáže, 1nh = 23 ,- Eur, vrátane pomocného materiálu,	nh	48,000	23,00	1 104,00
181	K	Pol245	pomocné práce, 1nh = 17 ,- Eur, vrátane pomocného materiálu,	nh	48,000	17,00	816,00
182	K	Pol246	Murárske práce, 1nh = 23 ,- Eur, vrátane pomocného materiálu	nh	40,000	23,00	920,00
183	K	Pol247	Plošina do výšky 12 m	nh	40,000	30,00	1 200,00
184	K	Pol248	Revízná správa, v sade 3 ks	ks	1,000	880,00	880,00
185	K	Pol249	Dokumentácia skutkového stavu, v sade 3 ks	ks	1,000	600,00	600,00
186	K	Pol250	Inžinierska činnosť	ks	1,000	1 060,00	1 060,00

D		D10	Ostatný materiál a zariadenia - silnoprád a slaboprád	17 999,61			
187	K	Pol251	Výsek do steny 5x5 cm	m	110,000	5,52	607,20
188	K	Pol252	Výsek do steny 2x3 cm (šírka x hĺbka) k prístrojom zo stropu, v stene	m	80,000	4,60	368,00
189	K	Pol253	Výsek do steny 5x3 cm (šírka x hĺbka)	m	80,000	4,68	374,40
190	K	Pol254	Výsek do steny 10x5 cm (šírka x hĺbka)	m	50,000	6,90	345,00
191	K	Pol255	Výsek do steny 10x10 cm	m	50,000	7,85	392,50
192	K	Pol256	Výsek pod krabice	ks	221,000	1,40	309,40
193	K	Pol257	Upevňovacie body	ks	600,000	2,05	1 230,00
194	K	Pol258	Značenie trasy vedenia	m	450,000	0,90	405,00
195	K	Pol259	Prierez stenou, betónom, do hrúbky 20 cm, rozmer D 50 mm,	sada	6,000	10,80	64,80
196	K	Pol260	Murárske výpomoci - prípadná drážka, úprava do pôvodného stavu, vrátane materiálu	hod.	120,000	13,00	1 560,00
197	K	Pol261	Odborné demontáže a práce - demontáž svietidiel, kabeláže, spínačov, ostatné, vrátane materiálu	hod.	240,000	14,38	3 450,00
198	K	Pol262	Pomocné práce - úprava povrchov po demontážach svietidiel, vrátane materiálu, otvory do priemeru 25 mm	hod.	200,000	13,00	2 600,00
199	K	Pol263	Drobný montážny materiál	sada	1,000	400,00	400,00

Poznámka k položke „00000“.

Príklady kabla cez plášť objektu, resp. požiarnej úsek utišňovacia

hnota 1000 Poznámka k položke „00000“.

Príklady kabla cez plášť objektu, resp. požiarnej úsek utišňovacia

hnota 1000.

P							
200	K	Pol264	- prepážková hmota HSM OBO	sada	4,000	154,50	618,01
201	K	Pol265	- sada HSM-BS - štítok, hmoždinka 2x, návod k použitiu	sada	10,000	21,00	210,00
202	K	Pol266	Sádra 20 kg	ks	10,000	11,50	115,00
203	K	Pol267	Zaťahovací vodič	m	50,000	2,60	130,00
204	K	Pol268	Izolačná páska	ks	10,000	2,78	27,80
205	K	Pol269	Revízná správa	ks	1,000	460,00	460,00
206	K	Pol270	Dokumentácia skutkového stavu	ks	1,000	460,00	460,00
207	K	Pol271	Inžinierska činnosť	sada	1,000	402,50	402,50
208	K	Pol272	PPV z Montáže	%	1,550	500,00	775,00
209	K	Pol273	MSD z Dodávky	%	1,550	500,00	775,00
210	K	Pol274	PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%	1,000	500,00	500,00
211	K	Pol275	MSD z Materiálu	%	1,550	500,00	775,00
212	K	Pol276	Straty z materiálu	%	0,600	300,00	180,00
213	K	Pol277	Podružný materiál	%	1,550	300,00	465,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

07 - SO 101.7 Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto:

Považská Bystrica

KS:

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

IČO:

17970270

IČ DPH:

SK1020511525

Projektant:

Arch Konstrukt, sro- Ing. Filina, Ing. Obdržal

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Richard Ďuriš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	15 456,62
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	15 456,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 456,62	20,00%	3 091,32

Cena s DPH	v EUR	18 547,94
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

- 10 -

/ Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt: 07 - SO 101.7 Meranie a regulácia

Miesto: Považská Bystrica

Dátum: 18.02.2022

Objednávateľ: Gymnázium Považská Bystrica

Projektant: Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ: Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ: Ing. Richard Ďuriš

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

1) Náklady z rozpočtu	15 456,62
-----------------------	-----------

M - Práce a dodávky M	12 632,62
-----------------------	-----------

D1 - 1.Rozvádzač RMaR:	2 200,47
------------------------	----------

D2 - 2.Riadiaci systém MicroLogix 1400 (riadiaci systém v rozvádzači RMaR)	5 271,23
--	----------

D3 - 3. Periférne zariadenia	853,89
------------------------------	--------

D4 - 4. Montážny materiál	4 307,03
---------------------------	----------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 824,00
----------------------------------	----------

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

GZS	0,00
-----	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Sťažené podmienky	0,00
-------------------	------

Vplyv prostredia	0,00
------------------	------

Iné VRN	0,00
---------	------

Kompletačná činnosť	0,00
---------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 456,62
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia veľkej telocvične

Objekt:

07 - SO 101.7 Meranie a regulácia

Miesto:

Považská Bystrica

Dátum:

18.02.2022

Objednávateľ:

Gymnázium Považská Bystrica

Projektant:

Arch Konstrukt, sro-
Ing. Filina, Ing.
Obdržal

Zhotoviteľ:

Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Spracovateľ:

Ing. Richard Ďuriš

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

Náklady z rozpočtu

15 456,62

D M

Práce a dodávky M

12 632,62

D D1

1.Rozvádzač RMaR:

2 200,47

1	M	Pol1	Rozvádzač oceľoplechový, vrátane príslušenstva ako montážny plech, žľaby atď.Rozmery: v-1200 mm, š-600 mm, hl-300 mm, povrchová úprava RAL 7032, ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP54/IP20, prívod : zhora, vývody : zhora. Výzbroj rozvádzača p, LEGRAND	ks	1,000	337,39	337,39
2	M	Pol2	Hlavný istič trojpólový, C16/3, 10kA, In=16A, referenčný výrobok: PL7-C16/3, 10kA, podpáťová spúšť Z-USD/230, pomocné kontakty Z-HK, EATON	ks	1,000	22,44	22,44

Poznámka k položke _x000D_

Zásuvka 2P s kolíkom 230V/AC/Poznámka k položke _x000D_

Zásuvka 2P s kolíkom 230V/AC/Poznámka k položke _x000D_

Zásuvka 2P s kolíkom 230V/AC/Poznámka k položke _x000D_

Zásuvka 2P s kolíkom 230V/AC/Poznámka k položke _x000D_

Zásuvka 2P s kolíkom 230V/AC/Poznámka k položke _x000D_

Zásuvka 2P s kolíkom 230V/AC

4	M	Pol3	Stykač typ DILM7-10,400V, c:230V/AC, AC3	ks	2,000	20,14	40,27
5	M	Pol4	Istič C6/1, In=6A, 10kA	ks	2,000	7,05	14,10
6	M	Pol5	Istič C1/1, In=2A, pomocný kontakt 1/1, 10kA	ks	2,000	13,16	26,31
7	M	Pol6	Istič B10/2, In=10A, 10kA	ks	1,000	16,33	16,33
8	M	Pol7	Istič B4/1, In=4A, 10kA	ks	1,000	11,82	11,82
9	M	Pol8	Istič B6/1, In=6A, 10kA	ks	1,000	7,00	7,00
10	M	Pol9	Relé 24V/DC 859-304	ks	4,000	18,96	75,85
11	M	Pol10	Prepáťová ochrana PO II 3+1 280V/40kA, SPD II+III (C+D, KIWA	ks	1,000	71,58	71,58
12	M	Pol11	Prepáťová ochrana DA-275 DF 10	ks	1,000	106,89	106,89
13	M	Pol12	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 4A	ks	2,000	0,17	0,35
14	M	Pol13	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 2A	ks	1,000	0,13	0,13
15	M	Pol14	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 0,8A	ks	1,000	0,18	0,18
16	M	Pol15	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 0,5A	ks	2,000	0,22	0,44
17	M	Pol16	Zdroj 230V~/24V~, 5A	ks	1,000	44,56	44,56
18	M	Pol17	Transformátor 230/24V~, 100VA	ks	1,000	40,95	40,95
19	M	Pol18	Signálka červená 230V/AC	ks	1,000	5,32	5,32
20	M	Pol19	Signálka zelená 230V/AC	ks	3,000	5,34	16,01
21	M	Pol20	Signálka žltá 24V/DC	ks	1,000	5,32	5,32
22	M	Pol21	Tlačítko 24V/DC	ks	1,000	4,17	4,17
23	M	Pol22	Centrál STOP	ks	1,000	24,21	24,21
24	M	Pol23	Prepínač trojpolohový 230V/AC (A/O/R) montáž na dverách rozvádzača	ks	2,000	9,15	18,31
25	M	Pol24	Radová svorka šedá pr.4; referenčný výrobok: WAGO	ks	3,000	0,72	2,17
26	M	Pol25	Radová svorka šedá pr.1,0; referenčný výrobok: WAGO	ks	65,000	0,67	43,36
27	M	Pol26	Podružný materiál	sada	1,000	215,63	215,63
28	K	Pol27	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	862,50	862,50
29	K	Pol28	Montáž rozvádzača	ks	1,000	186,88	186,88

D D2

2.Riadiaci systém MicroLogix 1400 (riadiaci systém v rozvádzači RMaR)

5 271,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	Pol29	Základná jednotka (procesor) 1766-L32BWA - MicroLogix 1400, 120/240V AC Power, 8 Standard 24VDC + 12 Fast 24VDC Digital Inputs, 12 Relay Outputs, Allen-Bradley	ks	1,000	855,56	855,56
32	M	Pol30	I/O karta, karta analógových vstupov: 1762sc-IF8u, 8 Channel Universal Analog Input Module (alebo) 4 Channel RTC, Allen-Bradley	ks	1,000	942,30	942,30
33	M	Pol31	I/O karta, karta analógových výstupov: 1762-OF8, 4 Channel Analog Output Module, Allen-Bradley	ks	1,000	356,06	356,06
34	M	Pol32	Ovládací panel (HMI), referenčný výrobok: 2711P-T4W21D8S Graphic Terminal, Standard Model, 4.3 in. Display, Widescreen, TFT Color, Touch Screen, Single Ethernet, 18-30 V DC, Allen-Bradley	ks	1,000	828,56	828,56
35	K	Pol33	Implementácia systému do vizualizácie (v prípade požiadavky)	kpl	1,000	500,00	500,00
36	K	Pol34	SW pre PLC	kpl	1,000	1 147,50	1 147,50
37	K	Pol35	SW pre Operátorský panel	kpl	1,000	641,25	641,25

D		D3	3. Periferné zariadenia				853,89
38	M	Č1.1, Č1.2	Čerpadlo teplovodné obehové (dodávka ÚK)	ks	2,000	21,56	43,13
39	M	ZV1.1, ZV1.2	Trojcestný zmiešavací ventil (dodávka ÚK), 24V/AC, 0-10V	ks	2,000	35,94	71,88
41	M	T2, T3	Priestorový snímač relatívnej vlhkosti a teploty 0-10 VDC, 4-20 mA, LG-Ni 100, -15...+50 °C / 0...95 % r.vlh., referenčný výrobok: QFA2020, Siemens	ks	2,000	222,81	445,63
42	M	T1.1, T1.2	Príložný snímač teploty, -30+130°C, LG-Ni1000, IP42, referenčný výrobok: QAD2030, Siemens	ks	2,000	31,63	63,25
43	M	TV	Snímač vonkajšej teploty, -50+70°C, LG-Ni1000, IP54, referenčný výrobok: QAC22 Siemens	ks	1,000	35,94	35,94
44	K	Pol36	Montáž periferých zariadení (snímacov, servopohonov)	ks	9,000	21,56	194,06

D	D4	4. Montážny materiál				4 307,03	
45	M	Pol37	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 5x1,5	m	100,000	1,28	127,65
46	M	Pol38	Kábel celoplastový tienový, JYTY-O 7x1	m	100,000	1,47	147,20
47	M	Pol39	Kábel celoplastový tienový, JYTY-O 4x1	m	200,000	0,90	179,40
48	K	Pol40	Montáž káblov do pr. 4	m	400,000	1,73	690,00
49	M	Pol41	Vodič zelenožltý, CY 6	m	100,000	1,05	104,65
50	K	Pol42	Montáž vodičov do pr. 6	m	100,000	1,44	143,75
51	M	Pol43	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 16 IES (vedľajšia káblová trasa) vrátane príchytky CL16	m	80,000	2,58	206,08
52	M	Pol44	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 20 IES (vedľajšia káblová trasa) vrátane príchytky CL20	m	160,000	1,37	218,96
53	K	Pol45	Montáž rúriek FXP	m	240,000	2,16	518,88
54	M	Pol46	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	30,000	7,19	215,63
55	K	Pol47	Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	ks	200,000	1,59	317,40
56	M	Pol48	Farba základná	kg	2,000	10,06	20,13
57	M	Pol49	Farba vrchná	kg	2,000	10,06	20,13
58	M	Pol50	Riedidlo	l	1,000	7,19	7,19
59	K	Pol51	Sekacie práce	hod	16,000	24,00	384,00
60	K	Pol52	Kábový prierez murivom	ks	10,000	21,56	215,63
61	K	Pol53	Ukončenie káblov do pr.4	ks	2,000	7,19	14,38
62	K	Pol54	Ukončenie vodičov do pr.4	ks	10,000	1,47	14,72
63	K	Pol55	Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	4,000	7,19	28,75
64	K	Pol56	Ukončenie vodičov do pr.1,5	ks	20,000	1,44	28,75
65	K	Pol57	Ukončenie káblov do pr.1	ks	14,000	5,75	80,50
66	K	Pol58	Ukončenie vodičov do pr.1	ks	30,000	1,15	34,50
67	M	Pol59	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnice (HUS-HEP)	ks	1,000	37,38	37,38
68	K	Pol60	Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnice (HUS-HEP)	ks	1,000	21,56	21,56
69	M	Pol61	Krabicová rozvodka IP67, referenčný výrobok: 6455-11P	ks	10,000	3,04	30,36
70	K	Pol62	Montáž, Krabicová rozvodka IP67	ks	10,000	1,73	17,25
71	M	Pol63	Svorka pripájacia, SP 1	ks	20,000	0,81	16,10
72	M	Pol64	Svorka Bernard na potrubie, 353-4	ks	20,000	1,74	34,73
73	K	Pol65	Montáž, svoriek SP1, Bernard	ks	20,000	3,60	71,99
74	M	Pol66	Podružný materiál	sada	1,000	359,38	359,38

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

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	2 824,00			
75	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	16,000	28,75	460,00
76	K	HZS-002	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	24,000	34,50	828,00
77	K	HZS-003	Kompletná dokumentácia od zariadení vrátane vyhlásenia o zhode, osvedčenia, atesty, manuály, protokoly	hod	8,000	24,00	192,00
78	K	HZS-004	Vyhotovenie dokumentácie zariadení podliehajúcich pravidelnej revízii a stanovenie harmonogramu revízií	hod	8,000	24,00	192,00
79	K	HZS-005	Vyhotovenie dokumentácie údržby zariadení a stanovenie harmonogramu vykonávania údržby	hod	8,000	24,00	192,00
80	K	HZS-006	Zaškolenie obsluhy v rozsahu odovzdávanej dokumentácie	hod	8,000	24,00	192,00
81	K	HZS-006.1	Demontáž zariadení (Rozvádzač R2, existujúce rozvody MaR vrátane koncových zariadení MaR)	hod	32,000	24,00	768,00

Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia

Príloha č. 3 – Návrh technického riešenia, projektový a časový plán výstavby diela

VIKTOR KVAŠŠAY VK-SOK staveb. a obch. kontraktor

Považské Podhradie 323, 017 01 Považská Bystrica

Tel.: 032 2 22 11 10, mob: 0905 554 110, e-mail: viktor.kvasstay@vksok.sk

Návrh technického riešenia

Stavba: Rekonštrukcia veľkej telocvične

ČLENENIE STAVBY:

SO 101 Rekonštrukcia veľkej telocvične	SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie
	SO 101.2 Statika
	SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia
	SO 101.4 Vykurovanie
	SO 101.5 Vzduchotechnika
	SO 101.6 Elektroinštalácia a bleskozvod
	SO 101.7 Meranie a regulácia

SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Hmotovo-architektonické riešenie je odrazom urbanisticko-architektonického riešenia projektanta vychádzajúceho z charakteru stavby a požiadavky investora v zmysle funkčnej náplne. Búracie práce sa budú vykonávať len v nutnom rozsahu. Zásahy do základových konštrukcií existujúceho objektu sa nebudú vykonávať.

Súčasťou stavebných úprav bude zateplenie fasády a strešnej konštrukcie, rekonštrukcia vnútorných a vonkajších rozvodov dažďovej kanalizácie s napojením na jestvujúcu areálovú kanalizáciu, injektáž a hydroizolácia obvodového plášťa objektu, dodávka a montáž certifikovaného záchytného systému na streche objektu, dispozičné zmeny, výmena interiérových dverí, povrchové úpravy stien, podláh a stropov, výmena podlahovej krytiny v hale telocvične vrátane realizácie čiar, montáž sietí na okná haly telocvične, výmena rozvodov ZTI (voda, kanalizácia), elektroinštalácia+bleskozvod, vykurovanie, dodávka a montáž kapotáže vykurovania a vyhotovenie novej vzduchotechniky.

V rámci dispozičných zmien budú vyhotovené po dve šatne pre žiakov a žiačky s prislúchajúcimi sociálnymi zariadeniami. Jedna šatňa má kapacitu pre 25 žiakov/žiačok. Priestory sú navrhnuté tak, aby jedna šatňa bola pre prichádzajúcu skupinu žiakov a jedna šatňa pre odchádzajúcu skupinu žiakov, pričom umývárne sú prístupné zo šatne. V umývárňach sú tri sprchové jednotky, dve resp. tri umývadlá a dve WC. V objekte sa taktiež bude nachádzať kabinet pre učiteľov s umývárňou a samostatne prístupným WC, 2x WC pre návštevníkov, miestnosť pre upratovačku a herne, ktoré budú prístupné aj z bočného vchodu. Priestory haly telocvične a prislúchajúcej náradovne ostávajú na pôvodnom mieste.

SO 101.2 Statika

V rámci rekonštrukcie objektu sa uvažuje s:

- kontaktným zatepľovacím systémom z dosiek z minerálnej vlny hr.150 mm pre obvodový plášť. Vo výpočte je navrhnuté predbežné kotvenie izolantu k obvodovému plášťu. Presný počet kotiev bude optimalizovaný po prevedení odtrhových skúšok priamo na stavbe.
- zateplením striech objektu izoláciou z PIR dosiek hr.160mm + nová hydroizolácia. Prikotvenie HI navrhne dodávateľ na základe odtrhových skúšok realizovaných na mieste. Jestvujúce strešné plášte je potrebné počas realizácie overiť a v prípade inej skladby ako je uvažované je potrebné bezodkladne kontaktovať projektanta.
- odstránením konzoly nad bočným vstupom na severovýchodnej strane – ŽB konzola sa odreže popri objekte po celej dĺžke. Odstránenie konzoly nebude mať vplyv na statiku objektu.
- opravou poškodených ríms a atíky – jestvujúce poškodené prvky sa vybúrajú a zrelizujú sa nové ŽB rímky a atíky, ktoré sa prepoja s jestvujúcimi ŽB prvkami pomocou vlepenej výstuže. Nové prvky budú konštrukčne vystužené.
Pri búraní jestvujúcich prvkov treba postupovať opatrne tak, aby nevznikol zásah do nosných konštrukcií objektu (ŽB vence, stĺpy, prievlaky, stropy a pod.).
- realizáciou nových dverných otvorov – v zázemiach telocvične sa vo vnútorných murovaných stenách hr. 225mm zrealizujú nové dverné otvory o šírke max. 1,3m. Ako preklady sa nad otvory použije dvojica keramických prekladov KP7 potrebných dĺžok. Nové otvory sa budú realizovať

nasledovným spôsobom: vyrezanie drážky z jednej strany pre uloženie 1ks prekladu, uloženie prekladu do maltového lôžka, vyklynovne prekladu nad a vyplnenie medzery pomocou rozpínavej malty, po vytvrdnutí malty sa zrealizuje obdobným spôsobom osadenie druhého prekladu z druhej strany steny, po vytvrdnutí malty sa vybúra požadovaný rozmer otvoru. V miestach kde nie je možné realizovať uloženie prekladov na steny (napr. ŽB konštrukcie), sa preklady uložia na oceľové konzoly, ktoré sa nakotvia do ŽB prvkov pomocou lepených kotiev.

- osadením VZT jednotky na streche zázemia na severovýchodnej strane objektu. VZT jednotka o hmotnosti 650kg bude uložená na oceľovom ráme prierezu HEA140, ktorý na jednej strane bude uložený na ráme tvoreného nosníkom prierezu HEA140 a trojicou stĺpov v mieste nosných stĺpov objektu prierezu RO88,9x4 a na druhej strane budú nosníky rámu ukotvené do káps v štítovom múre objektu (nosníky ukladať do maltového lôžka a priestor okolo nosníkov domurovať resp. vyplniť maltou. Stĺpy úložného rámu budú kotvené do ŽB prvkov strechy cez kotevné platne hr. 10mm pomocou štvorc lepených kotiev M12(8.8) za použitia lepidla HILTI HIT- RE500 V3 – hĺbka vlepenia 100mm. Pod kotevnú platňu sa uvažuje s podlietkou hr. 20mm.

SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia

Objekt bude zásobovaný pitnou a požiarnou vodou z existujúceho upraveného areálového rozvodu, napojením sa za existujúcim vodomerom, a úpravou existujúcich rozvodov vody.

Upravený prívod vody do objektu bude vyhotovený z rúr HDPE PE 100 D 50 x 4,6 . V existujúcej vodomernej šachte sa za vodomerom vytvorí odbočka kde sa napojí upravovaný prívod vody do telocvične. Za odbočkou bude uzatvárací guľový kohút DN 40.

Od vodomernej šachty pokračuje upravovaný rozvod vody polyetylénový PE 100, d 50 v zemi k rekonštruovanému objektu telocvične, kde vstúpi na prízemie a je vedený k zásobníkovému ohrievaču. Tam bude spolu s guľovými kohútmi, spätným, poistným a vypúšťacím ventilom pripojená studená voda na zásobník OPV. Na zásobník OPV bude napojené aj cirkulačné potrubie, na ktorom sa bude nachádzať cirkulačné čerpadlo Grundfos MAGNA 25-40, DN25, spolu s uzatváracími armatúrami pred a za čerpadlom. Z tohto miesta pokračuje potrubie studenej, teplej vody a cirkulácie pod stropom suterénu k jednotlivým miestam odberu. Ohrev TUV pre šatne bude zabezpečovať elektrický zásobníkový ohrievač TUV DZ DRAŽICE OKCE 300S, objem 300 l. Ohrev TUV pre miestnosti 1.13 a 1.14 bude zabezpečovať elektrický zásobníkový ohrievač TUV DZ DRAŽICE CLOSE-IN 15, umiestnený pod umývadlom v skrinke. Ohrev TUV pre miestnosti 1.03 a 1.04 a 1.06 bude zabezpečovať elektrický zásobníkový ohrievač TUV DZ DRAŽICE OKHE ONE/E 80, objem 65 l, umiestnený nad výlevkou.

Objekt sa napája na existujúcu spoločnú areálovú kanalizáciu. Úprava jestvujúcich rozvodov splaškovej kanalizácie vedených od zariadení predmetov umiestnených v rekonštruovanom objekte je vedená od zariadení predmetov umiestnených v rekonštruovanom objekte, bude vyvedená do existujúcej spoločnej kanalizácie vedenej vedľa objektu. Vnútorne potrubné siete kanalizácie – odpady, odtoky a zvody budú vyhotovené z rúr odhlučnených Rehau Raupiano, spájaných lepením a spojmi hrdlovými s gumeným tesnením. Vonkajšia kanalizácia bude vyhotovená z PVC. Vonkajšie kanalizačné potrubie bude uložené vo výkope šírky 0,6 m, v hĺbke podľa výkresov so spádom podľa výkresov. Potrubie bude uložené na štrkopieskovom lôžku o hr. 150 mm, s obsypom potrubia štrkopieskom do výšky 100 mm nad potrubie. Vetracie potrubie bude vyvedené do ovzdušia nad strechu pomocou ventilačnej hlavice HL810.0 -DN 110. Ležaté potrubia – zvody budú vedené v základoch.. Odpájané vetvy pôvodnej ležatej kanalizácie sa vodotesne zaslepia.

Dažďové vody zo strechy objektu budú odvedené pomocou dažďových zvodov, pôvodné staré sa nahradia novými z časti v pôvodných trasách, a následne budú vedené do upravovaných existujúcich rozvodov ležatej spoločnej kanalizácie - STOKA A, STOKA B. Dažďové zvody budú nad terénom opatrené košom na lístie a lapačmi strešných splavenín. Pri súbahu a križovaní podzemných inžinierskych sietí je potrebné dodržiavať minimálne dovolené vzdialenosti podľa STN 73 6005.

SO 101.4 Vykurovanie

Projektová dokumentácia rieši návrh vykurovania pre riešený objekt Veľkej telocvične.

Zariadenie kotolne: Doba vykurovania je nepretržitá s tlmenou prevádzkou po vyučovaní a v nočných hodinách. Vnútorne teploty miestností sú podľa STN EN 12 831, hygienických predpisov. Zdrojom tepla je existujúca výmenníková stanica nachádzajúca sa v inej budove v areáli. S výmenníkovej stanice je do objektu telocvične dovedené prírodné a spätočné potrubie DN70 ktoré zostáva bez zmien. Nad podlahou sa existujúce prírodné a spätočné potrubie ureže, zredukuje a pokračuje do rozdeľovača a zberača kde budú vyvedené dva vykurovacie okruhy. Vykurovacie okruhy sú opatrené uzatváracou armatúrou, spätným ventilom, teplomerom a teplovodným obehovým čerpadlom. Objekt je vykurovaný vyhrievacími telesami.

Zabezpečovacie zariadenie: Je riešené v existujúcej výmenníkovej stanici, zostáva bez zmien.

Doplňovanie systému: Je riešené v existujúcej výmenníkovej stanici, zostáva bez zmien.

Regulácia: Reguláciu zabezpečuje regulátor ktorý riadi samostatné vykurovacie okruhy v závislosti od vonkajšej teploty a súčasne ovláda aj chod obehových čerpadiel a zmiešavacích ventilov.

Podrobne sa tým zaoberá PD MaR.

Vyhrievacie telesá: Vykurovanie miestností bude zabezpečené pomocou vyhrievacích telies KORAD typ Ventil KOMPAKT pripojené zo spodu. Telesá budú opatrené rohovou pripájacou armatúrou HERZ 3000, DN 15. Telesá budú opatrené termostatickou hlavicom HERZ a odvzdušňovacou zátkou – antivandal system. Telesá v telocvični budú opatrené krytmi proti poškodeniu s čo najväčšou možnou perforáciou min 20 %, tak aby nebránili prestupu tepla. Nad podlahou a v parapete bude v ochrannom kryte osadená mriežka pre lepšie prúdenie tepla.

Hydraulické vyregulovanie systému: Pomocou prietokomerov umiestnených na armatúre Herz 3000, sa nastaví požadovaný prietok v l/min pre jednotlivé telesá. Pri vyregulovaní musia byť prírodné ventily jednotlivých okruhov otvorené. Nastavenie požadovaného prietoku sa vykonáva tak dlho, až kým sa dosiahne žiadaná hodnota. Keďže prietokové pomery jednotlivých vykurovacích okruhov sa pri nastavení vzájomne ovplyvňujú, je nutné tento jav korigovať miernym doregulovaním každého okruhu. Po ukončení procesu nastavovania prietoku treba zafixovať zaisťovaciu krytku proti neoprávnenému zasahovaniu žiakov do vykurovacieho systému.

Potrubie: Potrubie pre rozvod UK sú použité REHAU, Rautitan Stabil a Rautitan Flex Rozvody UK sú vedené v murive, v podlahách, alebo v stenách.

Skúška zariadenia: Po ukončení montážnych prác bude potrubie prepláchnuté a celé zariadenie sa odskúša na skúšku tesnosti a prevádzkovú podľa STN EN 14336. Skúška tesnosti sa robí tak, že sa zariadenie naplní vodou na tlak vody 300 kPa a celé zariadenie sa potom prehliadne. Na zariadení sa nesmú objaviť netesnosti. V zariadení sa udržiava tlak po dobu 6 hodín, potom sa urobí nová prehliadka. Skúška je úspešná, ak sa neobjavia netesnosti a neprejaví sa pokles tlaku. Voda ku skúške nesmie byť teplejšia viac než 50 °C. Prevádzková skúška sa delí na dilatačnú a vykurovaciu. Dilatačná sa robí pred zhotovením izolácii. Pri tejto skúške sa voda ohreje na teplotu 90 °C a nechá sa voľne vychladnúť. Potom sa postup ešte raz opakuje. Ak sa pri tejto skúške neobjavia netesnosti, skúška je úspešná. Skúška sa robí za účasti investora. Vykurovacia skúška sa robí za účelom zistenia správnej funkcie nastavenia a zoradenia zariadenia. Pri tejto skúške je potrebné kontrolovať správnosť funkcie armatúr, dosiahnutie technických parametrov a pod.. Počas vykurovacej skúšky sa zaškolí obsluha zariadenia. Vykurovacia skúška sa urobí za účasti investora, užívateľa, dodávateľa a projektanta. Výsledok skúšky sa zapíše do stavebného denníka.

Povrchové úpravy: Po ukončení skúšok budú všetky potrubia zaizolované proti tepelným stratám tepelnou izoláciou TUBOLIT navlečenou na potrubí hr. Podľa vyhlášky MHSR 14 /2016 Z. z..

SO 101.5 Vzduchotechnika

POPIS RIEŠENIA - Vetracie zariadenie je rozdelené na samostatné časti:

- Zariadenie č.1. Vetracie telocvične a šatní
- Zariadenie č.2. Vetracie wc

Zar. č.1. Vetracie telocvične a šatní: Priestory budú vetrané pomocou kompaktnej rekuperačnej jednotky Duovent Compact DV 6000 KL F7/M5 DVAV AP IP55 s nominálnym vzduchovým výkonom 6050 m³/h. Jednotka bude umiestnená na streche objektu. Jednotka je v zostave: prírodný a odvodný ventilátor, doskový rekuperátor s by-pass klapkou, účinnosť rekuperácie je 90%, filter vzduchu na prívoде F7 a filter vzduchu na odvode M5.

Jednotka je navrhnutá tak, že priestor vetrá, tepelné straty hradí samostatný systém vykurovania.

Ohrev vzduchu vo vzduchotechnickej jednotke v zime bude zabezpečovať výlučne doskový rekuperátor. Teplota privádzaného vzduchu do telocvične kontrolovaná nebude. Privádzaný vzduch do šatní bude dohrievaný na pobytovú teplotu pomocou elektrického ohrievača osadeného v prírodnom potrubí. Elektrický príkon ohrievača bude 6kW, ohrievač bude vybavený integrovanou reguláciou. Ovládanie vzduchotechnickej jednotky zabezpečuje vlastný systém MaR. Chod ohrievača bude podmienený chodom VZT jednotky. Ventilátory vzduchotechnickej jednotky zabezpečenia dochladenie ohrievača po vypnutí ohrievača. Ohrievač bude poistne chránený pre chodom bez prúdenia vzduchu snímačom tlakovej diferencie.

Sanie čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoteného vzduchu budú cez tvarovky priamo na jednotke. Prívod vzduchu bude cez tanierové ventily a cez výustky, odvod vzduchu bude podobne cez výustky a cez tanierové ventile.

Zar. č.2. Vetracie wc: Odvetranie wc bude realizované podtlakovým systémom vetrania. Na vetranie budú použité potrubné ventilátory a malé radiálne ventilátory do podhladu. Náhrada odsátého vzduchu bude dverovými mriežkami osadenými v spodnej časti dverí, resp. cez podrezané dvere.

Potrubný rozvod bude realizovaný z kruhového SPIRO potrubia. Odvodné potrubie bude ukončené na fasáde objektu pretlakovými žalúziami. Ventilátory budú vybavené časovým dobehom a budú ovládané samostatnými vypínačmi. Po skončení prác je potrebné na všetkých zariadeniach vykonať prevádzkovú skúšku za účasti investora. V projekte prevádzkového súboru vzduchotechniky je dôkladne prihladené na ochranu proti šíreniu hluku a vibrácií. V rámci daného projektu sú navrhnuté následovné opatrenia: V potrubných trasách sú osadené tlmiče hluku. Všetky točivé stroje sú pružne uložené za účelom potlačenia vibrácií prenášajúcich do stavebných konštrukcií. Ventilátory v komorách VZT jednotiek sú uložené na gumových silenblokochoch a pružinách. Všetky vzduchovody sú napojené na VZT jednotky cez tlmiace vložky, ktoré zabraňujú prenosu vibrácií do potrubného rozvodu

a tým do stavebnej konštrukcie, na ktoré sú rozvody zavesené. Potrubie je zavesené na závesoch s tlmiacou gumou. Všetky prestupy VZT potrubí cez stavebné konštrukcie budú obložené a tesnené izoláciou (napr. Fibrex).

POTRUBIE: Na dopravu vzduchu je navrhnuté spiro a štvorhranné potrubie. Materiál potrubia je pozinkovaný plech. Všetky konštrukcie, konzoly, závesy atď, ktoré nie sú vyrobené z pozinkovaného materiálu, budú po montáži natreté základným náterom. Potrubie prechádzajúce cez stavebné konštrukcie bude obložené plsťou, obmurované a omietnuté. Stavebná konštrukcia nesmie zaťažovať steny potrubia, aby ich nedeformovala. **IZOLÁCIE:** Potrubné rozvody vedené na streche budú izolované tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr. 50 mm a budú oplechované.

POTREBA ENERGIE: K správnej funkčnosti VZT zariadení je nevyhnutné zabezpečiť nasledovné energie: - el. energia 400V, 230V/50Hz.

NAVÁZUJÚCE PROFESIE: zabezpečiť jednotlivé prierazy v priečkach a v streche, po konečnej montáži upravenie jednotlivých otvorov, nosné konštrukcie pod zariadenia na streche

PRS: napojiť zariadenia na rozvod napätia, zabezpečiť ich istenie, zabezpečiť vodivé prepojenie a ochranné pospájanie podľa platných STN, previesť kabeláž pre potreby VZT v zmysle odovzdaných podkladov, zabezpečiť ovládanie ventilátorov v zmysle poskytnutých podkladov, uzemnenie VZT zariadení na streche objektu. Elektroinštalácia musí byť vykonaná v súlade s STN 34 1050 a STN 33 2000-4-41. Pred spustením jednotlivých zariadení musí byť vykonaná revízia el. časti elektrického zariadenia. **UK:** hradiť cez konvenčný vykurovací systém tepelné straty vetraním v priestore telocvične 6,0 kW. Poznámka: požiadavky na ostatné profesie sú uvedené aj zozname zariadení.

SO 101.6 Elektroinštalácia a bleskozvod

Projekt je vypracovaný na základe podkladov stavebnej časti, podkladov investora a podkladov riešiteľov jednotlivých profesií. Projektová dokumentácia v oblasti elektrotechnických zariadení rieši elektroinštaláciu v rozsahu stavebnej elektroinštalácie: umelé osvetlenie objektu, vnútorné a vonkajšie silnoprúdové rozvody, zásuvkové. V rozsahu stavebnej elektroinštalácie: napojenie zariadení vzduchotechniky, UK, ZTI a VZT podľa podkladov profesií v rozsahu stavebnej elektroinštalácie, úpravu hlavného rozvádzača objektu RTV, nové napojenie R2 od RTV, trubkovanie a kábel pre dátové zásuvky od predpokladaného miesta dátového rozvádzača, výmena existujúceho zvončeka, tlačítka ku zvončeku a káblovania, zdroj v RTV je pôvodný, bleskozvod a uzemnenie.

Projekt nerieši: prípojku slaboprúdu, prípojku NN a elektromerový rozvádzač, prípojku NN od RH A, vnútorné a vonkajšie slaboprúdové rozvody (štruktúrovanú kabeláž, telefón, televízia, elektrická požiarňa signalizácia, zabezpečovací systém), ostatné slaboprúdové rozvody, ovládanie zariadení vzduchotechniky, napojenie a ovládanie zariadení výmenníkovej stanice, jej rozvádzač R2 (okrem nového napojenia) – rieši MaR.

SO 101.7 Meranie a regulácia

Projektová dokumentácia v oblasti elektrotechnických zariadení rieši: elektroinštaláciu MaR v objekte.

a. Vykurovanie - Zdroj tepla - vykurovanie: Doba vykurovania je nepretržitá s tlmenou prevádzkou po vyučovaní a v nočných hodinách. Vnútorné teploty miestností sú podľa STN EN 12 831, hygienických predpisov. Zdrojom tepla je existujúca výmenníková stanica nachádzajúca sa v inej budove v areáli. S výmenníkovej stanice je do objektu telocvične dovedené prírodné a spätočné potrubie DN70 ktoré zostáva bez zmien. Nad podlahou sa existujúce prírodné a spätočné potrubie ureže, zredukuje a pokračuje do rozdeľovača a zberača kde budú vyvedené dva vykurovacie okruhy. Vykurovacie okruhy sú opatrené uzatváracou armatúrou, spätným ventilom, teplomerom a teplovodným obehovým čerpadlom. Objekt je vykurovaný vyhrievacími telesami. Vykurovanie miestností bude zabezpečené pomocou vyhrievacích telies KORAD typ Ventil KOMPAKT pripojené zospodu. Ovládanie bude zabezpečovať systém MaR s možnosťou ručného zapnutia. Základné požiadavky časti vykurovania na MaR: Napojiť čerpadlá pre nové vetvy vykurovania, Snímanie vonkajšej teploty pre reguláciu trojcestných ventilov na základe ekvitermickej krivky a merania priestorovej teploty v referenčných miestnostiach vid' výkresová časť, Snímanie chodu čerpadiel, prípadne spotreby tepla a napojenie na dispečing je potrebné zabezpečiť v prípade takejto požiadavky, Vykurovanie bude riadené podľa režimu leto/zima a pomocou týždňového režimu, okrem toho je možné zopínanie chodu vykurovania pomocou impulzov z dispečingu v prípade požiadavky. Autonómne regulácie UK a VZT zariadení nie sú predmetom projektu Meranie a regulácia, sú riešené a zapracované v projektoch UK a VZT."

Na zabezpečenie bezpečného chodu UK zariadení je navrhnutý systém merania a regulácie obvodov vid' technologická schéma. Profesia meranie a regulácia zabezpečuje vzájomné káblové prepojenie jednotlivých zariadení.

Technické prostriedky: Na riadenie vykurovania sú použité tieto technické prostriedky:

1 – meranie teplôt, 2 – akčné členy t.j. el. servopohony regulačných ventilov, el. pohony, 3 – flexibilný riadiaci systém MicroLogix 1400 umiestnený v rozvádzači RMaR, 4 – rozvádzač merania a regulácie označ. RMaR (MicroLogix 1400, I/O systém), 5 – spojovacie el. vedenie.

Stručný popis technických prostriedkov: Snímače - Teploty na vetvách budú snímané snímačmi teploty LG-Ni1000 (referenčný výrobok QAD2030, Siemens), osadenými na potrubí vid' výkresová

časť. Priestorová teplota v referenčných miestnostiach bude snímaná priestorovým snímačom teploty Ni1000 (referenčný výrobok QFA2020, Siemens), vid' výkresová časť. Snímač vonkajšej teploty LG-Ni1000/Pt100/Pt1000/NTC 10k/DC 0...10V/DC 4...20 mA (referenčný výrobok: QAC22, Siemens) bude namontovaný na vonkajšej severnej strane objektu neovplyvňovaným priamym slnečným svetlom.

Akčné členy: Akčné členy (servopohony) sú dodávkou časti vykurovanie, ovládané budú systémom MaR.

Systém monitorovania a riadenia: Poruchové a havarijné stavy budú signalizované na ovládacom paneli rozvádzača RMaR. V prípade nutnosti je možné pomocou siete ethernet tieto stavy distribuovať aj do dispečingu (veľína). Systém monitorovania a riadenia bude sledovať poruchové stavy nasledujúcich technológií:

Poruchy a havárie: □ ŠTART, zopnutie (spínanie) vykurovania, □ porucha zariadení, □ chod zariadení, 7.) Elektroinštalácia: Na elektroinštaláciu budú použité vodiče typu JYTY a CYKY-J. Káble budú uložené pod omietkou do pevných plastových rúrok FXP. V objekte sa uložia na povrch resp. pod povrch stien. Všetky káble do výšky 1,5 m od podlahy budú chránené žľabmi alebo plastovými rúrkami. Pri uložení káblov (súbehu alebo križovaní s jestvujúcimi silovými trasami) montážna organizácia musí dodržiavať STN 33 2000-5-52 a 73 6005.

V Považskej Bystrici dňa

Viktor Kvaššay
Majiteľ a riaditeľ firmy

Časový a vecný harmonogram realizácie

Názov stavby: Rekonštrukcia veľkej telecvične

Investor: Trenčianský samosprávny kraj

priloha k Zmluve o dielo

Rok

Mesiac

Týždeň

Rok 2022																rok 2023																																			
8 2022			9 2022			10 2022			11 2022			12 2022				1 2023				2 2023				3 2023				4 2023				5 2023				6 2023				6 2023				7 2023							
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Prevzatie staveniska		
Zariadenie staveniska		
	Rekonštrukcia veľkej telocvične	
	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	522 747,39
	HSV - Práce a dodávky HSV	
	1 - Zemné práce	
	1.1 - Zemné práce - Zatravnenie a výsadba	
	2 - Zakladanie	
	3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	
	4 - Vodorovné konštrukcie	
	5 - Komunikácie - asfaltový prístup, chodník	
	5.1 - Komunikácie - okapový chodník + vstupy	
	6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	
	9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	
	9.1 - Ostatné konštrukcie a práce - Búranie otvorov	
	99 - Presun hmôt HSV	
	PSV - Práce a dodávky PSV	
	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	
	712 - Izolácie striech	
	713 - Izolácie tepelné	
	721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	
	725 - Zdravotechnika - vybavenie sociálnych zariadení	
	762 - Konštrukcie tesárske	
	763 - Konštrukcie - drevostavby	
	764 - Konštrukcie klampierske	
	766 - Konštrukcie stolárske	
	766.2 - Konštrukcie stolárske - Vybavenie telocvične	
	767 - Konštrukcie doplnkové kovové	
	769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	
	771 - Podlahy z dlaždíc	
	771.2 - Podlahy z dlaždíc - skladba podlahy P02	
	771.3 - Podlahy z dlaždíc - skladba podlahy P03	
	776.2 - Podlahy povlakové - telocvičňa	
	776.3 - Podlahy povlakové - heme	
	781 - Obklady	
	783 - Nátery	
	784 - Maľby	
	HZS - Hodinové zučtovacie sadzby	
	SO 101.1.2 Búracie práce	51 920,16
	HSV - práce a dodávky HSV	
	1.1.1 Zemné práce - búranie	
	6.1 úpravy povrchov, podlahy, osadenie - búranie	
	9.1 ostatné konštrukcie a práce - búranie	
	PSV - práce a dodávky PSV	
	712.1 izolácie striech, pohl.krytiny - búranie	
	763.1 konštrukcie - drevostavby - búranie a demontáž	
	764.1 konštrukcie klampierske - búranie a demontáž	
	766.1 konštrukcie stolárske - búranie a demontáž	
	767.1 konštrukcie dopln.kovové - búranie a demontáž	
	775.1 podlahy výsové a parketové - búranie a demontáž	
	776.1 podlahy povlakové - búranie a demontáž	
	783 nátery	
	M - práce a dodávky M	
	21-M.1 elektromontáže - búranie a demontáž	
	SO 101.3 Zdravotechnické inštalácie	82 085,43
	HSV - práce a dodávky HSV	

[illegible]

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Uchádzač: **Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor**
so sídlom Považské Podhradie 323, 017 04 Považská Bystrica, IČO: 179 702 70
týmto vyhlasujem, že v zákazke

„Rekonštrukcia veľkej telocvične“

vyhlásenej verejným obstarávateľom : **Trenčiansky samosprávny kraj**

a) nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmeny subdodávateľov počas plnenia podľa zmluvy o dielo).

b) budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:-

1. Podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:

.....0,00.....%

2. navrhovaní subdodávateľia a predmet subdodávok:

Názov subdodávateľ'a	Sídlo subdodávateľ'a	IČO subdodávateľ'a	Kontaktná osoba subdodávateľ'a	Predmet subdodávky
-				
-				
-				
-				

3. Vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2016 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods.7 - oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.

V Považskej Bystrici , dňa

.....
Viktor Kvaššay, majiteľ a riaditeľ firmy
meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu

**Príloha č. 5 – Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote,
zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb**

Číslo	2518464159	Nova verzia PZ	
Číslo		Vinkulácia	Nie

NÁVRH POISTNEJ ZMLUVY PRE POISTENIE MAJETKU A ZODPOVEDNOSTI

POISTOVNA

KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group, Stefanovičova 4, 816 23 Bratislava
 IČO: 00 585 441, DIČ: 2020527300, IČ DPH: SK7020000746 vložka 79/B, Spoločnosť je členom skupiny pre DPH
 Registrácia: Obchodný register Okresného súdu BA I., Odd: Sa, vl.č. 79/B

POISTNIK / POISTENÝ

Obchodné meno / Meno a priezvisko Viktor Kvaššay VK-SOK staveb. a obch. kontraktor		Štátna príslušnosť	SR
IČO / Rodné číslo 17970270	E-mail @	Telefón	421
Sídlo / Adresa (ulica, č.d.) Považské Podhradie 323	Obec Považská Bystrica	PSČ	01704
Korešpondenčná adresa (ulica, č.d.)	Obec	PSČ	
Názov peňažného ústavu	Číslo účtu v tvare IBAN		

POISTENÝ (Vyplňuje sa iba ak je iný ako poisťník. V prípade súboru je uvedený na prílohe.)

Obchodné meno / Meno a priezvisko		Štátna príslušnosť	SR
IČO / Rodné číslo	E-mail @	Telefón	421
Sídlo / Adresa (ulica, č.d.)	Obec	PSČ	
Názov peňažného ústavu	Číslo účtu v tvare IBAN		

VŠEOBECNÉ ÚDAJE O ZMLUVE

Začiatok poistenia	5.5.2021	Koniec poistenia		☒ na dobu neurčitú	Od začiatku tohto poistenia sa ruší poisťná zmluva č.:	808025110
Periodicita platenia poisťného		Druh platby				
ročne		☒ PZ poštový peňažný poukaz ☐ KN bezhotovostne bez avíza ☐ KZ bezhotovostne a avízo ☐ IU inkaso z účtu platiteľa				

SÚČET ROČNEHO/JEDNORAZOVÉHO POISTNÉHO

Poistné plus daň je splatné v termínoch:	1. splátka	05.05	Poistné plus daň:	1 984,33 EUR
	2. splátka		z toho daň z poistenia 8%:	146,99 EUR
	3. splátka		Poistné bez dane:	1 837,35 EUR
	4. splátka		Dohodnutá splátka plus daň k úhrade:	1 984,33 EUR

Poistné za poskytované poistné krytie sa považuje za uhradené po zaplatení poisťného, vrátane dane z poistenia.

Variabilný symbol:	461 9016757	Konštantný symbol:	3558
NÁZOV BANKY	IBAN účel	SWIFT / BIC kód	
Slovenská sporiteľňa, a.s.	SK2509000000000175126457	GIBASKBX	
UniCredit Bank Slovakia, a.s.	SK2911110000001029706001	UNCRSKBX	
Všeobecná úverová banka, a.s.	SK1102000000000090004012	SUBASKBX	
Poštová banka a.s.	SK3465000000000202120000	POBNSKBA	
Prima banka Slovensko, a.s.	SK2056000000004804915001	KOMASK2X	

1. Sú poisťované veci nepoškodené a v dobrom technickom stave?
2. Zodpovedajú poisťné sumy uvedené v tejto poisťnej zmluve hodnote poisťovaných vecí?
3. Sú inštalované bezpečnostné zariadenia funkčné a pravidelne kontrolované?
4. Zodpovedajú všetky údaje uvedené na poisťnej zmluve skutočnosti?

☒ ANO
☐ ANO
☐ ANO
☐ ANO

1. V zmysle § 800 Občianskeho zákonníka sa dojednáva, že toto poistenie môže vypovedať poistený alebo poisťovňa do dvoch mesiacov po uzavretí poisťnej zmluvy. Výpovedná lehota je osemenná, jej uplynutím poistenie zanikne.
2. Pre toto poistenie platia príslušné ustanovenia Občianskeho zákonníka, označené Všeobecné poisťné podmienky (VPP), Osobitné poisťné podmienky (OPP), Zmluvné dojednania (ZD) a Osobitné zmluvné dojednania (OZD) (ďalej len „Poisťné podmienky“).

Sučasťou poisťnej zmluvy sú aj prílohy č.: 1, 2

VPP MP 2020	OPP Z 156	OPP OV 206+ZD SZ-2	OPP SK 256	OZD - I	X	VPP ZP 2020	X	OPP ZVV 656	X	ZD S	#	OZD - P	X
všeobecná časť	živelné poistenie	odcudzenie, vandalizmus	sklo	indexácia		všeobecná zodp.		vadu výrobu		školy		pripoistenie	

PREHLASENIE POISTNÍKA

1. Poistník svojím podpisom prehlasuje, že:
 - a) bol s dostatočným časovým predstihom pred uzatvorením poisťnej zmluvy písomne oboznámený s dôležitými zmluvnými podmienkami uzatváraného poistenia prostredníctvom Informačného dokumentu o poistnom produkte (ďalej len „IPID“);
 - b) bol oboznámený so znením Poistných podmienok, ktoré sa vzťahujú na poistenie dojednané touto poisťnou zmluvou a ktoré:

☐ prevzal v tlačenej podobe pri podpise tejto poisťnej zmluvy,
☒ pred uzatvorením tejto poisťnej zmluvy mu boli na základe ustanovenia §788 ods.3 zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov oznámené a sprístupnené na webovom sídle poisťovne www.koop.sk vo formáte pdf, s možnosťou jeho následného stiahnutia alebo tlače.
 - c) úplne a pravdivo odpovedal na všetky otázky týkajúce sa dojednávania poistenia podľa tejto poisťnej zmluvy a je oboznámený s povinnosťami v priebehu trvania poistenia bez zbytočného odkladu oznámiť poisťovní všetky prípadné zmeny v týchto údajoch.
 - d) poisťované veci sú udržiavané, sú v nepoškodenom a dobrom technickom stave a sú používané k svojmu účelu. Ďalej prehlasuje, že poisťné sumy uvedené v tejto poisťnej zmluve zodpovedajú hodnote poisťovaných vecí, že inštalované bezpečnostné zariadenia sú funkčné a pravidelne kontrolované.
2. V prípade, ak poistník a poistená osoba nie sú totožné osoby, poistník prehlasuje, že má oprávnenie poskytnúť poisťovní osobné údaje poisteného na účely uzatvárania, správy a plnenia tejto poisťnej zmluvy podľa zákona č. 39/2015 Z.z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Poisťovňa informuje poistníka, že osobné údaje spracúva v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „Nariadenie“), príslušnými slovenskými právnymi predpismi. Poistník prehlasuje, že sa oboznámil s informáciami o spracúvaní jeho osobných údajov podľa Nariadenia, vrátane informácií o jeho právach. Zároveň berie na vedomie, že informácie spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovej stránke poisťovne.

podpis poistníka

V Trenčín, dňa 23.3.2021

podpis a pečiatka poisťovne

podpis a pečiatka poistníka

I.C.T. partner, s.r.o.

Viktor Kvaššay VK-SOK
staveb a obch. kontrakt

1. Sú poisťované veci nepoškodené a ...
 2. Príloha

3. OSTATNÉ ROZÚSTNÉ VECI (DAŤ) - SUBOR				
Riziko	Prvé riziko	Poistná suma v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň
ZDRUŽENÝ ŽIVEL				0,00 EUR
Odcudzenie				0,00 EUR
Vandalizmus - pachateľ nezisteny				0,00 EUR
Z toho na voľnom priestranstve				0,00 EUR

4. OSTATNÉ VECI PRÍV. AUT. PRENÁJATO - SUBOR				
Riziko	Prvé riziko	Poistná suma v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň
ZDRUŽENÝ ŽIVEL				0,00 EUR
Odcudzenie				0,00 EUR
Vandalizmus - pachateľ nezisteny				0,00 EUR
Z toho na voľnom priestranstve				0,00 EUR

5. CENNOSTI, PENIAZE, CENINY				
Predmet poistenia / Poistné riziká		Poistná suma v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň
Peniaze a ceniny	ZZ + Krádež + Lúpež			0,00 EUR
Peniaze a ceniny prepravované poslom				0,00 EUR
Cenné veci a zásoby v zlatníctvach - záložniach a pod.				0,00 EUR
na riziko: ZZ + Odcudzenie + Vandalizmus				0,00 EUR
				0,00 EUR

6. SKLO				
Predmet poistenia	Prvé riziko	Poistná suma v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň
Sklo pevne osadené, Svetelné nápisy	ANO			0,00 EUR
Špeciálne sklo, Mramorové dosky	ANO			0,00 EUR
				0,00 EUR

7. POŠKODENIA				
Riziko		Limit plnenia v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň
Atmosférické zrážky				0,00 EUR
Prepätie alebo podpätie				0,00 EUR
Unik vody (vodné/stočné)				0,00 EUR
Demontáž, remontáž nepoškodených vecí				0,00 EUR
Spälné vystúpenie vody z kanalizačného potrubia				0,00 EUR
Búrny vietor min. 60 km/h				0,00 EUR
Havária rozvodov - oprava / výmena				0,00 EUR
Poškodenie zateplenia vonkajšieho plášťa zvleraťom				0,00 EUR
Sprejerstvo				0,00 EUR
Vypratávacie náklady (nad rámec VPP)	5% z PS	0,00		0,00 EUR
				0,00 EUR



										22.10.2017
P1	P2	P3	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Príloha PZ	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐ ANO	

PREDMET POISTENIA

ADRESA RIZIKA	1	Ulica, súpisné číslo	Mesto - dodacia pošta	PSC
	2			

Jedna nehnuteľnosť

Vlastná

Budova vo výstavbe

☐ NE

Popis budovy, stavby:

Rok výstavby / kolaudácie

☐

Poistený súhlasí s indexáciou

☐ ANO

a) Stanovenie poistnej sumy (PS)

PS stanovená:

Podľa znaleckého posudku

Z roku

2007

Meno znalca:

Číslo posudku:

POISTNÁ SUMA:

Stanovená z podkladov

Indexovaná PS

úprava

Celková PS

EUR

0,00 EUR

1

0,00 EUR

b) Výpočet poistného

Riziko	Prvé riziko	Poistná suma v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň
ZDRUŽENÝ ŽIVEL		0,00		0,00 EUR
Odcudzenie				0,00 EUR
Vandalizmus - páchatel nezistený				0,00 EUR
				0,00 EUR

SUBTOT

Riziko	Prvé riziko	Poistná suma v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň
ZDRUŽENÝ ŽIVEL				0,00 EUR
Odcudzenie				0,00 EUR
Vandalizmus - páchatel nezistený				0,00 EUR
Z toho na voľnom priestranstve				0,00 EUR

a) Všeobecná zodpovednosť za škodu:

Základné poistenie - Všeobecná zodpovednosť

5 - Ostatné	5003 - stavebná činnosť (uskutočňovanie stavieb a ich zmien, prípravné práce pre	VZ	
3 - Služby a rem.	3103 - maliarske, natieračské a tapetárske práce	10	Poistená
1 - Obchod	1809 - obchod s drevom	5	Poistená
1 - Obchod	1816 - stavebniny	3	Poistená
3 - Služby a rem.	3504 - sklenárstvo	3	Poistená
3 - Služby a rem.	3214 - zámočníctvo a kovobrábačstvo	5	Poistená
1 - Obchod	1805 - parfumérie, kozmetika (bez drogistického tovaru)	5	Poistená
1 - Obchod	1301 - obchod s domácimi potrebami	2	Poistená
1 - Obchod	1809 - obchod s drevom	1	Poistená
1 - Obchod	1816 - stavebniny	3	Poistená
3 - Služby a rem.	3304 - stolárstvo, nábytkárstvo	3	Poistená
2 - iné služby	2106 - jedáleň, kuchyňa	7	Poistená
2 - iné služby	2638 - prenájom nehnuteľností	5	Poistená
3 - Služby a rem.	3701 - solárium	5	Nepoistená
3 - Služby a rem.	3710 - sauna	7	Nepoistená
2 - iné služby	2202 - čistenie a upratovanie interierov	7	Nepoistená
2 - iné služby	2105 - hotel, motel, penzión	5	Poistená
2 - iné služby	2622 - poľnohosp. náradia, stroje	5	Poistená
Roč. obrat			3 500 500

Poistná suma		Spoluúčast v EUR	Uzemná platnosť
• pre jednu poistnú udalosť	250 000 EUR	170,00	SR
• pre všetky poistné udalosti	Jednonásobok PS 250 000 EUR		

b) Prípoistenie k všeobecnej zodpovednosti za škodu:

Zodpovednosť za škodu spôsobenú vadou výrobku / vadne vykonanou prácou

Ano

Predmet poistenia	Sublimit plnenia v EUR	Spoluúčast v EUR	Ročné poistné plus daň
Cudzie veci prevzaté vnesené bez MV	125 000,00	170,00	1 108,18 EUR
Regresy sociálnej a zdravotných poisťovní	33 200,00	170,00	147,31 EUR
Cudzie veci prenášané, požičané, užívané			0,00 EUR
Čisté finančné škody			0,00 EUR
Škody na podzemných a nadzemných vedeniach	15 000,00	10% min. 100	300,00 EUR
Buracie práce	5 000,00	10% min. 100	150,00 EUR
Spolupoistené osoby	250 000,00	170,00	103,25 EUR
			2 841,26 EUR

Cross selling - zoznam PZ								
Súčet poistného v EUR:		6543062264		6589891674			6593112725	
bod 1 - 7.	bod 8.	UNP MAJ	UNP VZ	zľava za cross selling	zľava za spôsob platenia	zľava za krátkodobé poistenie	Obchodná zľava v %	Poistné plus daň
0.00	2 841,26	Upravené poistné		10%	3%	1,00	20	1 984,33 EUR
		0,00	2841,26					

ZVLÁŠTNÉ DOJEDNANIA ÚSEKU NEŽIVOTNÉHO POISTENIA

Poistenie sa vzťahuje aj na zodpovednosť za škodu spôsobenú na prenajatej nehnuteľnosti, okrem pozemkov v základnom krytí.

Odchylné od čl. III, bod 4 VPP ZP 2020, hornou hranicou plnenia za všetky poistné udalosti vzniknuté v jednom poistnom období je maximálne jednonásobok dojednaného limitu plnenia / poistnej sumy.

Poistenie sa vzťahuje aj na škody vzniknuté pri prácach na cudzej stavbe a/alebo cudzom diele prevzatom za účelom vykonania stavebných alebo montážnych prác.

Spolupoistené osoby

Poistenie sa vzťahuje aj na všeobecnú zodpovednosť za škodu spolupoistených osôb

Spolupoistená osoba: živnostník – 1 osoba, ktorá vykonáva činnosť v mene a záujme poisteného v súlade s poistenou činnosťou poisteného na základe zmluvného vzťahu s poisteným na kontraktach dojednaných poisteným.

Vylúka. Krížová zodpovednosť za škodu

Krížová zodpovednosť za škodu - zodpovednosť poistených subjektov, ktoré sa podieľajú na poistenej činnosti poisteného, za škody, ktoré si spôsobia vzájomne. Na poškodený subjekt sa pritom hľadí tak, ako by bol treťou stranou.

Mgr. Renáta Almášiová –

V

Trenčín

dňa

23.3.2021