

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení

č. Zmluvy Objednávateľa:
č. Zmluvy Zhotoviteľa:
zo dňa:

Článok 1 ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ:** **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Vazovova 5
812 43 Bratislava
statutár: Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor
**Materiálovotechnologická fakulta Slovenskej technickej univerzity
v Bratislave so sídlom v Trnave**
Ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
IČO: 00 397 687
IČ pre DPH: SK2020845255
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu/kód banky: SK68 8180 0000 0070 0012 0063
Zapísaný v: registri organizácií
Štatutár: Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor STU
Zastúpenie: prof. Ing. Miloš Čambál, CSc., dekan MTF STU
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných: prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD.
vo veciach technických:
(ďalej len „**Objednávateľ**“)
- 1.2 Zhotoviteľ:**
Obchodné meno: **H B H , a.s.**
Sídlo: Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sa, Vložka č.: 257/R
IČO: 31 617 913
DIČ: 2020440015
IČ pre DPH: SK2020440015
IBAN: SK02 1111 0000 0066 0451 8035
Zastúpenie: Ing. Igor Strempek - predseda predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných: Ing. Igor Strempek, predseda predstavenstva
vo veciach technických: Ing. Peter Štofaňák, výrobo-technický námestník
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

Preambula

Východiskovým podkladom na uzatvorenie tejto zmluvy na zabezpečenie realizácie diela „REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA “ (ďalej „Dielo“) je ponuka Zhotoviteľa ako úspešného uchádzača predložená Objednávateľovi ako verejnému obstarávateľovi vo verejnom obstarávaní podlimitnej zákazky s názvom „Rekonštrukcia bazénovej haly, technických priestorov a príslušenstva“ zadávanej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZVO“), vyhlásenú vo Vestníku VO č. 18/2022 zo dňa 24.01.2022 pod značkou 4759 – WYP.

Článok 2

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovení Diela dodržiavať všetky príslušné platné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky vzťahujúce sa na vykonanie Diela a túto zmluvu.

Článok 3

PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán súvisiacich so záväzkom Zhotoviteľa zhotoviť Dielo špecifikované v bode 3.3 tohto článku zmluvy, v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a jej prílohami a v súvislosti so záväzkom Objednávateľa Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo dohodnutú podľa článku 4 tejto zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto zmluve pre Objednávateľa zhotoviť a odovzdať Dielo definované v bode 3.3 tohto článku zmluvy, zhotovené podľa dokumentácie (ďalej len „dokumentácia“), na základe ustanovení tejto zmluvy a pokynov Objednávateľa počas realizácie Diela. Dokumentáciou sa na účely tejto zmluvy rozumejú min. nasledovné dokumenty:
- projektová dokumentácia bližšie špecifikovaná v bode 3.3
 - súťažné podklady k procesu verejného obstarávania, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto zmluvy
 - ponuka Zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto zmluvy
 - stavebné povolenie č. OSaŽP/39718-106823/2021/Ká vydané mestom Trnava dňa 25.11.2021.
- 3.3 Za Dielo sa na účely tejto zmluvy považuje uskutočnenie stavebných prác v areáli Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave na adrese Ulica Jána Bottu č. 25, 917 01 Trnava, ktoré sú špecifikované v projektovej dokumentácii spoločnosti ADM design s.r.o., Záhradnícka 66, 82108 Bratislava „REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA“ ocenené v zmysle kalkulácie (oceneného výkazu výmer), ktorá tvorí Prílohu č.1 tejto zmluvy (ďalej len „stavebné práce“ alebo „Dielo“). Dielo pozostáva najmä, ale nielen, z nasledujúcich hlavných aktivít:
- Zrealizovanie nových povrchov bazénov z antikorového materiálu,
 - Odstránenie príčin prasklín v betónových konštrukciách,
 - Výmena stropnej konštrukcie okolo bazénov,
 - Zmena systému prelivových žlabov s umiestnením v úrovni podlahy,
 - Výmena zastaranej bazénovej technológie,
 - Vytvorenie vzduchových štrbín pre vzduchotechniku pri obvodových stenách
 - Výmena zastaranej vzduchotechnickej jednotky za modernú energeticky úspornú s účinným spätným získavaním tepla,
 - Zmena umiestnenia prívodov a odvodov vzduchotechnických potrubí za účelom zvýšenia hygienickej účinnosti a energetickej efektívnosti,
 - Kompletná výmena elektroinštalácie a výmena osvetlenia haly za svietidlá LED,
 - Zmena spôsobu dezinfekcie vody chlórrom na elektrolytický namiesto fliaš,
 - Zateplenie strechy a obvodových stien podľa požiadaviek STN,
 - Úprava hĺbok bazénov,
 - Zníženie hĺbky bazénov ľahkou výplňou z penového skla, aby sa znížil a rovnomerne rozložil tlak na základovú dosku,
 - Odstránenie zdvojenej zasklenej steny,
 - Výmena stabilných tribún pre divákov za vysúvateľné,
 - Výmena popraskanej železobetónovej konštrukcie obslužnej plochy okolo bazénov,
 - Vytvorenie vstupného portálu do haly s umiestnením odsávacích potrubí vzduchotechniky,
 - Odstránenie pôvodných dlažieb a obkladov,
 - Odstránenie pôvodných vykurovacích telies,
 - Osadenie brodítky pred vstupom do bazéna z exteriéru,
 - Vyspádovanie podlahy do štrbinového žlabu s odvodom do splaškovej kanalizácie,
 - Kladenie nových dlažieb a obkladov vrátane tekutých hydroizolácií.
- 3.4 Súčasťou Diela je aj povinnosť Zhotoviteľa vykonať nasledovné činnosti:
- 3.4.1 výkon činností koordinátora bezpečnosti na mieste realizácie Diela podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách

na stavenisko a podľa pokynov a požiadaviek Objednávateľa a umiestnenie na mieste realizácie Diela oznámenie podľa Prílohy č. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. v platnom znení.

- 3.4.2 vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a podľa pokynov a požiadaviek Objednávateľa a to najneskôr do 10 dní od podpisu tejto zmluvy.
- 3.4.3 spolupráca s oprávnenou osobou Objednávateľa (technik BOZP/PO), prerokovávanie a koordinácia otázok a problematiky súvisiacich s plnením právnych predpisov Slovenskej republiky v oblasti BOZP a PO.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne, včas, na požadovanej odbornej úrovni, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo a v lehote dohodnutej v čl. 4 tejto zmluvy a v súlade s harmonogramom realizácie Diela uvedenom v prílohe č. 3 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v súlade s podmienkami tejto zmluvy, dokumentáciou a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v rámci procesu verejného obstarávania, s požiadavkami na prvotriednu kvalitu, stanovenými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike. Pre tento predmet plnenia sa odporúčené normy považujú za záväzné.
- 3.6 Ďalej sa Zhotoviteľ zaväzuje použiť na vykonanie Diela tovar, materiál a zariadenia, ktoré budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a dokumentáciou a budú v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, čo je Zhotoviteľ povinný v prípade potreby preukázať certifikátmi o preukazovaní zhody pre Slovenskú republiku. Bez písomného súhlasu Objednávateľa nesmú byť použité iné materiály, technológie alebo zmeny voči ocenenému výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve. Zároveň sa Zhotoviteľ zaväzuje a zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý voči životu, zdraviu alebo životnému prostrediu. Ak tak Zhotoviteľ urobí, je povinný na písomné vyzvanie Objednávateľa vykonať okamžite nápravu tak, aby Objednávateľ ani iný subjekt z tohto titulu neutrpel žiadnu ujmu. Zároveň platí, že použitie uvedených materiálov sa považujem za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 3.7 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je mu známe technické riešenie Diela, že sa zoznámil s priestorom – miestom realizácie Diela a požiadavkami Objednávateľa, preštudoval všetky odovzdané podklady a dokumentáciu a má tak všetky potrebné informácie súvisiace s predmetom plnenia tejto zmluvy.
- 3.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že osoby zodpovedné za riadenie prác, t. j. všetci kľúčoví zamestnanci majú kvalifikáciu (vzdelanie a odbornú prax) potrebnú na vykonanie stavebných prác rovnakého alebo obdobného charakteru ako predmet tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v prípade zmeny osoby zodpovednej za plnenie zmluvy (stavbyvedúci, vzduchotechnik, hlavný elektrotechnik, koordinátor bezpečnosti a technici zodpovední za nedeštruktívne skúšky – skúšanie kapilárnou metódou a vizuálne skúšky) bude táto osoba spĺňať pôvodné podmienky stanovené v procese verejného obstarávania, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto zmluvy. Tieto zmeny musia byť Objednávateľom vopred písomne odsúhlasené, v opačnom prípade nie je Zhotoviteľ oprávnený osoby zodpovedné za riadenie prác nahradiť inými osobami. Neoznámenie zmeny osôb uvedených v bode 7.27 tejto zmluvy bude považované za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 3.9 Zhotoviteľ je povinný vykonať kapilárnu skúšku zvarových spojov v zmysle noriem STN EN ISO 3452-1 a STN EN ISO 23277/1 ako aj vizuálnu skúšku zvarových spojov v zmysle noriem STN EN 13018, STN EN ISO 17639 a STN EN ISO 5817/C na 100% dĺžky zvarových spojov prostredníctvom zodpovedných osôb uvedených v bode 7.27 tejto zmluvy. Objednávateľ si v tejto súvislosti vyhradzuje právo v prípade pochybností o kvalite realizácie zvarových spojov pretestovať vybrané zvary treťou osobou podľa vlastného výberu. V prípade zistenia nedostatkov alebo väd bude všetky náklady na takéto pretestovanie znášať Zhotoviteľ. Úhrada nákladov zo strany Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety nevyklučuje nároky Objednávateľa na prípadnú úhradu sankcií alebo náhradu škody podľa tejto zmluvy.
- 3.10 Súčasťou predmetu tejto zmluvy je aj vykonanie relevantných povinných prehliadok a skúšok alebo aj úradných skúšok, ktoré vyplývajú a spravujú sa Vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia (ďalej len VTZ“) (ďalej len „Vyhláška MPSV SR“) ako aj v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o BOZP“)

- a odovzdanie príslušných správ a protokolov objednávateľovi pre všetky nainštalované a do prevádzky uvedené vyhradené technické zariadenia podľa vyššie uvedenej vyhlášky.
- 3.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a financovať všetky subdodávateľské práce a nesie za ne zodpovednosť a záruku, ako keby ich vykonal sám.
 - 3.12 Objednávateľ si vyhradzuje právo redukovať predmet zmluvy, a to za podmienok uvedených v článku 12 tejto zmluvy.
 - 3.13 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť potrebné spolupôsobenie pri realizácii Diela.
 - 3.14 Zhotoviteľ berie na vedomie, že podmienkou uzavretia tejto zmluvy je skutočnosť, že on aj jeho subdodávatelia musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), a to po dobu trvania tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o registri partnerov verejného sektora boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo zákona o registri partnerov verejného sektora.
 - 3.15 Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu týkajúcu sa doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde.
 - 3.16 Za doručenie písomnej poštovej zásielky sa považuje aj vrátenie tejto zásielky s vyznačením pošty „neprevzal v odbernej lehote“, alebo vrátenie poštovej zásielky s vyznačením pošty „adresát neznámy“. V prípade oznámenia, výpovede, alebo odstúpenia od tejto zmluvy doručeného osobne, sa tieto považujú za doručené dňom osobného doručenia, a to aj v prípade, ak adresát odmietne oznámenie alebo odstúpenie prevziať.

Článok 4 ČAS PLNENIA

- 4.1 Pre lehotu plnenia predmetu tejto zmluvy podľa Čl.3 platí nasledovné:
 - 4.1.1. Začatie realizácie Diela: do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
 - 4.1.2 Dokončenie Diela: do 12 mesiacov odo dňa začatia realizácie Diela.
- 4.2 Objednávateľ je povinný v deň uzavretia tejto zmluvy odovzdať Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie v tlačenej forme a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 4.3 V prípade, ak Zhotoviteľ riadne a úplne vykoná Dielo pred dohodnutým termínom podľa bodu 4.1 tejto zmluvy, zaväzuje sa Objednávateľ Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, a to na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela (ďalej len "Protokol").
- 4.4 Riadnym a úplným vykonaním Diela podľa tejto zmluvy a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa rozumie odovzdanie:
 - 4.4.1 Diela Objednávateľovi na základe Protokolu a zároveň;
 - 4.4.2 všetkých dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami Slovenskej republiky a všetkých dokumentov v zmysle bodu 8.6 tejto zmluvy.
 - 4.4.3 všetkej dokumentácie určenej projektovou dokumentáciou podľa bodu 3.2 alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 4.5 Vykonávanie Diela je Zhotoviteľ povinný organizovať v súlade s lehotou podľa bodu 4.1 tejto zmluvy a časovým harmonogramom realizácie Diela podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy. Prípadná zmena časového harmonogramu podlieha písomnému schváleniu objednávateľom. Zmena časového harmonogramu je možná výlučne so súhlasom oboch zmluvných strán a nepodlieha uzatvoreniu dodatku k tejto zmluve. Zmena harmonogramu je účinná dňom súhlasného stanoviska stavebného dozora zapísaného v stavebnom denníku. Uzatvoreniu dodatku podlieha len taká zmena časového harmonogramu, ktorá má za následok predĺženie lehoty výstavby.
- 4.6 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do troch kalendárnych dní od vzniku, písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni, alebo sťažuje realizáciu Diela a ktorá by mohla mať vplyv na termíny vykonania Diela. Ak by sa takéto prekážky nedali odstrániť, Zhotoviteľ je povinný navrhnúť Objednávateľovi zmenu tejto zmluvy. Prípadná zmena tejto zmluvy sa po odsúhlasení zo strany Objednávateľa môže uskutočniť len v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

- 4.7 Ak dôjde zo strany Zhotoviteľa k takému omeškaniu prác, ktoré by ohrozilo očakávaný termín odovzdania Diela, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity potrebné k eliminácii časového sklzu, resp. začať s viaczmennými prácami, a to všetko bez nároku na zvýšenie ceny za Dielo.
- 4.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo v prípade potreby dočasne prerušiť práce na realizácii Diela na dobu nevyhnutne nutnú pre zabezpečenie prevádzkových potrieb Objednávateľa. O uvedených skutočnostiach je Objednávateľ povinný písomne oboznámiť Zhotoviteľa najmenej päť kalendárnych dní vopred. V takomto prípade dôjde k primeranému predĺženiu lehoty plnenia predmetu tejto zmluvy.

Článok 5 CENA DIELA

- 5.1 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy o dielo vyhlasuje, že je úplne oboznámený s rozsahom a povahou Diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, dodávky a materiály trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy, sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii Diela (vrátane prípojných miest) a že do ceny zahrnul všetky rozhodné okolnosti, preveril miestne podmienky na stavenisku, uvážil všetky technické, technologické a dodacie podmienky v rozsahu definovanom v tejto zmluve a v zjednaných zmluvných podmienkach uplatnil všetky svoje požiadavky na Objednávateľa týkajúce sa predmetu Zmluvy o dielo.
- 5.2 Cena za zhotovenie Diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, a to ako cena pevná, konečná, nemenná.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie Diela je najviac:
- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Cena bez DPH [EUR]: | 2 152 996,85 EUR, |
| Sadzba DPH a výška DPH: 20% | 430 599,37EUR, |
| Cena s DPH [EUR]: | 2 583 596,22 EUR, |
- slovom cena s DPH [EUR]:** **dvamilióny päťstoosemdesiattritisícpäťstodevätidesiatšesť eur a dvadsaťdva centov**
- Dohodnutá cena je platná počas celého priebehu realizácie celého Diela.
- 5.4 V prípade, ak bude Zhotoviteľ tuzemským platiteľom DPH, a predmetné plnenia spadajú do sekcie F – stavebné práce (kód 41-43 štatistickej klasifikácie produkcie), potom v súlade s § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) prichádza k prenosu daňovej povinnosti DPH na Objednávateľa a teda Zhotoviteľ nebude fakturovať cenu s DPH, ale cenu bez DPH.
- V prípade, ak sa charakter stavebných prác netýka predchádzajúcej vety, tak Zhotoviteľ (tuzemský platiteľ DPH) bude fakturovať cenu vrátane DPH.
- Neplatiteľ DPH bude fakturovať cenu bez DPH.
- 5.5 V cene Diela uvedenej v bode 5.3 tohto článku zmluvy sú zahrnuté aj všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s kompletným vykonaním Diela a jeho odovzdaním Objednávateľovi, najmä náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, náklady na obstaranie všetkých strojov, vybavenia a zariadenia, náklady na ich používanie a údržbu, náklady na všetky drobné a pomocné práce (napr. montážne zariadenia), náklady súvisiace s likvidáciou odpadu, náklady na všetky drobné a pomocné materiály, montáž, údržbu, dane a clá, bankové náklady, správne poplatky ako aj všetky všeobecné riziká, náklady na plnenie záväzkov a povinností Zhotoviteľa z tejto zmluvy, ďalej náklady na všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, náklady na zaistenie bezpečnosti práce, ochrany pred požiarimi, povodňovej ochrany a ochrany životného prostredia, náklady spojené s plnením povinností vyplývajúcich z predpisov odpadového hospodárstva, náklady súvisiace so spolupracou a koordináciou so subdodávateľmi a všeobecné riziká. Do ceny Diela sú zahrnuté i náklady na vykonanie všetkých kontrol, revízií, meraní, funkčných skúšok, vrátane vyhodnotenia a vyhotovenia správ, certifikátov materiálov zabudovaných v Diele, vypracovanie požadovanej dokumentácie a vykonanie všetkých činností v súvislosti s odovzdávacím a preberacím konaním.
- 5.6 Vlastníkom Diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
- 5.7 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy.
- 5.8 Podmienky pre zmeny zmluvy a najmä navýšenie ceny Diela sú uvedené v článku 12 tejto zmluvy a je možné ich vykonať len v súlade s §18 zákona o verejnom obstarávaní.

- 5.9 Zhotoviteľ je povinný realizovať priame a nepriame výkony súvisiace s realizáciou Diela, ktoré nie sú uvedené v projektovej dokumentácii, avšak rozsah a povaha diela podľa projektovej dokumentácie si ich vyžaduje. Za také výkony sa považujú predovšetkým pomocné konštrukcie a prvky (dočasné alebo trvalé), materiálno-technické a personálne vybavenie stavby. Dodávky materiálov, ktoré nie sú predmetom výkazu výmer, ale ich potreba sa ukáže ako nevyhnutná v priebehu realizácie Diela, budú predmetom osobitného ocenenia podľa článku 12 tejto zmluvy.
- 5.10 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a úplne vykonané Dielo podľa tejto zmluvy prevezme na základe Protokolu a zaplatí za Dielo cenu dohodnutú touto zmluvou.
- 5.11 Dielo bude financované z nasledovných zdrojov financovania:
1. Fond na podporu športu, program: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry - 2021, výzva č. 2021/004.
 2. vlastné zdroje Objednávateľa
 3. spolufinancovanie Trnavského samosprávneho kraja
 4. spolufinancovanie mesta Trnava

Článok 6 PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť záverečnú zúčtovaciu faktúru až po odovzdaní a prevzatí Diela zbaveného všetkých väd a nedorobkov.
Zhotoviteľ vystaví faktúru za vykonané práce nasledovne):
- a) čiastkovú faktúru; čiastkové faktúry je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť najviac jedenkrát za 2 mesiace za skutočne vykonané práce, pričom medzi dvoma vystavenými čiastkovými faktúrami musí uplynúť minimálne 60 dní.
 - b) záverečnú faktúru; podkladom pre vystavenie záverečnej faktúry a jej súčasťou budú kópia Objednávateľom podpísaného preberacieho protokolu, stavebný denník vedený Zhotoviteľom počas uskutočňovania predmetu zmluvy a Zhotoviteľom vystavený a stavebným dozorom a Objednávateľom odsúhlasený súpis prác.
- Ak nedôjde medzi zmluvnými stranami k dohode pri odsúhlasení množstva alebo druhu dodaných prác, je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať len práce, pri ktorých nedošlo k rozporu.
Cenu za Dielo zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe faktúry po splnení podmienok uvedených v bode 6.2 tohto článku (ďalej len „faktúra“). Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ doručí spolu s faktúrou Objednávateľovi aj súpis skutočne vykonaných prác, fotodokumentáciu prác, ktoré sú fakturované, certifikáty materiálov resp. vyhlásenia o zhode materiálov použitých pri fakturovaných prácach, doklady, resp. potvrdenia o likvidácii stavebného odpadu na Diele.
- 6.2 Faktúra bude vyhotovená na základe skutočne vykonaných a Objednávateľom odsúhlasených prác, pričom súpis prác potvrdený oboma zmluvnými stranami bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti faktúry u tuzemského platiteľa DPH podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v a.z., alebo nebude splnená podmienka podľa prvej vety tohto bodu, má Objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi, pričom neplynie lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti opravenej faktúry v dĺžke stanovenej v bode 6.4 tohto článku, začne plynúť odo dňa preukázateľného doručenia opravenej resp. doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 6.3 Objednávateľ faktúry vystavené Zhotoviteľom a doručené Objednávateľovi, v súlade s touto zmluvou a po splnení podmienok stanovených touto zmluvou, zaplatí v lehote splatnosti.
- 6.4 Splatnosť faktúry je do 30 (slovom: tridsať) kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla Objednávateľa.
- 6.5 Faktúra musí obsahovať tiež nasledovné údaje:
- a) číslo zmluvy podľa evidencie Objednávateľa uvedené v záhlaví tejto zmluvy,
 - b) názov zákazky: „REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA“
 - c) miesto dodania predmetu plnenia: MTF STU, Ulica Jána Bottu 21, Trnava,
 - d) v prípade stavebných prác, pri ktorých prichádza k prenosu daňovej povinnosti, uviesť pri rozpise prác kód klasifikácie produkcie.
- 6.6 V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú skutočne vykonané práce fakturované na základe súpisu vykonaných prác.
- 6.7 Preddavky Objednávateľ neposkytuje.
- 6.8 V každej faktúre na úhradu musí Zhotoviteľ osobitne vyčísliť zádržné vo výške 10% z vyfakturovanej sumy v zmysle tejto zmluvy.

6.9 Objednávateľ má právo uhradiť podľa predchádzajúcich bodov len 90 % z každej fakturovanej sumy bez DPH. Zostávajúcu časť vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez DPH (tzv. zádržné) uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi v dvoch častiach:

6.9.1 1. časť vo výške 5% z fakturovanej sumy (50% z celkovej sumy zádržného) po riadnom prevzatí Diela bez vád a nedorobkov podľa článku 8 tejto zmluvy.

6.9.2 2. časť vo výške 5% z fakturovanej sumy (50% z celkovej sumy zádržného) po uplynutí záručnej doby stanovenej v bode 9.2 tejto zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený sumu zádržného použiť na zabezpečenie vykonania Diela, odstránenia vád riadne oznámených počas preberacieho konania, v záručnej dobe ako aj na zabezpečenie úhrady akejkoľvek peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej z tejto zmluvy do ukončenia preberacieho konania Diela alebo do konca záručnej doby. Objednávateľ je oprávnený zadržať sumu podľa predchádzajúcej vety až do odstránenia všetkých vád Diela.

Zadržné bude slúžiť na zabezpečenie riadneho a včasného plnenia záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, na krytie nákladov na odstránenie vád, nedorobkov Diela, ak Zhotoviteľ neodstráni vady na Diela, alebo ich neodstráni v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami upravenými v tejto zmluve, alebo ich neodstráni v lehote určenej podľa tejto zmluvy, na zabezpečenie úhrad akýchkoľvek pohľadávok Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, na zaplatenie zmluvných pokút, nákladov, škôd, sankcií a to počas zhotovenia Diela, ako aj počas záručnej doby. O takto vyplatené finančné prostriedky zo zádržného sa znižuje výška zádržného a Objednávateľ vyplatí Zhotoviteľovi do 10 kalendárnych dní po skončení záručnej doby zvyšnú časť zádržného. V prípade, ak po uplynutí záručnej doby nebudú Zhotoviteľom riadne odstránené všetky vady reklamované v záručnej dobe, je Objednávateľ oprávnený nevyplatiť zo zádržného sumu zodpovedajúcu výške predpokladaných nákladov na ich odstránenie. Zmluvné strany sa dohodli, že zádržné nepredstavuje nezaplatenú časť dohodnutej ceny Diela a Zhotoviteľ nie je oprávnený voči Objednávateľovi si nárokovať akékoľvek úroky, sankcie a pod. v súvislosti so zadržanou sumou. Uplatnením nároku Objednávateľa zo zádržného nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa splniť zabezpečenú povinnosť. V prípade, ak by nároky Objednávateľa v zmysle tohto bodu prevyšovali zádržnú sumu, použitie finančných prostriedkov zo zádržného bude považované len za čiastočné uspokojenie nárokov Objednávateľa.

6.10 Objednávateľ si vyhradzuje právo jednostranne započítať svoju peňažnú pohľadávku (splatnú alebo nesplatnú), ktorú má voči Zhotoviteľovi proti pohľadávke Zhotoviteľa (splatnej alebo nesplatnej) na zaplatenie akejkoľvek peňažnej čiastky, ktorá vznikla na základe zmluvného vzťahu založeného touto Zmluvou o dielo alebo v súvislosti s týmto záväzkovým vzťahom.

6.11 Ak Zhotoviteľ nahradí druhú časť zádržného podľa bodu 6.9.2. bankovou zárukou, Objednávateľ túto časť zádržného vyplatí Zhotoviteľovi do 10 kalendárnych dní po predložení bankovej záruky (ktorá musí byť platná počas celej záručnej doby) Zhotoviteľom po odovzdaní Diela bez vád a nedorobkov, resp. po odstránení vád a nedorobkov vytknutých v rámci preberacieho konania dokončeného Diela (tzn. právo Objednávateľa na zádržné počas päťročnej záručnej doby môže zhotoviteľ nahradiť bankovou zárukou avšak až po riadnom bezvadnom zhotovení a odovzdaní celého Diela). Z bankovej záruky predloženej Zhotoviteľom musí vyplývať, že táto slúži na zabezpečenie zodpovednosti za vady Diela, na zabezpečenie úhrad, akýchkoľvek pohľadávok Objednávateľa voči Zhotoviteľovi v súvislosti s Dielom a to po záručnú dobu v dĺžke 5 rokov. Banková záruka musí byť vystavená v mene EUR, v slovenskom alebo českom jazyku, bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. Banková záruka sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka a touto zmluvou. V záručnej listine banka musí písomne vyhlásiť, že banka neodvolateľne a bez akýchkoľvek výhrad, podmienok a námietok na prvú výzvu Objednávateľa uspokojí Objednávateľa poukázaním peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako sumu zádržného za záručnú dobu na Dielo, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu z tejto zmluvy a/alebo všeobecne záväzných právnych predpisov. V prípade čerpania z bankovej záruky je Zhotoviteľ povinný ju bez zbytočného odkladu doplniť do pôvodnej výšky. V prípade porušenia zmluvnej povinnosti Zhotoviteľom udržiavať v platnosti bankovú záruku počas celej päťročnej záručnej doby, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom: tristo eur) za každý deň porušenia tejto zmluvnej povinnosti. Lehota splatnosti zmluvnej pokuty podľa tohto bodu zmluvy je 14 kalendárnych dní odo dňa jej uplatnenia Objednávateľom.

Článok 7

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 7.1 Odovzdanie miesta realizácie Diela podľa tejto zmluvy bude uskutočnené na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí miesta realizácie Diela vo vopred dohodnutom termíne (najneskôr však do desať pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy). Od odovzdania miesta realizácie Diela zodpovedá za miesto realizácie Diela Zhotoviteľ. Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia Diela bude prebiehať počas prevádzky Objednávateľa a zaväzuje sa, že tomu prispôsobí všetku svoju činnosť tak, aby stavebné úpravy zásadne neobmedzovali prevádzku Objednávateľa.
- 7.2 Odmietnutie prevzatia miesta realizácie Diela Zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto realizácie Diela tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja, na stavbe nedošlo k ohrozeniu či poškodeniu života, zdravia a majetku Objednávateľa alebo tretích osôb.
- 7.4 Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na možnosť realizácie technicky jednoduchších a/alebo technicky bezpečnejších a/alebo finančne menej náročných riešení ako predpokladá dokumentácia, alebo táto zmluva. Objednávateľ nemusí akceptovať pripomienky Zhotoviteľa k dokumentácii, počas realizácie Diela upozorňujúce, že dokumentácia obsahuje chyby, z ktorých by mohli vyplývať práce navyše, ktoré by mal Zhotoviteľ záujem fakturovať Objednávateľovi ako práce navyše.
- 7.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníku v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z. a v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Pokyny k vedeniu stavebného denníka budú prerokované na spoločnom rokovaní zmluvných strán pri preberaní objektu. Stavebný denník musí byť k dispozícii v mieste realizácie Diela za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov oprávnených osôb zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte prítomných pracovníkov (vrátane subdodávateľov), počte a druhu mechanizmov, množstve a druhu realizovaných prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnených prác, informácie o dodávke materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený stavbyvedúci uvedený v bode 7.27 tejto zmluvy vždy v deň, kedy boli práce vykonané, alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. ním oprávnená osoba alebo príslušné orgány štátnej správy. Objednávateľ alebo oprávnená osoba Objednávateľa je povinná priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať na požiadavky alebo pripomienky Zhotoviteľa. Jedna kópia stavebného denníka bude odovzdaná Objednávateľovi po riadnom odovzdaní a prevzatí Diela.
- 7.6 Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho stavebného dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný vopred písomne vyzvať Objednávateľa na vykonanie kontroly prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými (napr. kontrola trasy pred zakrytím a iné). Výzva musí byť doručená Objednávateľovi najneskôr tri pracovné dni vopred. Ak si Zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní, je povinný na žiadosť Objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady. Zhotoviteľ je povinný na žiadosť Objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady aj v prípade, že si splnil svoju povinnosť vyzvať Objednávateľa, ale Objednávateľ nedal k tomu písomný súhlas do stavebného denníka.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho realizácie a zabezpečiť hotové časti Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele, ako aj ostatnom zariadení nachádzajúcom sa v priestoroch realizácie Diela, a to až do doby odovzdania Diela Objednávateľovi na základe Protokolu.

- 7.9 Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii Diela použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v dokumentácii bez písomného súhlasu Objednávateľa alebo oprávnenej osoby Objednávateľa s výnimkou, ak vo svojej ponuke uviedol zoznam ekvivalentných materiálov a tovarov, ktorý zároveň tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy.
- 7.10 Objednávateľ alebo oprávnená osoba Objednávateľa môže kedykoľvek požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele akúkoľvek osobu pracujúcu pre Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ktorá podľa názoru Objednávateľa zneužíva svoju funkciu - postavenie, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na mieste realizácie Diela je považovaná Objednávateľom za nežiaducu a tejto osobe nebude bez súhlasu Objednávateľa umožnený prístup na miesto realizácie Diela. Osoba takto odvolaná z práce na Diele bude Zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady Zhotoviteľa.
- 7.11 Objednávateľ alebo oprávnená osoba Objednávateľa môže kedykoľvek požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal svojho subdodávateľa, ktorý podľa názoru Objednávateľa nevykonáva svoju prácu kvalitne, t. j. v súlade s dokumentáciou, alebo by svojou činnosťou mohol spôsobiť škodu na životoch, zdraví, majetku alebo životnom prostredí. Zhotoviteľ je povinný takéhoto subdodávateľa bezodkladne odvolať. Odvolaný subdodávateľ bude Zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradený iným subdodávateľom na náklady Zhotoviteľa s písomným súhlasom Objednávateľa.
- 7.12 Odvolaním subdodávateľa nebudú zmenené termíny dokončenia Diela ani dohodnutá cena za vykonanie Diela podľa tejto zmluvy.
- 7.13 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomoci na tretiu osobu, najmä na osobu vykonávajúcu činnosť stavebného dozoru a môže toto oprávnenie kedykoľvek zrušiť. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 7.14 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela sa riadiť jednotlivými ustanoveniami právnych predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarimi, ochrany životného prostredia a hygienickými predpismi v platnom znení a vypracovať plány (Plán BOZP, Plán ochrany životného prostredia, Plán odpadového hospodárstva) upravujúce pomery na stavbe. Objednávateľ oboznámi Zhotoviteľa s podmienkami dodržiavania BOZP a OPP v areáli Objednávateľa a o tejto skutočnosti poverená osoba vykoná zápis, ktorého prílohou bude menný zoznam oboznámených osôb. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí účasť všetkých dotknutých osôb na oboznámení s podmienkami dodržiavania BOZP a OPP u Objednávateľa pred začatím prác.
- Zhotoviteľ je povinný preukazovať dodržiavanie týchto predpisov a zúčastňovať sa kontrol zameraných na dodržiavanie týchto predpisov vykonávaných štátnym dozorom alebo oprávnenou osobou Objednávateľa.
- 7.15 Zhotoviteľ je povinný vykázať z miesta realizácie Diela osoby, ktoré odmietajú takéto podmienky dodržiavať alebo ich porušujú. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a (zamestnanci jeho subdodávateľov) absolvovali právnymi predpismi stanovené školenia, alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim pracovníkom príslušné osobné ochranné pracovné prostriedky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu, nebezpečnej udalosti, alebo inej podobnej udalosti postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí Objednávateľa resp. oprávnenú osobu Objednávateľa na mieste realizácie Diela najmä o pracovných úrazoch, škodách na vybavení a strojoch na Diele a mieste realizácie Diela, škodách na životnom prostredí a požiaroch a ako aj o všetkých mimoriadnych a nebezpečných udalostiach týkajúcich sa realizácie Diela.
- 7.16 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia. Neumožnenie kontroly bude môcť byť považované za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa nebude pohybovať resp. zdržiavať na mieste realizácie Diela, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto zmluvy bez vedomia a súhlasu Objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov, alebo ak použili iné ako určené prístupové cesty.
- 7.18 Objednávateľ, alebo oprávnená osoba Objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa (a jeho subdodávateľom) príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný zamestnanec Zhotoviteľa resp. oprávnená osoba Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľná, alebo ak je ohrozená bezpečnosť vykonávaného Diela, život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na mieste realizácie Diela, alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady dopravu všetkých materiálov a dielov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun na miesto realizácie Diela.

- 7.20 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia pre potreby realizácie Diela podľa tejto zmluvy zabezpečuje Zhotoviteľ na vlastné náklady.
- 7.21 Zhotoviteľ je povinný v lehote do desať pracovných dní odo dňa prevzatia miesta realizácie Diela zriadiť v zmysle platnej legislatívy stavenisko. V súvislosti s uvedeným je Zhotoviteľ povinný najmä, ale nielen:
- 7.21.1 na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko osadiť orientačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- 7.21.2 zabezpečiť odberové miesta energií a vody u príslušných správcov sietí, použiť mobilné zdroje energií alebo odoberať elektrickú energiu z objektu na základe nezávislého merania a znášať tieto náklady na základe individuálnych odberných zmlúv pásma staveniska a všetky dostupné vstupy tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb a zodpovedať za akékoľvek škody a nároky poškodených vzniknuté s porušením tohto záväzku,
- 7.21.3 zabezpečiť stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dostupné vstupy tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb a zodpovedať za akékoľvek škody a nároky poškodených vzniknuté s porušením tohto záväzku,
- 7.21.4 vylúčiť zo staveniska nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou) a zodpovedať za akékoľvek škody a nároky poškodených vzniknuté porušením tohto záväzku
- 7.21.5 zaznamenať skutočnosti týkajúce sa zariadenia staveniska do stavebného denníka.
- 7.22 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na mieste realizácie Diela a na prenechaných inžinierskych sieťach poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a očistiť vozidlá vchádzajúce na cestné komunikácie, cestné komunikácie od vstupu a výstupu na miesto realizácie Diela do takej vzdialenosti, aby nezostávali tieto cestné komunikácie evidentne znečistené. Zhotoviteľ je povinný dokladovať Objednávateľovi uskladnenie odpadov podľa všetkých príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a požiadaviek Objednávateľa a nepoužívať na mieste realizácie Diela otvorený oheň. Zhotoviteľ je povinný miesto realizácie Diela zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť v okolí miesta realizácie Diela a zamedzil vstupu tretím osobám, ktoré by mohli poškodiť, alebo odcudziť zariadenia a prístrojové vybavenie Objednávateľa.
- 7.23 Zhotoviteľ zodpovedá, že pri realizácii Diela nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitie stavebné výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v aktuálnom znení zákona.
- 7.24 Zhotoviteľ aj jeho subdodávateľa na požiadanie Objednávateľa sú povinní zúčastňovať sa kontrolných dní Diela. Kontrolné dni sa konajú spravidla 1 x za týždeň, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Kontrolné dni budú zvolávané zástupcom Objednávateľa za účasti zástupcov Zhotoviteľa, prípadne aj ďalších prizvaných osôb. Zo strany Zhotoviteľa je povinný zúčastniť sa kontrolných dní vždy stavbyvedúci a prípadne na žiadosť Objednávateľa aj ďalší zástupcovia Zhotoviteľa. Zápis z kontrolného dňa zabezpečuje Objednávateľ, pokiaľ nepoverí zabezpečením zápisu druhú zmluvnú stranu. Závery a pokyny z kontrolného dňa sú pre Zhotoviteľa záväzné, nemôžu však meniť ustanovenia Zmluvy o dielo. O zvolanie kontrolného dňa je oprávnený požiadať aj Zhotoviteľ.
- 7.25 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne úplnú súčinnosť tretím osobám, ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom a s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa im poskytne potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s realizáciou Diela, záležitosťami spojenými s miestom realizácie Diela a otázok ich súčinnosti.
- 7.26 Zhotoviteľ sa zaväzuje uzavrieť a udržiavať v platnosti poisťnú zmluvu/poisťné zmluvy o poistení zodpovednosti Zhotoviteľa za škodu spôsobenú činnosťou Zhotoviteľa pri vykonávaní Diela a na škody spôsobené činnosťou subdodávateľov pri zhotovovaní Diela počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy s poisťnou sumou najmenej 2.500.000,- EUR. Všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poisťnej zmluvy/poisťných zmlúv uhradí Zhotoviteľ v plnom rozsahu. Kópia takejto poisťnej zmluvy/poisťných zmlúv tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy zanikne platnosť poisťnej zmluvy podľa tohto bodu a Zhotoviteľ jej platnosť neobnoví alebo neuzavrie inú poisťnú zmluvu podľa podmienok uvedených v tomto bode, takáto skutočnosť bude považovaná za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany Zhotoviteľa.
- 7.27 Výkonom funkcie stavbyvedúcej je poverená:

Ing. Jana Ponechalová, tel: +420 602 210 523

Výkonom funkcie hlavného elektrotechnika je poverený:

Miloš Samúl, tel: +421 907 173 538

Výkonom funkcie vzduchotechnika je poverený:

Miloš Gregor, tel: +421 915 836 133

Výkonom funkcie koordinátora bezpečnosti je poverený:

Ing. Ondrej Robota, tel: +421 915 975 919

Výkonom funkcie technika skúšok kapilárnou metódou a vizuálnych skúšok je poverený:

Patrik Kahlich, tel: +420 721 223 288

- 7.28 Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo dokumentácia určujú vykonanie skúšok, kontrol alebo meraní osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti Diela alebo uvedenie Diela do prevádzky, ich vykonanie zabezpečí Zhotoviteľ v rámci ceny za Dielo a ich vykonanie musí predchádzať odovzdaniu a prevzatiu Diela spolu s odovzdaním všetkých príslušných správ, protokolov alebo certifikátov.
- 7.29 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy, budú vykonávať len osoby s platnými osvedčeniami, preukazmi, certifikátmi podľa osobných predpisov (napr. práce vo výškach, zväračské práce, práce s vyhradenými technickými zariadeniami a pod). Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek, na vyžiadanie zodpovedného pracovníka Objednávateľa, predložiť ku kontrole všetky požadované doklady podľa predchádzajúcej vety ako aj ďalšie doklady z oblasti BOZP, OPP a hygieny práce týkajúce sa činnosti Zhotoviteľa.
- 7.30 Objednávateľ, alebo zástupca Objednávateľa má právo kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa k uskutočneniu skúšky na prítomnosť alkoholu, alebo inej omamnej látky a v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia, má právo okamžite vypovedať a zakázať tejto osobe vstup na stavenisko.
Pri ďalšom pozitívnom výsledku kontroly na prítomnosť alkoholu, alebo inej omamnej látky, má Objednávateľ právo v prípade zamestnanca u Zhotoviteľa postupovať podľa bodu 10.8 tejto zmluvy a v prípade zamestnanca subdodávateľa nesúhlasiť, aby tento subdodávateľ realizoval akékoľvek ďalšie práce a Zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť, aby k realizácií ďalších prác zo strany takéhoto subdodávateľa nedochádzalo.
- 7.31 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať a archivovať fotodokumentáciu o priebehu vykonávania Diela, predovšetkým však všetkých zakrývaných častí Diela. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný sprístupniť Objednávateľovi fotodokumentáciu a umožniť Objednávateľovi vyhotovenie kópií fotodokumentácie. Pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak, povinnosť Zhotoviteľa archivovať fotodokumentáciu zaniká odovzdaním fotodokumentácie Objednávateľovi pri odovzdaní Diela.
- 7.32 Zhotoviteľ berie na vedomie, že zodpovedný projektant projektovej dokumentácie označenej v bode 3.3 tejto zmluvy má právo vykonávať autorský dohľad, t. j. dozor nad zhotovením stavby a jej súladu s dokumentáciou.
- 7.33 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela umožniť Objednávateľovi osadenie dočasného informačného pútača resp. plagátu v zmysle povinnej publicity poskytovateľa finančného príspevku uvedeného v bode 5.11 tejto zmluvy v mieste realizácie Diela, ktorý poskytne Objednávateľ, ak o to Objednávateľ požiada.
- 7.34 Vzhľadom na plný chod pracovísk Objednávateľa počas realizácie Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje minimálne päť dní vopred informovať Objednávateľa o realizácii prác, ktoré budú spôsobovať expozíciu zamestnancov Objednávateľa nebezpečným faktorom ako zvýšený hluk, prach, pach a podobne.
- 7.35 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť, zabezpečiť a nainštalovať požiarnotechnické vybavenie v zmysle Projektovej dokumentácie - Protipožiarna bezpečnosť stavby.

Článok 8

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť (vykonať) Dielo, ak budú splnené všetky podmienky uvedené v tejto zmluve. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi pripravenosť Diela k odovzdaniu a prevzatiu najneskôr päť kalendárnych dní pred jeho odovzdaním.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo vcelku.
- 8.3 Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo, ktoré má vady brániace riadnemu prevádzkovaniu Diela. Dielo má vady, ak bolo vykonané v rozpore s dokumentáciou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, v rozpore s touto zmluvou, alebo ak neboli

vykonané všetky práce predpokladané dokumentáciou. Ďalej, ak neboli odovzdané všetky dokumenty podľa bodu 8.6 tejto zmluvy, alebo ak Dielo nemá výkonové parametre uvedené v dokumentácii alebo v tejto zmluve. Za deň odovzdania a prevzatia Diela sa považuje deň podpísania Protokolu oboma zmluvnými stranami.

Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.

- 8.4 O odovzdaní a prevzatí Diela medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom bude spísaný Protokol, obsahujúci opis úplnosti a kvality Diela. V prípade zistených väd a nedorobkov bude spísaný zoznam zistených väd a nedorobkov s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia. V prípade, že vady a nedorobky budú drobného charakteru, nebrániace riadnemu užívaniu Diela a odstraňovanie zistených väd a nedorobkov, môže Objednávateľ prevziať Dielo s určením termínu odstránenia takýchto drobných väd a nedorobkov. Po odstránení väd a nedorobkov Diela bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku plynutia záručnej doby.
- 8.5 K preberaciemu konaniu pripraví Zhotoviteľ Dielo bez väd, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov, potrebných k úspešnému odovzdaniu a prevzatiu Diela, a to najmä:
- 8.5.1 preberací protokol
 - 8.5.2 konečnú Faktúru
 - 8.5.3 stavebný denník
- Všetky doklady budú vyhotovené v slovenskom jazyku.
- 8.6 Protokol o odovzdaní a prevzatí bude spísaný po ukončení odovzdania Diela a bude obsahovať najmä:
- a) identifikačné údaje o Diele;
 - b) potvrdenie Zhotoviteľa, že Dielo bolo vykonané podľa dokumentácie, dodávateľskej dokumentácie, technologického postupu a v súlade s Povoleniami a so slovenskými právnymi predpismi a technickými normami;
 - c) zoznam všetkých zabudovaných výrobkov s uvedením ich výrobcov a ich typového označenia;
 - d) súpis prípadných väd a nedorobkov Diela (ktoré nebránia plynulému, bezpečnému užívaniu Diela) s prehlásením Zhotoviteľa, že tieto vady a nedorobky odstráni v dohodnutom záväznom termíne;
 - e) prehlásenie Objednávateľa, že vykonané Dielo preberá;
 - f) dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, v ktorej je Zhotoviteľ povinný zakresliť všetky zmeny a odchýlky oproti dokumentácii, ku ktorým došlo počas realizácie Diela;
 - g) zoznam príloh (originál stavebného denníku, fotodokumentácia Diela, a ďalej protokoly o skúškach, revízie, certifikáty a atesty zabudovaných výrobkov, návody na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku, záručné listy, doklady o likvidácii odpadu a pod.);
 - h) dátum a podpisy Zhotoviteľa a Objednávateľa.
- 8.7 Zhotoviteľ sa v súvislosti s vykonávaním Diela zaväzuje, že pri odovzdávaní VTZ určených Vyhláškou MPSVR SR odovzdá kompletnú sprievodnú dokumentáciu v rozsahu zodpovedajúceho charakteru VTZ a bezpečnostno-technických požiadaviek, vrátane odborných prehliadok a skúšok, a ak ide o VTZ skupiny A aj osvedčenie o prvej úradnej skúške, ďalej návod na bezpečné používanie, údržbu a obsluhu zariadenia a súčasne zabezpečí aj zaškolenie určených pracovníkov Objednávateľa na obsluhu daného VTZ.
- 8.8 Po ukončení prác na Diele, avšak najneskôr do 5 (slovom: päť) kalendárnych dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný miesto realizácie Diela úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dielo vyčistené od zvyšných materiálov spolu so staveniskom tak, aby bolo možné riadne zhotovené Dielo užívať.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť aj pri kolaudácii Diela.

Článok 9

ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že Dielo bude počas záručnej lehoty spôsobilé na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 9.2 Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela zbaveného všetkých väd a nedorobkov podľa tejto zmluvy v zmysle článku 8 tejto zmluvy a trvá 60 (slovom: šesťdesiat) mesiacov za týchto záručných podmienok:
- záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nevhodnou údržbou, nesprávnym používaním Diela, alebo mechanickým poškodením Diela Objednávateľom,

- reklamáciu je možné uplatniť písomne v záručnej dobe, a to okamžite po zistení poškodenia a väd, Objednávateľ musí v reklamácií uviesť, ako sa vady prejavujú a aké práva si uplatňuje, zároveň musí umožniť Zhotoviteľovi obhliadku väd,
- Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za spôsobilosť ním dodávaného materiálu podľa príslušných noriem. Uvedená záruka platí za podmienok dodržania pravidelnej údržby podľa návodu na údržbu / použitie a čistenie dodaného Zhotoviteľom pri prevzatí Diela Objednávateľom.
- 9.3 V súlade s § 562 ods. 2 písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov Zhotoviteľ počas plynutia záručnej doby zodpovedá aj za skryté vady, t.j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela.
- 9.4 Dielo má vady, ak:
 - a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokumentoch potrebných na užívanie Diela uvedených v bode 8.6 zmluvy,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo je Dielo zaťažené právami tretích osôb.
- 9.5 Vadou alebo nedorobkom Diela sa rozumie aj odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov Diela stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu ako aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi pri písomnom odovzdaní Diela.
- 9.6 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady Diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady Diela na náklady Zhotoviteľa v lehote dohodnutej s Objednávateľom, najneskôr však do 48 hodín odo oznámenia vady v prípade, že sa jedná o havarijný stav, v ostatných prípadoch bez zbytočného odkladu odo dňa oznámenia vady, najneskôr však do 14 dní odo dňa oznámenia vady, ak sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak
- 9.7 Zmluvné strany sa dohodli, že ak Zhotoviteľ:
 - 9.3.1 neodstráni vady Diela v dohodnutom termíne podľa bodu 9.6 alebo;
 - 9.3.2 neodstráni vady Diela správne;je Objednávateľ oprávnený uplatňovať u Zhotoviteľa nároky uvedené v bode 9.8 tejto zmluvy.
- 9.8 V prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa bodu 9.7 tejto zmluvy, tak Objednávateľ je oprávnený:
 - 9.8.1 požadovať od Zhotoviteľa zníženie ceny Diela alebo,
 - 9.8.2 odstrániť vady Diela sám na náklady Zhotoviteľa alebo,
 - 9.8.3 zabezpečiť odstránenie väd Diela prostredníctvom tretej osoby, na náklady Zhotoviteľa.Práva Objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
- 9.9 Náhradu nákladov podľa bodov 9.7 a 9.8 tejto zmluvy môže Objednávateľ vykonať vystavením faktúry za vynaložené náklady v zmysle bodov 9.7 a 9.8 tejto zmluvy, pričom takáto faktúra je splatná do desiatich kalendárnych dní od doručenia Zhotoviteľovi. V prípade, že ju Zhotoviteľ neuhradí načas, tak na jej úhradu Objednávateľ použije finančné prostriedky zo zádržného.
- 9.10 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné vady vykonaných prác Diela v priebehu realizácie Diela, ako aj v záručnej dobe.
- 9.11 Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou Zhotoviteľovi.
- 9.12 Záručná doba neplyníe po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní väd došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba.
- 9.13 V ostatných prípadoch, neupravených touto zmluvou, budú zmluvné strany postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

Článok 10

ZMLUVNÉ POKUTY, INÉ SANKCIE

- 10.1 Ak Zhotoviteľ nezhotoví Dielo v lehote podľa bodu 4.1 tejto zmluvy a dostane sa do omeškania s odovzdaním Diela, Objednávateľ má právo požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5% (slovom: pol percenta) z ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.2 Ak je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením príslušnej faktúry v zmysle čl. 6 tejto zmluvy, Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi zákonné úroky z omeškania podľa príslušných platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 10.3 Pokiaľ Zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ poruší zmluvnú povinnosť alebo záväzok, ktoré sú v tejto zmluve označené ako podstatné porušenie zmluvy a/alebo pre ktorých porušenie je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, Objednávateľ má právo voči Zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu až do výšky 5% (slovom: päť percent) z ceny Diela s DPH podľa čl. 5 tejto zmluvy, a to aj opakovane a bez ohľadu na to, či bola zmluvná pokuta za rovnaké porušenie zmluvných povinností uložená podľa iného ustanovenia tejto zmluvy a Zhotoviteľ je povinný takto stanovenú zmluvnú pokutu Objednávateľovi zaplatiť.
- 10.4 V prípade neodstránenia vád a/alebo nedorobkov Diela vyplývajúcich z prílohy k Protokolu v zmysle bodu 8.6 tejto zmluvy v termíne, ktorý bol dohodnutý medzi zmluvnými stranami a bol zapísaný v Protokole, môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100,- € (slovom: sto eur) za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto vád a/alebo nedorobkov. V takom prípade Objednávateľ zároveň nie je povinný uhradiť Zhotoviteľovi faktúru ani len čiastočne.
- 10.5 V prípade ak Zhotoviteľ neodstráni v lehote stanovenej v bode 9.6 tejto zmluvy vady a/alebo nedorobky Diela reklamované Objednávateľom počas plynutia záručnej doby, môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € (slovom: sto eur) za každý aj začatý deň omeškania až do dňa úplného odstránenia týchto vád a/alebo nedorobkov, a to aj opakovane.
- 10.6 V prípade, že Zhotoviteľ neprevezme miesto realizácie Diela včas podľa článku 4.1 tejto zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- € (slovom: päťsto eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.7 Zmluvná pokuta za nedodržanie termínu vypratania miesta realizácie Diela v zmysle bodu 8.8 tejto zmluvy je 500,- € (slovom: päťsto eur) za každý aj začatý deň omeškania až do termínu úplného vypratania miesta realizácie Diela.
- 10.8 V prípade, akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zo strany Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 100,- € (slovom: sto eur) za každé takéto porušenie.
- 10.9 V prípade, akéhokoľvek porušenia tejto zmluvy zo strany Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktoré v tejto Zmluve nie je označené ako podstatné porušenie tejto zmluvy, môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 100,- € (slovom: sto eur) za každé takéto porušenie.
- 10.10 Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou sa nedotýkajú náhrady škody, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
- 10.11 Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo riadne a včas, alebo preruší práce na vykonávaní Diela, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa uhradenie všetkých nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli, a to v plnej výške podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka
- 10.12 Zaplatením zmluvnej pokuty/zmluvných pokút v zmysle tohto článku zmluvy sa Zhotoviteľ nezbujuje povinnosti vykonať Dielo.
- 10.13 Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody spôsobenú omeškaním s odovzdaním Diela podľa tejto zmluvy a právo na náhradu škody spôsobenú na majetku Objednávateľa, ktorú preukázateľne spôsobí Zhotoviteľ pri realizácii Diela.
- 10.14 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu, bez ohľadu na to či, ide o škodu, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov.

Článok 11

SUBDODÁVATELIA

- 11.1 Zhotoviteľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 6 tejto zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpisu tejto zmluvy vypracuje a dodá Objednávateľovi Prílohu č. 6 tejto zmluvy.
- 11.3 Počas trvania tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 6 tejto zmluvy. Akákoľvek zmena subdodávateľa je podmienená informáciou o dôvodoch zmeny alebo doplnenia subdodávateľa a písomným súhlasom Objednávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať všetky podmienky nahrádzaného subdodávateľa, ak také boli stanovené. Zmena subdodávateľa je účinná dňom nadobudnutia účinnosti Dodatku k tejto zmluve.
- 11.4 Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienku podľa článku 3 bod 3.13 tejto zmluvy.

- 11.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje v prílohe č. 6 tejto zmluvy ako aj v prípade zmeny alebo doplnenia subdodávateľa uviesť údaje o ňom v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, najmä:
- a) obchodné meno/názov subdodávateľa, sídlo, IČO, DIČ,
 - b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia
 - c) rozsah subdodávky vyjadrený v eurách alebo percentách z ceny uvedenej v článku 5 bod 5.2,
 - d) skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - e) doklad o oprávnení realizovať plnenie,
- 11.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 6 tejto zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 11.7 Neoznámenie informácie o novom subdodávateľovi, neoznámenie zmeny subdodávateľa zo strany Zhotoviteľa, neoznámenie zmeny údajov subdodávateľa podľa bodu 6 tohto článku zmluvy alebo prítomnosť takých osôb na mieste realizácie Diela, ktoré by neboli zástupcami Objednávateľa, alebo by neboli v zmluvnom vzťahu voči Zhotoviteľovi alebo niektorému zo subdodávateľov, sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa.
- 11.8 Objednávateľ je oprávnený pred prebratím Diela a zaplatením poslednej faktúry požiadať Zhotoviteľa o predloženie písomného potvrdenia, že má uhradené všetky doteraz splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe č. 6 tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený a Zhotoviteľ je povinný takéto potvrdenie predložiť. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží potvrdenie o danej skutočnosti, nie je povinný Dielo prevziať a uvedenú skutočnosť nepreukáže, považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 11.9 Ktorýkoľvek zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 6 je oprávnený požiadať Objednávateľa o priamu úhradu platby za tovar, stavebné práce alebo služby, ktoré poskytol Zhotoviteľovi spolu s uvedením výšky platby a zdôvodnením tejto žiadosti. Žiadosť podľa predchádzajúcej vety je subdodávateľ oprávnený predložiť len v prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s úhradou faktúry subdodávateľovi viac ako 30 dní. Objednávateľ v takom prípade bez zbytočného odkladu požiada Zhotoviteľa o jeho stanovisko, ktoré Zhotoviteľ Objednávateľovi doručí najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia Objednávateľovej žiadosti. V prípade nesúhlasného stanoviska Zhotoviteľa Objednávateľ posúdi zdôvodnenie zo strany subdodávateľa aj Zhotoviteľa spolu s informáciami uvedenými v stavebnom denníku a rozhodne o ďalšom postupe. Objednávateľ je oprávnený uhradiť platbu subdodávateľovi na jeho žiadosť podľa tohto bodu, neuhradiť takto požadovanú platbu subdodávateľovi, alebo sumu takto požadovanej platby zdržať až do času úhrady poslednej faktúry podľa bodu 6.1 tejto zmluvy a následne rozhodnúť o tom, či požadovanú platbu uhradí Zhotoviteľovi alebo priamo jeho subdodávateľovi. V prípade, ak nedôjde zo strany Zhotoviteľa k uspokojeniu oprávnených subdodávateľských nárokov a toto uspokojenie nebude zároveň Objednávateľovi písomne preukázané, alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo, a to do výšky pohľadávky predloženej a takýmto spôsobom vymáhanej subdodávateľom.
- 11.10 Skutočnosť, že Objednávateľ vykoná platbu subdodávateľovi, oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi minimálne 7 kalendárnych dní pred tým, než Objednávateľ faktúru vystavenú subdodávateľom uhradí. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo subdodávateľovi zaniká dňom tejto úhrady zo strany Objednávateľa subdodávateľovi Zhotoviteľa.
- 11.11 V prípade, ak Objednávateľ uhradí počas realizácie Diela platbu priamo jednému alebo viacerým subdodávateľom Zhotoviteľa podľa predchádzajúceho bodu, a to aj opakovane, výška sumy takto uhradenej platby bude odpočítaná od výšky sumy uvedenej v najbližšej budúcej faktúre podľa bodu 6.1 tejto zmluvy.
- 11.12 Počas doby zdržania platby podľa bodu 11.9 tejto zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie.

Článok 12 **ZMENY**

- 12.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s miestom realizácie Diela, dokumentáciou, prílohami tejto zmluvy a všetkými jej ostatnými súčasťami, zväzil všetky sprievodné javy spôsobu vykonávania Diela a dostatočne zhodnotil všetky požiadavky Objednávateľa a všetky okolnosti, ktoré môžu mať vplyv na priebeh vykonávania a dokončenia Diela. Na základe týchto skutočností Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy

- vyhlasuje, že na vykonanie Diela nie je nutné vykonávať žiadne dodatočné práce a nie sú potrebné navyč tovary a materiály. Pokiaľ by sa v priebehu vykonávania Diela objavili takéto práce a nebolo by bez ich vykonania možné Dielo riadne dokončiť, Zhotoviteľ vyvinie maximálnu súčinnosť s Objednávateľom s cieľom uzavretia dohody na ďalšom postupe tak, aby realizácia Diela mohla pokračovať.
- 12.2 Uskutočnenie všetkých prác navyč a prác menej, ako aj prípadná dohoda o ich ocenení budú upravené formou dodatku k tejto zmluve.
 - 12.3 Ak sa niektoré práce alebo činnosti uvedené vo výkaze výmer nevykonajú zo strany Zhotoviteľa, pretože sa tieto ukážu v priebehu realizácie prác ako nepotrebné, budú tieto práce z ceny diela odpočítané, a to v cene podľa výkazu výmer. Posúdenie, či niektoré z prác obsiahnutých vo výkaze výmer sú nepotrebné, podlieha vzájomnému odsúhlaseniu zmluvných strán.
 - 12.4 Ak sa zmluvné strany vzájomným konsenzom potvrdeným zápisom v stavebnom denníku zhodnú, že niektoré z prác zahrnutých do rozpočtu sú nepotrebné, zaväzuje sa Zhotoviteľ s Objednávateľom uzavrieť dodatok k tejto zmluve, v rámci ktorého bude vykonanie týchto prác z tejto zmluvy vyňaté spolu s úpravou zmluvnej ceny.
 - 12.5 Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do projektovej dokumentácie, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (tzv. navyč práce), môže Zhotoviteľ navrhnúť primerané zvýšenie celkovej ceny o práce navyč.
 - 12.6 Všetky práce navyč, ktoré neboli riešené v dokumentácii, ocení Zhotoviteľ ešte pred ich uskutočnením a predloží ich Objednávateľovi na odsúhlasenie.
 - 12.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať navyč práce pred účinnosťou dodatku k tejto zmluve, ktorého predmetom bude dohoda o vykonaní a cene navyč prác.
 - 12.8 Ak v rozpore s podmienkami uvedenými v predchádzajúcom bode Zhotoviteľ vykoná navyč práce, berie na vedomie a súhlasí, že tieto práce vykonáva výlučne na svoje náklady, a nie je oprávnený účtovať ich cenu Objednávateľovi. Pre vylúčenie všetkých pochybností platí, že uvedené sa týka aj všetkých zabudovaných materiálov a ostatných dodávok.
 - 12.9 Postup úpravy ceny Diela pri rozšírení predmetu plnenia, teda realizácii prác navyč bude nasledovný:
 - 12.9.1 Každá zmena navrhnutá ktoroukoľvek zo zmluvných strán bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami Zhotoviteľa a Objednávateľa,
 - 12.9.2 v prípade súhlasu zmluvných strán so zmenou vypracuje Zhotoviteľ výkaz výmer zmien, a to vo formáte rovnakom, aký tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a ktorý bude obsahovať min.:
 - a) rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu,
 - b) rekapituláciu ceny k rozpočtu,
 - c) ocenený výkaz výmer zmien,
 - d) sprievodnú správu,
 - e) vplyv na dodržanie termínov podľa časového harmonogramu,
 - f) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky, iné potrebné dokumenty) objasňujúce predmet rozpočtu.
 - 12.10 Pre ocenenie výkazu výmer o navyč práce bude tvorba ich ceny podliehať nasledovným pravidlám:
 - 12.10.1 Pri položkách, ktoré sa vyskytujú vo výkaze výmer budú použité ceny z výkazu výmer podľa tejto zmluvy,
 - 12.10.2 Práce a dodávky, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer podľa tejto zmluvy, ocení zhotoviteľ individuálnou kalkuláciou položky spôsobom, že zohľadní cenu uvedenú v položkách uvedených vo výkaze výmer, ktoré sú svojím charakterom, povahou či technickým riešením navyč príbuzné dodávkam a prácam, ktoré tvoria požadované a potrebné navyč práce.
 - 12.10.3 V prípade, ak je potrebné realizovať práce navyč, v rámci ktorých nemožno ich cenu stanoviť na základe cien vo výkaze výmer už uvedených, alebo je postup podľa vyššie uvedeného bodu nerelevantný, vypracuje Zhotoviteľ návrh individuálnej kalkulácie, v ktorom bude pri návrhu jednotlivých cien vychádzať z cien stanovených v cenníkových systémoch ako CENKROS, CENEKON a pod. platných v čase stanovenia ceny navyč prác, pričom ceny za položky predstavujúce práce navyč budú podmienené vzájomnou dohodou zmluvných strán.
 - 12.11 Zhotoviteľ predloží výkaz výmer vrátane individuálnych kalkulácií pri položkách, ktoré neboli súčasťou rozpočtu Objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom Objednávateľ ich odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi.
 - 12.12 Výkaz výmer vrátane individuálnych kalkulácií, odsúhlasený zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa, bude podkladom pre zmenu celkovej ceny Diela podľa tejto zmluvy vo forme dodatku k tejto zmluve,
 - 12.13 Dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny pri príslušnom objekte, bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre.

- 12.14 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 2 dní od požiadania Objednávateľa počas lehoty na odsúhlasenie výkazu výmer zmien, zaslať všetky Objednávateľom požadované doklady, ktoré Objednávateľ potrebuje pri výkone kontroly výkazu výmer zmien, a to vrátane všetkých dokladov, z ktorých Zhotoviteľ vychádzal pri vypracovaní individuálnych kalkulácií.
- 12.15 Zmluvné strany sa dohodli, že lehota na odsúhlasenie výkazu výmer zmien zo strany Objednávateľa podľa predchádzajúceho bodu sa predlžuje o dobu trvania poskytnutia podkladov zo strany Zhotoviteľa, a to v trvaní od času prijatia žiadosti Objednávateľa do odoslania dokladov Zhotoviteľom.
- 12.16 V prípade, ak sa zmluvné strany vzájomne nedohodnú na určení cien za práce navyč podľa pravidiel stanovených v tomto článku zmluvy, Zhotoviteľ nie je povinný takéto práce a dodávky realizovať a Objednávateľ nie je oprávnený od Zhotoviteľa realizáciu takýchto prác a dodávok požadovať.
- 12.17 V prípade súčasného vyskytnutia sa prác menej a navyč prác sa ceny týchto prác vzájomne započítajú.

Článok 13 **UKONČENIE ZMLUVY**

- 13.1 Zmluvné strany môžu túto zmluvu ukončiť pred uplynutím doby jej platnosti:
- a) písomnou dohodou alebo
 - b) odstúpením Objednávateľa od zmluvy podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka z dôvodu podstatného porušenia zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy,
 - c) riadnym splnením všetkých záväzkov zmluvných strán v súlade so zmluvou,
 - d) výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany, pričom výpovedná lehota je dva mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.
 - e) v súlade s ustanovením § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.2 Spôsob ukončenia zmluvy nemá vplyv na plynutie záručnej doby.
- 13.3 Odstúpenie Objednávateľa od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia zmluvných povinností Zhotoviteľa je dôvod, aby Úrad pre verejné obstarávanie uložil Zhotoviteľovi zákaz účasti vo verejnom obstarávaní na dobu troch rokov podľa § 182 ods. 3 písm. b) bod 3 ZVO.
- 13.4 Za podstatné porušenie povinností budú zmluvné strany považovať porušenie povinnosti vyplývajúcej zo zmluvy a to:
- a) ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s odovzdaním Diela podľa článku 4 tejto zmluvy po dobu viac ako 30 kalendárnych dní, alebo ak preruší práce na Diele na dlhšie ako na 10 kalendárnych dní bez súhlasu Objednávateľa a to z dôvodu spočívajúceho na strane Zhotoviteľa,
 - b) ak Zhotoviteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa prevedie záväzky alebo pohľadávky zo zmluvy na tretiu osobu,
 - c) ak Zhotoviteľ počas platnosti zmluvy bude uskutočňovať právne úkony smerujúce k prevodu práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy (singulárne, príp. univerzálne právne nástupníctvo) na iné subjekty bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Uvedené právne úkony bez predchádzajúceho písomného súhlasu budú voči Objednávateľovi od samého začiatku právne neúčinné a Objednávateľ je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy s tým, že Zhotoviteľ bude povinný za porušenie zmluvného záväzku v zmysle tohto bodu zaplatiť Objednávateľovi osobitnú zmluvnú pokutu vo výške 5 % z už zrealizovaných dodávok predmetu tejto zmluvy,
 - d) ak bol Zhotoviteľovi právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) a c) ZVO,
 - e) ak Zhotoviteľ poruší akúkoľvek zo svojich povinností, ktoré táto zmluva výslovne považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 13.5 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak bol počas platnosti tejto zmluvy vyhlásený na majetok Zhotoviteľa konkurz, začaté konkurzné konanie alebo zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku alebo bola povolená reštrukturalizácia, alebo Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
- 13.6 Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka právnych vzťahov vzniknutých do okamihu odstúpenia od zmluvy. Obe strany sa zaväzujú splniť a vysporiadať si svoje záväzky vzniknuté pred odstúpením od zmluvy, a to najneskôr do tridsať dní odo dňa odstúpenia od tejto zmluvy.
- 13.7 Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení jednej zmluvnej strany druhej zmluvnej strane.
- 13.8 V prípade predčasného ukončenia platnosti tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi podrobnú správu o Diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu Diela. Ak Zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadaní pohľadávok z titulu predčasného ukončenia platnosti tejto zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý

vyhodnotí stav Diela a ďalšie nároky Zhotoviteľa. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Článok 14

OSTATNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky platné povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu Diela v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky, a že tieto povolenia a licencie sú postačujúce k tomu, aby mohol začať vykonávanie Diela a riadne a včas Dielo vykonať.
- 14.2 Zhotoviteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb a rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 14.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa neprevedie žiadne záväzky, práva a/alebo povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na žiadnu tretiu osobu. V prípade, ak by Zhotoviteľ tak učinil, takéto konanie bude považované za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 14.4 Zhotoviteľ podpísaním tejto zmluvy v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, udeľuje Objednávateľovi súhlas so spracovaním svojich osobných údajov ako aj osobných údajov svojich zamestnancov ako aj subdodávateľov a ich zamestnancov v rozsahu na evidenčné účely, najmä vedenie registra zmlúv, na dobu neurčitú. Svoj súhlas môže Zhotoviteľ odvolať, nesmie však týmto úkonom narušiť legitimitu zmluvy ako aj práv, povinností a úkonov z nej vyplývajúcich.

Článok 15

VYŠŠIA MOC

- 15.1 V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré Zhotoviteľovi bránia v splnení jeho povinnosti uskutočniť Dielo v dohodnutej lehote, predlžuje sa lehota realizácie o dobu trvania týchto prekážok. Rovnako platí, že v prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré Objednávateľovi bránia v splnení jeho povinností podľa tejto zmluvy v dohodnutej lehote, predlžuje sa lehota na splnenie týchto povinností o dobu trvania týchto prekážok. O takýchto prekážkach je zmluvná strana, na ktorej strane vznikli tieto prekážky, povinná druhú zmluvnú stranu bezodkladne písomne informovať a zároveň je povinná existenciu prekážok spočívajúcich vo vyššej moci relevantným spôsobom preukázať. V prípade nesplnenia si povinnosti podľa predchádzajúcej vety, platí, že prekážky nevznikli. Po dobu trvania týchto prekážok, resp. predĺženia lehoty na splnenie, nie je zmluvná strana v omeškani.
- 15.2 Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú po uzatvorení zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok vrátane objektívnej nemožnosti plnenia spôsobenej nezlučiteľnosťou vykonávania prác v súlade s touto zmluvou; objektívna nemožnosť plnenia musí byť schválená stavebným dozorom. Zmeny počasia - okrem prírodných katastrof - sa za vyššiu moc nepovažujú.

Článok 16

OSOBITNÉ USTANOVENIA O NAKLADANÍ S ODPADMI, POŽIARNEJ OCHRANE, NELEGÁLNEJ PRÁCI A O SPOLUPRÁCI ZAMESTNÁVATEĽOV

- 16.1 Zhotoviteľ je pri nakladaní s odpadmi povinný dodržiavať zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zároveň interné predpisy Objednávateľa. Objednávateľ zašle bez zbytočného odkladu po podpise tejto zmluvy Zhotoviteľovi jeho interné predpisy regulujúce oblasť ochrany životného prostredia.
- 16.2 Zhotoviteľ pred podpisom zmluvy predloží vlastné potvrdenie o registrácii v zmysle § 98 zák. č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo súhlas na nakladanie s odpadmi v zmysle §97 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to najmä na vykonávanie zberu a prepravy odpadov súvisiacich s realizáciou Diela. Zhotoviteľ je povinný odpad, ktorý vzniká pri realizácii Diela správne zaradiť v zmysle katalógu odpadov a na svoje náklady zlikvidovať. Doklady potvrdzujúce odovzdanie odpadu nasledovnému držiteľovi odovzdávať objednávateľovi priebežne pri najbližšom kontrolnom dni.
- 16.3 Zhotoviteľ nesmie nakladať s odpadom, najmä uskutočniť jeho vývoz, ak nemá na túto činnosť oprávnenie v zmysle platného zákona o odpadoch.

- 16.4 Počas výkonu prác podľa tejto zmluvy a po ich ukončení je Objednávateľ oprávnený za účasti Zhotoviteľa vykonávať kontrolu pracoviska a priestorov určených na manipuláciu s odpadmi.
- 16.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať všetky svoje činnosti podľa tejto zmluvy v súlade s ustanoveniami platných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi a ochrany životného prostredia a všetky zistenia, ktoré by boli v rozpore s ustanoveniami vyššie uvedených právnych predpisov bez zbytočného odkladu oznámiť vedúcemu pracovníkovi Objednávateľa.
- 16.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri svojej činnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy výhradne materiály, o ktorých nezávadnosti na životné prostredie doložil Objednávateľovi platné potvrdenie, ak o to Objednávateľ požiada. Zhotoviteľ na požiadanie doloží Objednávateľovi karty bezpečnostných údajov používaných výrobkov pri svojej činnosti (napr. farby alebo aj iné).
- 16.7 Zhotoviteľ berie na seba zodpovednosť podľa zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) za prípadný únik znečisťujúcich látok do povrchových, resp. podzemných vôd spôsobený jeho činnosťou. Následne zabezpečí likvidáciu takto vzniknutých škôd na vlastné náklady. Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje neliť tekuté chemické látky priamo do kanalizačných šácht a dažďových vpustí.
- 16.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti zo strany Zhotoviteľa na úseku nakladania s odpadmi a ochrany životného prostredia podľa tohto článku zmluvy bude takéto konanie považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 16.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a vo Vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii.
- 16.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude vopred informovať Objednávateľa o vykonávaní činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a zabezpečí opatrenia ustanovené vo vyhláske uvedenej v predchádzajúcom bode.
- 16.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí protipožiarnu bezpečnosť pri realizácii Diela a nebude počas prác znižovať protipožiarnu bezpečnosť pracoviska. V prípade prác a činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru vybaví pracovisko požadovaným požiarnotechnickým vybavením potrebného druhu a množstva a oznámi tieto skutočnosti vopred Objednávateľovi.
- 16.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred začatím činností spojených so zváraním, tepelným delením alebo inými spôsobmi tepelného spracovania kovov, túto skutočnosť oznámi Objednávateľovi a tieto práce začne realizovať až po vydaní súhlasného stanoviska Objednávateľa na tieto práce. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať určené podmienky z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti pri zváraní, zabezpečí kontrolu miesta zvárania a príslušné priestory v priebehu po ukončení zvárania, po nevyhnutný čas, počas ktorého hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru a dodrží všetky ustanovenia §5 vyhlášky uvedenej v bode 16.9 tejto zmluvy.
- 16.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať ustanovenia zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 16.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude nelegálne zamestnávať štátnych príslušníkov z tretích krajín, ktorí sa zdržiavajú na území Slovenskej republiky v rozpore s osobitným predpisom a ktorí vykonávajú závislú prácu pre Zhotoviteľa, alebo jeho subdodávateľov.
- 16.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať ustanovenia §18 ods. 1 až 3 zákona o BOZP.
- 16.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje dohodu o spolupráci zamestnávateľov (Objednávateľ, Zhotoviteľ a subdodávateľa) na plnenie úloh na spoločnom pracovisku tak, aby všetky zúčastnené strany spolupracovali pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie BOZP, koordinácii činností a vzájomnej informovanosti. Dohodou sa určí, kto je povinný vytvoriť podmienky na zaistenie BOZP na spoločnom pracovisku a v akom rozsahu.
- 16.17 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pri plnení úloh na spoločnom pracovisku, sú povinní sa navzájom informovať o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu prítomných pracovníkov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom, zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť a subdodávateľom.
- 16.18 Porušenie povinností vyplývajúcich z tohto článku zmluvy môže byť považované za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Článok 17 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 17.1 Táto zmluva nadobúda platnosť podpisom zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Ak nedôjde k podpísaniu tejto zmluvy v ten istý deň oboma jej

zmluvnými stranami, za rozhodujúci deň pre nadobudnutie jej platnosti sa bude pokladať deň, v ktorom druhá zmluvná strana podpíše zmluvu neskôr.

- 17.2 Platnosť tejto zmluvy sa skončí okamihom skončenia záručnej doby podľa bodu 9.2 tejto zmluvy.
- 17.3 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oboma zmluvnými stranami a účinné dňom nasledujúcim po dni ich zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv; za podmienok ustanovených v § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 17.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa vyvarujú akýchkoľvek postupov, ktoré by znemožnili, sťažili alebo spochybnili práva, povinnosti alebo záväzky, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.
- 17.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

- Príloha č. 1 – Výkaz položiek (ocenený výkaz výmer),
- Príloha č. 2 – kópia poistnej zmluvy o uzatvorení poistení za škodu spôsobenú pri výkone činnosti + kópia dokladu o zaplatení poistného.
- Príloha č. 3 – Harmonogram realizácie Diela
- Príloha č. 4 - Zoznam ekvivalentných materiálov a tovarov
- Príloha č. 5 – Potvrdenie OÚ ŽP o registrácii na vykonávanie zberu a prepravy odpadov
- Príloha č. 6 – Zoznam všetkých subdodávateľov a ich podiely na dodávke (Diele)
- Príloha č. 7 – Rozsah kompetencií stavebného dozoru

- 17.6 Vzťahy v tejto zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a ostatných príslušných platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je v rozpore s právnymi predpismi aplikovateľnými na zmluvný vzťah založený touto zmluvou, v dôsledku čoho by takéto ustanovenie mohlo byť považované za neplatné, nie je tým dotknutá platnosť celej zmluvy, ani ostatných, neplatnosťou nedotknutých ustanovení zmluvy (oddeliteľnosť zmluvných dojednaní). Takéto možnou neplatnosťou dotknuté ustanovenia sa zosúlada s príslušným ustanovením právneho predpisu vo forme písomných dodatkov, ktoré budú chronologicky číslované. Pre vylúčenie pochybností sa dojednáva, že vyššie uvedený postup sa nepoužije pri takých ustanoveniach právnych predpisov, ktoré umožňujú sa odchýliť od ich právnej úpravy za predpokladu, že takéto osobitné dojednanie neodporuje dispozitívnosti právnej normy.
- 17.7 Riešenie prípadných vzájomných sporov patrí do jurisdikcie súdov Slovenskej republiky. Prípadné spory týkajúce sa záväzkov a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť osobným rokovaním, pričom neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 17.8 Táto zmluva je vypracovaná v 7 (slovom: siedmich) rovnopisoch, z ktorých po uzatvorení zmluvy Objednávateľ dostane 5 (slovom: päť) rovnopisy zmluvy a Zhotoviteľ dostane 2 (slovom: dva) rovnopisy zmluvy.
- 17.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne na dôkaz čoho ju podpisujú.

za **Zhotoviteľa:**

za **Objednávateľa:**

podpis:

podpis:

Ing. Igor Strempek
predseda predstavenstva

Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor

v Považskej Bystrici, dňa:

v Bratislave, dňa:

Stavba : REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLMiesto: MTF STU, Ulica J. Boťu 25, Tmava							
JKSO :							
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:			
Dňa: 15.3.2022		Odberateľ: STU v Bratislave		IČO:			
				DIČ:			
Dodávateľ: H B H,a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica				IČO: 31 617 913			
				DIČ: 2020440015			
Projektant: ING. ARCH. DINAJ DUŠAN				IČO:			
				DIČ:			
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B		
1	HSV:	397 887,73	3 362,56	401 250,29	IN - Individuálne náklady		
2	PSV:	1 115 622,66	161 396,99	1 277 019,65	6 Práce nadčas		
3	MCE:	474 726,91		474 726,91	7 Murárske výpomoc		
4	Iné:				8 Bez pevnej podlahy		
5	Súčet:	1 988 237,30	164 759,55	2 152 996,85	9		
					10 Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky územné				18	Projektové práce	
14					19	Rozpočtová rezerva	
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				E	Celkové náklady
podpis:						21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
dátum:						22	DPH 20% z: 2 152 996,85
						23	DPH 0% z:
						24	Súčet riadkov 21 až 23:
						F	Odpočet - prípočet
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: STU v Bratislave
 Projektant: ING. ARCH. DINAJ DUŠAN
 Dodávateľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2022

Stavba : REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA

ROZCEN, Bratislava

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	4 401,94	0,00	4 401,94	0,02746	0,000	0,000
2 - ZÁKLADY	24 333,40	0,00	24 333,40	122,99516	0,000	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	8 084,31	0,00	8 084,31	35,34018	0,000	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	45 927,47	542,88	46 470,35	221,14250	0,000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	387,00	2 280,00	2 667,00	2,15210	0,000	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	119 643,97	101,76	119 745,73	418,61740	0,000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	195 109,64	437,92	195 547,56	1,96211	749,482	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	397 887,73	3 362,56	401 250,29	802,23691	749,482	0,000
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	10 934,68	1 019,48	11 954,16	1,48047	0,000	0,000
712 - Povlakové krytiny	122 740,76	22 192,59	144 933,35	109,73395	20,976	0,000
713 - Izolácie tepelné	7 268,61	50 182,92	57 451,53	0,69809	0,000	0,000
714 - Akustické a protiotrasové op.	2 324,42	0,00	2 324,42	5,45351	1,451	0,000
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	38 230,07	0,00	38 230,07	0,00000	0,000	0,000
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	30 603,85	0,00	30 603,85	0,00000	0,000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske	9 359,23	7 681,03	17 040,26	4,72956	1,615	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	143,95	0,00	143,95	0,00235	0,263	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	6 519,89	0,00	6 519,89	1,27557	1,171	0,000
766 - Konštrukcie stolárske	3 921,18	0,00	3 921,18	0,00000	6,263	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	815 077,63	20 320,97	835 398,60	7,91936	42,725	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	21 428,90	0,00	21 428,90	2,28832	0,000	0,000
777 - Podlahy zo syntetických hmôt	10 851,86	0,00	10 851,86	0,54335	0,000	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	28 226,33	60 000,00	88 226,33	37,35330	0,000	0,000
783 - Nátery	3 929,03	0,00	3 929,03	0,21237	0,000	0,000
784 - Maľby	4 062,27	0,00	4 062,27	0,44477	0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1 115 622,66	161 396,99	1 277 019,65	172,13496	74,464	0,000
M21 - 155 Elektromontáže	32 596,07	0,00	32 596,07	0,00000	0,000	0,000
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí	256 439,92	0,00	256 439,92	0,00000	0,000	0,000
M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.	185 690,92	0,00	185 690,92	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	474 726,91	0,00	474 726,91	0,00000	0,000	0,000
Za rozpočet celkom	1 988 237,30	164 759,55	2 152 996,85	974,37187	823,946	0,000

Odberateľ: STU v Bratislave
 Projektant: ING. ARCH. DINAJ DUŠAN
 Dodávateľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2022

Stavba : REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v hom. tr. 3 do 100 m3 *pre transport VZT $5,7*2,6*2,7 = 40,014$	40,014	m3	29,48	1 179,61	
2	272	131201209	Príplatok za lepivosť hom. tr. 3	40,014	m3	2,13	85,23	
3	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v homine 3 ručne *pre základ broditka $(5,29+3,18)*2*0,4*0,8 = 5,421$	5,421	m3	40,29	218,41	
4	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(5,7*2+2,6)*2,7 = 37,800$	37,800	m2	4,35	164,43	
5	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	37,800	m2	1,27	48,01	
6	001	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m $5,7*2,6*2,7 = 40,014$	40,014	m3	2,34	93,63	
7	001	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	40,014	m3	0,49	19,61	
8	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 do 2,5 m	40,014	m3	3,74	149,65	
9	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m hom. tr. 1-4 *na zložiste $40,014 = 40,014$ *zo zložišťa $40,014 = 40,014$	80,028	m3	1,88	150,45	
10	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m hom. tr. 1-4	5,421	m3	14,34	77,74	
11	272	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m hom. tr. 1-4 $5,421*10 = 54,210$	54,210	m3	1,05	56,92	
12	001	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hom. tr. 1-4	40,014	m3	8,76	350,52	
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	5,421	m3	1,31	7,10	
14	001	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	40,014	m3	45,00	1 800,63	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				4 401,94			4 401,94	
2 - ZÁKLADY								
15	011	271511121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm *pod broditka $4.0 = 4,000$	4,000	m3	45,00	180,00	
16	011	271511211	Násyp pod základové konštrukcie z granulátu penového skla - zhutnený *maly bazén $107.535*(0,503+0.596)/2 = 59,090$ *velky bazén $182,879*(0,034+0,101)/2 = 16,916$ $1/3*(0,805+0.749)/2*(114.215+SQRT(114.215*160.684)+160,6) = 106,264$	182,270	m3	95,00	17 315,65	
17	011	273321311	Základové dosky zo železobetónu tr. C16/20 *pre Z/3	0,612	m3	550,00	336,60	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$3,6 \cdot 0,85 \cdot 0,2 = 0,612$					
18	011	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	1,060	m2	20,00	21,20	
			$(3,6+0,85 \cdot 2) \cdot 0,2 = 1,060$					
19	011	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	1,060	m2	5,00	5,30	
20	011	273362026	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sieť KARI d 5/5 mm, oko 150x150 mm	3,060	m2	24,00	73,44	
			$3,6 \cdot 0,85 = 3,060$					
21	011	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20 *doplnkový základ po obvode bazéna	8,471	m3	120,00	1 016,52	
			$13,27 \cdot 0,25 \cdot 0,15 \cdot 2 = 0,995$					
			$(11,61 \cdot 2 + 14,15) \cdot 0,25 \cdot 0,22 = 2,055$					
			*základy broditka					
			$(5,29 + 3,18) \cdot 2 \cdot 0,4 \cdot 0,8 = 5,421$					
22	011	274321311	Základové pásy zo železobetónu tr. C16/20 - dvojetapový	13,003	m3	120,00	1 560,36	
			*Z1					
			$17,93 \cdot 0,35 \cdot (0,42 + 0,23) = 4,079$					
			*Z2					
			$1,95 \cdot 0,35 \cdot (0,42 + 0,23) \cdot 2 = 0,887$					
			*Z3					
			$5,54 \cdot 0,35 \cdot (0,42 + 0,23) \cdot 2 = 2,521$					
			*Z4					
			$15,01 \cdot 0,35 \cdot (0,57 + 0,23) = 4,203$					
			*Z5					
			$15,01 \cdot 0,35 \cdot 0,25 = 1,313$					
23	011	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	50,265	m2	12,00	603,18	
			*Z1					
			$17,93 \cdot (0,42 + 0,23) = 11,655$					
			*Z2					
			$(1,95 + 0,35) \cdot (0,42 + 0,23) \cdot 2 = 2,990$					
			*Z3					
			$(5,54 + 0,35) \cdot (0,42 + 0,23) \cdot 2 = 7,657$					
			*Z4					
			$15,01 \cdot (0,57 + 0,23) = 12,008$					
			*Z5					
			$15,01 \cdot 0,25 = 3,753$					
			*doplnkový základ po obvode bazéna					
			$13,27 \cdot 0,15 \cdot 2 = 3,981$					
			$(11,61 \cdot 2 + 14,15) \cdot 0,22 = 8,221$					
24	011	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	50,265	m2	5,00	251,33	
25	011	274361821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10505)	0,512	t	3 120,00	1 597,44	
			$511,6 / 1000 = 0,512$					
26	011	275313611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	1,548	m3	130,00	201,24	
			*ZK1					
			$0,6 \cdot 0,6 \cdot (0,8 \cdot 4 + 0,55 \cdot 2) = 1,548$					
27	011	275351215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	10,320	m2	12,00	123,84	
			*ZK1					
			$0,6 \cdot 4 \cdot (0,8 \cdot 4 + 0,55 \cdot 2) = 10,320$					
28	011	275351216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	10,320	m2	5,00	51,60	
29	011	278381165	Základ pod stroje a zariadenia vrátane debnenia a sieťovín	6,638	m3	150,00	995,70	
			*1PP					
			$1,3 \cdot 0,9 \cdot 0,1 = 0,117$					
			$1,74 \cdot 12,5 \cdot 0,1 = 2,175$					
			$2,86 \cdot 9,0 \cdot 0,1 = 2,574$					
			$1,95 \cdot 0,9 \cdot 0,1 = 0,176$					
			$3,6 \cdot 1,6 \cdot 0,1 = 0,576$					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
			6,0*1,7*0,1 = 1,020						
			2 - ZÁKLADY spolu:				24 333,40	24 333,40	
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
30	014	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC *po vybúraní protídažd. žalúzie a realizácii VZT 1,1*0,7*0,45 = 0,347	0,347	m3	304,71	105,73		
31	011	311233810	Murivo nosné z tehál Porotherm 20 AKU Profi 400x200x249mm P12 *stena pri portáli (5,5-1,5+0,45*2+0,8+0,6)*2,55 = 16,065 3,1*1,75+3,1*0,585+(0,45*2+0,8*2)*1,94+(2,05+0,35)*2,455 = 17,981	34,046	m2	59,46	2 024,38		
32	011	311311911	Nadzákladové múry nosné z betónu tr. C16/20 *zabetónovanie dočasného otvoru pre VZT 2,6*3,1*0,45 = 3,627	3,627	m3	130,00	471,51		
33	016	311328716.1	Konštrukcie múrov nosných zo železobetónu vodotesného tr. V-C30/37 *L1 0,76*0,47 = 0,357 *L2 0,722*0,47 = 0,339 *L3 0,525*0,47 = 0,247 *L4 0,518*0,47 = 0,243 *L5 0,679*0,47 = 0,319 *BM1 0,191*1,839*2 = 0,702 *BM2 0,191*1,81*5 = 1,729 *BM3 0,103*15,688 = 1,614	5,550	m3	150,00	832,50		
34	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie *zabetónovanie dočasného otvoru pre VZT 2,6*3,1*2 = 16,120 *L1 (5,43*2+0,14)*0,47 = 5,170 *L2 (5,16*2+0,14)*0,47 = 4,916 *L3 (3,75*2+0,14)*0,47 = 3,591 *L4 (3,7*2+0,14)*0,47 = 3,544 *L5 (4,85*2+0,14*2)*0,47 = 4,691 *BM1 1,78*1,839*2 = 6,547 *BM2 1,78*1,81*5 = 16,109 *BM3 16,668*0,285*2 = 9,531	69,619	m2	24,00	1 670,86		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
35	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	69,619	m2	7,88	548,60	
36	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505) *pre ŠB1, BM1-3 556,5/1000 = 0,557	0,557	t	3 120,00	1 737,84	
37	011	330321610.1	Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C30/37 *ŠB1 0,382*0,49*6 = 1,123	1,123	m3	300,00	336,90	
38	011	331351105	Debnenie stĺpov prierezu 5 a viac uholníka v. do 4 m zhotovenie *ŠB1 (0,192*2+3,13*0,49)*6 = 11,506	11,506	m2	27,44	315,72	
39	011	331351106	Debnenie stĺpov prierezu 5 a viac uholníka v. do 4 m odstránenie	11,506	m2	3,50	40,27	
40	011	331361821	Výstuž stĺpov hranatých BSt 500 (10505) započítane vo výstuži múrov 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,000	t	0,00	0,00	
				8 084,31			8 084,31	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
41	011	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30 *DP1 2,915*0,14 = 0,408 *DP2 3,1*0,85*0,12 = 0,316	0,724	m3	500,00	362,00	
42	011	411321616.1	Stropy doskové zo železobetónu vodotesného tr. V-C30/37 *D1 (59,84-3,14*0,12**2/4*31-0,15*0,15*2)*0,14 = 8,322 *D2+D5 (154,828+28,37-0,535*6-3,14*0,12**2/4*122-0,15*0,15*3)*0,14 = 24,996 *D3 (75,065-0,65*0,3*4-0,455*0,3*4-0,15*0,15*2)*0,14 = 10,317 *D4 (101,498-3,14*0,12**2/4*27-0,15*0,15*2)*0,2 = 20,230 *D6 (7,87-3,14*0,12**2/4*15)*0,2 = 1,540 *D7 7,464*0,14 = 1,045 *D8 (18,027-0,15*0,15)*0,14 = 2,521 *L1 5,43*0,74*0,12-5,43*0,15*0,06 = 0,433 *L2 5,16*0,74*0,12-5,16*0,15*0,06 = 0,412 *L3 3,75*0,74*0,12-3,75*0,15*0,06 = 0,299 *L4 3,7*0,74*0,12-3,7*0,15*0,06 = 0,295 *L5 4,85*0,74*0,12-4,85*0,15*0,06 = 0,357	70,797	m3	120,00	8 495,64	
43	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie *D1 49,575+(3,14*0,12*34+0,15*4*2)*0,14 = 51,537 *D2+D5+D6	418,628	m2	20,00	8 372,56	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spoju	DPH %
			$132,752+23,314-0,535*6+(3,14*0,12*122+0,15*4*3)*0,14 = 159,544$					
			*D3					
			$62,734+((0,65+0,3)*2*4+(0,455+0,3)*2*4+0,15*4*2)*0,14 = 64,812$					
			*D4					
			$90,678+(3,14*0,12*27+0,15*4*2)*0,14 = 92,270$					
			*D6					
			$6,476+3,14*0,12*15*0,2+1,565*0,06 = 7,700$					
			*D7					
			$6,428 = 6,428$					
			*D8					
			$13,517-0,998+0,15*4*0,14 = 12,603$					
			*L1					
			$5,43*0,6+(5,43+0,74)*2*0,12 = 4,739$					
			*L2					
			$5,16*0,6+(5,16+0,74)*2*0,12 = 4,512$					
			*L3					
			$3,75*0,6+(3,75+0,74)*2*0,12 = 3,328$					
			*L4					
			$3,7*0,6+(3,7+0,74)*2*0,12 = 3,286$					
			*L5					
			$4,85*0,6+(4,85+0,74)*2*0,12 = 4,252$					
			*DP1					
			$9,1*0,14 = 1,274$					
			*DP2					
			$3,1*0,45+(3,1+0,85)*2*0,12 = 2,343$					
44	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	418,628	m2	5,00	2 093,14	
45	011	411354171	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	399,948	m2	6,33	2 531,67	
			*D1					
			$49,575 = 49,575$					
			*D2+D5+D6					
			$132,752+23,314+6,476-0,535*6 = 159,332$					
			*D3					
			$62,734 = 62,734$					
			*D4					
			$90,678 = 90,678$					
			*D7					
			$6,428 = 6,428$					
			*D8					
			$13,517 = 13,517$					
			*L1					
			$5,43*0,6 = 3,258$					
			*L2					
			$5,16*0,6 = 3,096$					
			*L3					
			$3,75*0,6 = 2,250$					
			*L4					
			$3,7*0,6 = 2,220$					
			*L5					
			$4,85*0,6 = 2,910$					
			*DP1					
			$2,915-1,6*0,2 = 2,555$					
			*DP2					
			$3,1*0,45 = 1,395$					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
46	011	411354172	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	399,948	m2	1,99	795,90	
47	011	411361821	Výstuž stropov BSt 500 (10505) *dosky D1-D8, preklady P1-P10, lavice L1-L5 5565,7/1000 = 5,566 *dosky DP1, DP2, preklad VP1 120,6/1000 = 0,121	5,687	t	3 120,00	17 743,44	
48	011	413321515	Nosníky zo železobetónu tr. C20/25 *VP1 5,5*0,2*0,33 = 0,363	0,363	m3	300,00	108,90	
49	011	413321616.1	Nosníky zo železobetónu vodotesného tr. V-C30/37 *P1 10,68*0,21 = 2,243 *P2 14,94*0,21 = 3,137 *P3 14,94*0,21 = 3,137 *P4 10,82*0,15 = 1,623 *P5 1,325*0,21 = 0,278 *P6 1,001*0,21 = 0,210 *P7 0,889*0,21 = 0,187 *P8 0,997*0,21 = 0,209 *P9 1,036*0,21 = 0,218 *P10 1,036*0,21 = 0,218 *obrátený nosník pod ZS 10,783*0,13 = 1,402	12,862	m3	120,00	1 543,44	
50	011	413351107	Debnenie nosníkov bez podpemej konštrukcie zhotovenie *P1 10,68-0,5*0,45*7+43,72*0,21 = 18,286 *P2 14,94-0,5*0,45*11+60,77*0,21 = 25,227 *P3 14,94-0,5*0,45*11+60,77*0,21 = 25,227 *P4 10,82-0,5*0,45*4-1,35*0,5*2+44,28*0,15 = 15,212 *P5 1,325+6,79*0,21 = 2,751 *P6 1,001+6,42*0,21 = 2,349 *P7 0,889+4,851*0,21 = 1,906 *P8 0,997+4,99*0,21 = 2,045 *P9 1,036+8,79*0,21 = 2,882 *P10 1,036+8,79*0,21 = 2,882 *VP1 5,5*2*0,33+5,5*0,2 = 4,730 *obrátený nosník pod ZS	114,805	m2	16,85	1 934,46	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$86,97 \cdot 0,13 = 11,306$					
51	011	413351108	Debnenie nosníkov bez podpemej konštrukcie odstránenie	114,805	m2	4,25	487,92	
52	011	413351213	Podpemá konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa zhotovenie	48,889	m2	20,61	1 007,60	
			*P1					
			$10,68 - 0,5 \cdot 0,45 \cdot 7 = 9,105$					
			*P2					
			$14,94 - 0,5 \cdot 0,45 \cdot 11 = 12,465$					
			*P3					
			$14,94 - 0,5 \cdot 0,45 \cdot 11 = 12,465$					
			*P4					
			$10,82 - 0,5 \cdot 0,45 \cdot 4 - 1,35 \cdot 0,5 \cdot 2 = 8,570$					
			*P5					
			$1,325 = 1,325$					
			*P6					
			$1,001 = 1,001$					
			*P7					
			$0,889 = 0,889$					
			*P8					
			$0,997 = 0,997$					
			*P9					
			$1,036 = 1,036$					
			*P10					
			$1,036 = 1,036$					
53	011	413351214	Podpemá konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa odstránenie	48,889	m2	5,05	246,89	
54	011	413351215	Podpemá konštr. nosníkov pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	1,100	m2	27,74	30,51	
			*VP1					
			$5,5 \cdot 0,2 = 1,100$					
55	011	413351216	Podpemá konštr. nosníkov pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	1,100	m2	6,73	7,40	
56	011	413941121	Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch I, U, L do č. 12 *pre montážny orvor VZT *L 180x180x12 $66,1/1000 = 0,066$ *2xU80 $100,24/1000 = 0,100$	0,166	t	1 000,00	166,00	
57	MAT	133843200	Tyč oceľová U S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 80	0,105	t	3 120,00	327,60	
			$100,24 \cdot 1,05/1000 = 0,105$					
58	MAT	134316200	Uholník rovnoramenný S 235 JR G1 (11 373) 180x180x12 mm	0,069	t	3 120,00	215,28	
			$66,1 \cdot 1,05/1000 = 0,069$					
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				46 470,35	
								46 470,35
			5 - KOMUNIKÁCIE					
59	221	598621100	Montáž uzavretého žľabu BGF, BGU, BGF-Z, SV 100 do lôžka z betónu prostého tr.C 16/20 *Z:1. Z*1 $14,0 + 4,0 = 18,000$	18,000	m	21,50	387,00	
60	MAT	5927A0902	Žľab univerzálny BGU-Z S 150 s oceľovou pozinkovanou hranou, bez spádu	18,000	kus	100,00	1 800,00	
61	MAT	5927A3809	Rošt liatinový 500/197/25, tr. D 250 kN	8,000	kus	60,00	480,00	
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				2 667,00	
								2 667,00
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
62	011	611421133	Omietka vnút. váp. stropov rovných štuková + prednástreč	583,250	m2	15,60	9 098,70	
			*1.PP 108,78+51,3+103,25+74,9+183,89+61,13 = 583,250					
63	011	612421637	Omietka vnút. stien vápenná štuková + prednástreč	899,331	m2	15,60	14 029,56	
			*1PP 48,19*3,9-9,0*2,35- 1,5*2,4+(0,6+0,45+0,3+0,6)*2*3,5*2+8,35*0,5*2 = 198,841 (22,1+(3,97+0,871+0,3)*2+13,97+16,25+0,5*10+1,75*2+0,45+3,7*4+0,45)*2,65 = 230,025 (0,6+0,3)*2*2,65*4+(0,55+1,11)*2*2,65+0,5*5*2,65 = 34,503 (30,0+21,9+41,5+2,88+34,55+1,58*2+18,7+27,3+0,62*9+0,3*40+0,5*52)*1,95 = 435,962					
64	011	612451121	Omietka vnút. stien cem. hladká *pod obklady keramické	662,410	m2	10,80	7 154,03	
			432,08+219,33+11,0 = 662,410					
65	014	612453551	Omietka rýh v stenách šírky do 150 mm MC hladných oceľou	4,485	m2	35,00	156,98	
			0,15*1,15*26 = 4,485					
66	011	622445011	Priprava podkladu Adhézny mostík CEMIX superkontakt 1mm	584,250	m2	2,57	1 501,52	
			*podlaha P2 108,78+51,3+103,25+74,9+183,89+62,13 = 584,250					
67	011	625134315	Vonk.omietka stien silikátová 1,5 mm *na fasádu z min. dosiek *pohľad A 116,106 = 116,106 *pohľad B 141,365 = 141,365 *pohľad C 157,916 = 157,916 *pohľad D 142,214 = 142,214 *na soklovú časť *pohľad A 20,163 = 20,163 *pohľad B 6,291 = 6,291 *pohľad C 0,321 = 0,321 *pohľad D 6,024 = 6,024	590,400	m2	15,60	9 210,24	
68	011	625253110	Zateplenie vonk. konštr.doskami Knauf (Nobasil) FKD S Thermal systém BAUMIT hr. 100 mm bez omietky *pohľad B 141,365 = 141,365	141,365	m2	48,00	6 785,52	
69	011	625253120	Zateplenie vonk. konštr.doskami Knauf (Nobasil) FKD S Thermal systém BAUMIT hr. 200 mm bez omietky *pohľad A 116,106 = 116,106 *pohľad C 157,916 = 157,916 *pohľad D 142,214 = 142,214	416,236	m2	72,00	29 968,99	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
70	011	625253208	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg systém BAUMIT hr. 80 mm bez omietky	32,799	m2	42,00	1 377,56	
			*pohľad A 20,163 = 20,163					
			*podľad B 6,291 = 6,291					
			*pohľad C 0,321 = 0,321					
			*podľad D 6,024 = 6,024					
71	011	629481118	Potiahnutie vonkajších plôch rovných i zaoblených sklovláknitým pletivom vŕačením do tmelu	590,400	m2	9,60	5 667,84	
			*na fasádu z mín. dosiek					
			*pohľad A 116,106 = 116,106					
			*podľad B 141,365 = 141,365					
			*pohľad C 157,916 = 157,916					
			*podľad D 142,214 = 142,214					
			*na soklovú časť					
			*pohľad A 20,163 = 20,163					
			*podľad B 6,291 = 6,291					
			*pohľad C 0,321 = 0,321					
			*podľad D 6,024 = 6,024					
72	014	631312141	Doplnenie jestvujúcich mazanín betónom prostým rýhy	0,093	m3	900,00	83,70	
			*pre Z/2 4,64*0,1*0,1*2 = 0,093					
73	011	631312711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 5-8 cm	30,130	m3	130,00	3 916,90	
			podlaha P1 (633,659-533,391)*(0.066+0.086)/2 = 7,620					
			*podlaha P1 (441,33-(633,659-533,391))*0.066 = 22,510					
74	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	0,273	m3	130,00	35,49	
			*okap. chodník po montážnom otvore 2,6*1,05*0,1 = 0,273					
75	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	67,664	m3	130,00	8 796,32	
			*doska malý bazén 107,535*0.15 = 16,130					
			*doska veľký bazén 343,562*0.15 = 51,534					
76	011	631315651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm	2,100	m3	300,00	630,00	
			*pre broditko 14,0*0,15 = 2,100					
77	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu mazaniny tr. C8/10 ocel. hľad. hr. do 8 cm	30,130	m3	36,01	1 084,98	
78	011	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu mazaniny ocel. hľad. hr. do 24 cm	67,664	m3	9,00	608,98	
79	011	631319175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	67,664	m3	2,73	184,72	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
80	011	631319222	Príplatok k mazaninám za prídanie polymerových makrovlákien pre objemové vystuženie 3 kg/m ³	30,130	m ³	20,00	602,60	
81	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie 2,6*0,1 = 0,260 4,64*0,1*2 = 0,928 2,2*4*0,2+21,35+(4,0*2+5,32)*0,15+(3,7*2+4,72)*0,15+(3,4*2+4,12)*0,15 = 28,564	29,752	m ²	9,76	290,38	
82	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	1,188	m ²	20,00	23,76	
83	011	631362182	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 8 mm, oko 15 cm *doska malý bazén 107,535 = 107,535 *doska veľký bazén 343,562 = 343,562 *brodičko 21,25+9,6*0,2+18,0*0,2 = 26,770	477,867	m ²	12,00	5 734,40	
84	011	632456403	Cementový poter CEMIX finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, cem. poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 30 mm *podlaha P2 108,78+51,3+103,25+74,9+183,89+62,13 = 584,250	584,250	m ²	21,60	12 619,80	
85	011	632921941	Kladenie dlažby z betón. dlaždíc 50x50cm na sucho *strecha - kotvenie výfukovej hlavice 0,5*0,5*3*6 = 4,500	4,500	m ²	18,00	81,00	
86	MAT	5933A0108	Prídlažba 500/500/60mm	18,000	kus	5,00	90,00	
87	MAT	693660570	Geotextília polypropylen 400 g/m ² do šírky 880cm 0,7*0,7*2*6 = 5,880	5,880	m ²	2,00	11,76	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				119 745,73			119 745,73	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
88	221	919732111	Úprava povrchu cementobetónového krytu brúsením hr. do 2 mm *podlaha P2 108,78+51,3+103,25+74,9+183,89+62,13 = 584,250	584,250	m ²	14,40	8 413,20	
89	003	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m *pohľad A 116,106+20,163 = 136,269 *pohľad B 141,365+6,291 = 147,656 *pohľad C 157,916+0,321 = 158,237 *pohľad D 142,214+6,024 = 148,238	590,400	m ²	2,40	1 416,96	
90	003	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1031 590,4*3 = 1771,200	1 771,200	m ²	1,47	2 603,66	
91	003	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	590,400	m ²	1,50	885,60	
92	003	943211111	Montáž lešenia priestorového rámového ľahkého s podlahami zaťaženie do 200 kg/m ² v do 10 m 984,0*5,2+(56,236+12,093)*15,45 = 8172,483	6 172,483	m ³	1,40	8 641,48	
93	003	943211211	Príplatok k lešeniu priestorovému rámovému ľahkému s podlahami v do 10 m za prvý a ZKD deň použitia	6 172,483	m ³	1,70	10 493,22	
94	003	943211811	Demontáž lešenia priestorového rámového ľahkého s podlahami zaťaženie do 200 kg/m ² v do 10 m	6 172,483	m ³	0,50	3 086,24	
95	000	95.101	Vyčistenie podlahy po brúsení	584,250	m ²	2,40	1 402,20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
96	011	952901114	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m *1NP 939,6+67,34 = 1006,940 *1PP 108,78+51,3+103,25+74,9+183,89+61,13 = 583,250	1 590,190	m2	3,00	4 770,57	
97	011	953943122	Osadenie ostat. výrobkov do 5 kg do betónu bez dodávky *KZ1 31,0 = 31,000	31,000	kus	4,90	151,90	
98	MAT	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena *KZ1 4,36*31*1,08 = 145,973	145,973	kg	3,00	437,92	
99	011	953948121	Kotvy chemickým tmelom M 12 hl 110 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvítaním otvoru *strecha atika 130,0 = 130,000	130,000	kus	7,00	910,00	
100	011	953948241.1	Vlepenie R10 systémom Hilti - Lepidlo Hilti HIT-HY 200-R *pre BM3 62*2 = 124,000 *pre D1 85,0 = 85,000 *pre D3 8,0 = 8,000 *pre D4,D6 94,0 = 94,000 *pre P4, P7,P8 12,0 = 12,000 *pre Z1-Z5 99,0+18,0 = 117,000 *pre VP1 8,0 = 8,000	448,000	kus	12,00	5 376,00	
101	011	953950124	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 12 dl 300 mm *strecha - atika 130,0 = 130,000	130,000	kus	7,90	1 027,00	
102	013	962031133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2 *pod poroštoť pod ZS 84,4*0,4 = 33,760 *1PP - obmurovky inštalácií (1,75+0,45*2)*1,95*4 = 20,670	54,430	m2	6,10	332,02	
103	013	962032231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2 *stena pri vstupe 5,45*5,2*0,2 = 5,668	5,668	m3	38,51	218,27	
104	013	962032314	Búranie pilierov z tehál *1PP - stĺpiky pod rozvodmi 0,3*0,3*0,8*12+0,45*0,2*0,8*11 = 1,656	1,656	m3	63,00	104,33	
105	013	962041314	Búranie priečok z betónu prost. hr. do 12 cm alebo nad 4 m2 *pod lavicami (5,46+5,15+3,78+1,96+4,85)*0,41*2+0,7*0,41*3 = 18,245	18,245	m2	9,70	176,98	
106	013	962042321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2 *dočasný otvor pre VZT 2,6*3,1*0,45 = 3,627 *betónový múr pod ZS 43,9*0,3*0,95 = 12,512	16,139	m3	114,00	1 839,85	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
107	013	962052211	Búranie muriva železobetónového alebo otvorov nad 4 m2	19,703	m3	144,00	2 837,23	
			*obruba bazéna (570,407-533,391)*0,515 = 19,063 *bet. štartovacie bloky 0,5*0,4*0,4*8 = 0,640					
108	013	962052314	Búranie pilierov železobetónových	1,832	m3	240,00	439,68	
			*odbúranie zo stĺpov na 1PP pre nové prievlaky 0,5*0,45*0,21*33+1,3*0,5*0,21*2 = 1,832					
109	013	963012520	Búranie stropov zo žb. prefa panelov š. nad 30 hr. nad 14 cm	0,557	m3	144,00	80,21	
			*1PP 4,64*1,2*0,1 = 0,557					
110	013	963051113	Búranie železobet. stropov doskových hr. nad 8 cm	57,388	m3	114,00	6 542,23	
			*lavice na sedenie (5,46+5,15+3,78+1,96+4,85)*0,6*0,13 = 1,654 *stropy - ochozy (939,601-5,775*6-533,391)*0,15 = 55,734					
111	013	965042241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2	6,269	m3	114,00	714,67	
			*vonk. schody 5,56*2,64*0,23+4,2*2,0*0,23 = 5,308 *pre montážny otvor - okap. chodník 2,6*1,05*0,15 = 0,410 *pre Z/3 3,6*1,02*0,15 = 0,551					
112	013	965043341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	38,660	m3	114,00	4 407,24	
			*pre základové pásy Z1-Z5 pod dlažbou 17,93*0,35*0,02 = 0,126 1,95*0,35*0,02 = 0,014 5,64*0,35*0,02 = 0,039 15,01*0,35*0,02 = 0,105 15,01*0,35*0,02 = 0,105 *pod doplnkový základ po obvode bazéna pod dlažbou 13,27*0,25*2*0,02 = 0,133 *strecha - poter 953,44*0,04 = 38,138					
113	013	965043441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	59,502	m3	114,00	6 783,23	
			*medzi stĺpmi pri ZS ((5,495+5,45*5+5,45)*1,07-1,0-6-0,3*2)*0,15 = 4,990 *ochozy bazéna (922,759-533,391)*0,14 = 54,512					
114	013	965081713	Búranie dlažieb xyolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	415,409	m2	4,80	1 993,96	
			*pre základové pásy Z1-Z5 17,93*0,35 = 6,276 1,95*0,35 = 0,683 5,64*0,35 = 1,939 15,01*0,35 = 5,254 15,01*0,35 = 5,254 *pod doplnkový základ po obvode bazéna 13,27*0,25*2 = 6,635 *ochozy bazéna 922,759-533,391 = 389,368					
115	013	965082941	Vybratie pieskovej náplne z demontovaných filtrov bazénovej technológie	12,000	m3	12,33	147,96	
			6,0*2 = 12,000					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
116	013	971035521	Vybúr. otvorov do 1 m ² v murive teh. na MC hr. do 15 cm	0,875	m ²	11,87	10,39	
			*1NP 1,25*0,35*2 = 0,875					
117	013	971042241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m ² v betón. murive hr. do 30 cm	1,000	kus	16,45	16,45	
			*pre ZT potrubie pre brodisko 1,0 = 1,000					
118	013	971042431	Vybúr. otvorov do 0,25 m ² v betón. murive hr. do 15 cm	8,000	kus	15,20	121,60	
			*do VZT kanála pod ZS 8,0 = 8,000					
119	013	971042451	Vybúr. otvorov do 0,25 m ² v betón. murive hr. do 45 cm	16,000	kus	65,10	1 041,60	
			*do VZT kanála pod ZS 8,0 = 8,000 *1PP 8,0 = 8,000					
120	013	971042651	Vybúr. otvorov do 4 m ² v betón. murive akejkolvek hrúbky	0,612	m ³	230,99	141,37	
			*pre VZT otvor 1,7*0,8*0,45 = 0,612					
121	013	971102312	Vŕtanie príklepom diery do d 12 mm do betónu	130,000	cm	0,09	11,70	
			*strecha pre kotvenie drev. atiky 130 = 130,000					
122	013	971102318	Vŕtanie príklepom diery do d 18 mm do betónu	8 905,000	cm	0,10	890,50	
			*pre BM3 20*124 = 2480,000 *pre D1 20,*85 = 1700,000 *pre D3 20,0*8 = 160,000 *pre D4,D6 25,0*94 = 2350,000 *pre P4,P7,P8 25,0*12 = 300,000 *pre Z1-Z5 15,0*99+15,0*18 = 1755,000 *pre VP1 20,0*8 = 160,000					
123	013	973042441	Vysekanie kapiex v murive z betónu do 0,25 m ² hl. do 15 cm	10,000	kus	38,59	385,90	
			*pre dočasbý VZT otvor 10,0 = 10,000					
124	013	974042557	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 10 cm š. do 30 cm	18,000	m	22,22	399,96	
			pre žľaby Z/1 a Z/1 14,0+4,0 = 18,000					
125	013	974042567	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 15 cm š. do 30 cm	37,370	m	24,96	932,76	
			*v šikmine v bazéne pre doplnkový základ 11,61*2+14,16 = 37,370					
126	013	974049144	Vysekanie rýh v betón. murive hl. do 7 cm š. do 15 cm	29,900	m	18,70	559,13	
			*v bazéne 1,15*26 = 29,900					
127	013	974049154	Vysekanie rýh v betón. murive hl. do 10 cm š. do 15 cm	1,820	m	25,26	45,97	
			*1PP 0,26*7 = 1,820					
128	013	974049157	Vysekanie rýh v betón. murive hl. do 10 cm š. do 30 cm	2,800	m	38,01	106,43	
			*1PP 0,7*4 = 2,800					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
129	013	974049164	Vysekanie rýh v betón. murive hl. do 15 cm š. do 15 cm *pre otvor VZT - drážka š. 2cm pre L profil $2,0 = 2,000$ *pre osadenie prekladov U80 - otvor pre VZT $2,9*2 = 5,800$	7,800	m	31,80	248,04	
130	013	975151110	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien železobetónových *1PP $45,0+15,0+30,0+15,0+45,0 = 150,000$	150,000	cm	1,41	211,50	
131	013	975151115	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien železobetónových *1.PP $35,0*7 = 245,000$	245,000	cm	2,15	526,75	
132	013	975151125	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien železobetónových *1PP $70,0*2 = 140,000$ $35,0*6 = 210,000$	350,000	cm	3,36	1 176,00	
133	013	978011191	Otlíčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 100 % *1PP $183,89+62,13 = 246,020$	246,020	m2	4,80	1 180,90	
134	013	978013191	Otlíčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % *1NP $20,82*(3,09+3,4)/2+22,59*(3,04+3,4)/2+49,31*3,04 = 290,203$ *1PP $48,19*3,9-9,0*2,35-$ $1,5*2,4+(0,6+0,45+0,3+0,6)*2*3,5*2+8,35*0,5*2 = 198,841$ $(22,1+(3,97+0,871+0,3)*2+13,97+16,25+0,5*10+1,75*2+0,45+3,7*4+0,45)*2,65 = 230,025$ $(0,6+0,3)*2*2,65*4+(0,55+1,11)*2*2,65+0,5*5*2,65 = 34,503$ $(30,0+21,9+41,5+2,88+34,55+1,58*2+18,7+27,3+0,62*9+0,3*40+0,5*52)*1,95 = 435,962$	1 189,534	m2	4,80	5 709,76	
135	013	978059531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 *obvod $(28,95+11,96+6,6+41,74)*2,0 = 178,500$ *bazény $56,32*1,0+1,2*1,125*2 = 59,020$ $25,02*(1,75+2,1)/2*2+12,15*1,75+12,15*2,1 = 143,105$	380,625	m2	4,98	1 895,51	
136	013	978071521	Osek. omietky, izol. dosák do 120 kg/m3 hr. do 5 cm nad 1 m2 *termofix - fasáda $53,44+150,2+139,96 = 343,600$	343,600	m2	6,00	2 061,60	
137	013	978071621	Osek. omietky, izol. dosák do 120 kg/m3 hr. nad 5 cm nad 1 m2 *strecha - izolácia $953,44 = 953,440$	953,440	m2	7,20	6 864,77	
138	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	823,946	t	12,00	9 887,35	
139	013	979081111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	823,946	t	12,00	9 887,35	
140	013	979081121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km	15 654,974	t	0,50	7 827,49	
			$923,946*19 = 15654,974$					
141	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	823,946	t	10,00	8 239,46	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
142	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	4 119,730 t		1,00	4 119,73	
			823,946*5 = 4119,730					
143	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	823,946 t		35,00	28 838,11	
144	013	979131413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	9,758 t		35,00	341,53	
			5,421*1,8 = 9,758					
145	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	802,237 t		20,00	16 044,74	
145a	OST	9999	WC A ŠATNE IMOBILNÍ VIĎ - SAMOSTATNÝ VÝKAZ V SAMOSTATNEJ ZÁLOŽKE	1,000 súbor		9 589,40	9 589,40	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	195 547,56			195 547,56	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	401 250,290			401 250,29	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
146	711	711107351	Tekutá hydroizolácia vodorovná *pod žlabu Z/1, Z*1 18,0*0,25 = 4,500 *pre brodítko 2,2*4*0,2+21,35+(4,0*2+5,32)*0,15+(3,7*2+4,72)*0,15+(3,4*2+4,12)*0,15 = 28,564 *pre podlahu P1 441,33 = 441,330	474,394 m2		20,00	9 487,88	
147	711	711107352	Tekutá hydroizolácia zvislá *pre vytiahnutie na steny pri podlahe P1 (96,0+3,2*6-0,45*2-1,5-1,7-1,3)*0,3 = 32,940	32,940 m2		20,00	658,80	
148	711	711491171	Zhotovenie izolácie tlakovej položením podkladnej textilie vodor. *pod dosku malý bazén 107,535 = 107,535 *pod dosku veľký bazén 343,562 = 343,562	451,097 m2		1,00	451,10	
149	MAT	693680570	Geotextília polypropyfen 400 g/m2 do šírky 880cm 451.097*1.13 = 509,740	509,740 m2		2,00	1 019,48	
150	711	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	116,173 %		2,90	336,90	
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	11 954,16			11 954,16	
			712 - Povlakové krytiny					
151	700	712.201.1	Podhľad z vysoko tvarovateľnej flexibilnej fólii kopolymér na báze PVC neobsahujúcej Kadmium odolnej proti vode, soľam a pod. kotvený na oc. T nosníkoch	984,000 m2		105,00	103 320,00	
152	712	712300831	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 1-vrstvovej *strecha 953,44*2 = 1906,880	1 906,880 m2		0,40	762,75	
153	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej *strecha 953,44 = 953,440	953,440 m2		0,48	457,65	
154	712	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvaranými spojmi *strecha parozábrana 953,44 = 953,440	953,440 m2		2,00	1 906,88	
155	MAT	2832A0101	Fólia PVC - parozábrana 953,44*1.13 = 1077,387	1 077,387 m2		2,00	2 154,77	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH-%	
156	712	712363101	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad polystyren, min. vlna	1 000,000	kus	0,40	400,00		
157	712	712371111	Zhotovenie poviak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC plnoplošne lepenou *strecha 979,663+87,404*0,36+22,72*0,6/2*2 = 1024,760	1 024,760	m2	8,00	8 198,08		
158	MAT	6282E1811	Fólia izolačná Fatrafol 810 hr.2mm strešná 1024,76*1,15 = 1178,474	1 178,474	m2	12,00	14 141,69		
159	712	712390982	Vykonanie údržby povl. krytiny striech do 10° násypom kameniva frakcie 8-16mm *strecha 953,44 = 953,440	953,440	m2	2,00	1 906,88		
160	MAT	5833F0145	Kamenivo prírodné nedrvené prané 0-16mm voľne ložené 953,44*0,05*2,3 = 109,646	109,646	t	13,00	1 425,40		
161	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie *strecha 979,663+87,404*0,36+22,72*0,6/2*2 = 1024,760	1 024,760	m2	1,00	1 024,76		
162	MAT	693D00112	Geotextília - 600 g/m2 1024,76*1,13 = 1157,979	1 157,979	m2	2,00	2 315,96		
163	712	712391172	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie *strecha 953,44 = 953,440	953,440	m2	1,00	953,44		
164	MAT	693D00112	Geotextília - 600 g/m2 953,44*1,13 = 1077,387	1 077,387	m2	2,00	2 154,77		
165	712	998712201	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	1 411,230	%	2,70	3 810,32		
			712 - Powlakové krytiny spolu:	144 933,35			144 933,35		
			713 - Izolácie tepelné						
166	713	713111121	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prípevnenie drôtom *protipožiarna úprava vstupu do jadra VZT 5,405*0,55 = 2,973	2,973	m2	4,26	12,66		
167	MAT	6315A0329	Rola z minerál.skl.vl.Classic 035, dĺž.3200 - hr.200 mm 2,973*1,02 = 3,032	3,032	m2	12,00	36,38		
168	713	713111136	Montáž tep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy *nad ZS 58,64*2 = 117,280 *strecha 953,44*3 = 2860,320	2 977,600	m2	2,00	5 955,20		
169	MAT	2831BA262	Doska izolačná Isover eps 200 S-15 hr.150mm 1000x500mm 58,64*1,02 = 59,813	59,813	m2	15,00	897,20		
170	MAT	2831BA264	Doska izolačná Isover eps 200 S-20 hr.200mm 1000x500mm 58,64*1,02 = 59,813	59,813	m2	20,00	1 196,26		
171	MAT	6315A1256	Doska izolačná Nobasil DDP hr.100mm 1200x1000mm (alt. 600x1000mm) 953,44*1,02*2 = 1945,018	1 945,018	m2	12,00	23 340,22		
172	MAT	6315A1259	Doska izolačná Nobasil DDP hr.160mm 1200x1000mm (alt. 600x1000mm) 953,44*1,02 = 972,509	972,509	m2	22,00	21 396,20		
173	713	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x položené *podlaha P1. P1*	441,330	m2	1,15	507,53		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			441,33 = 441,330					
174	MAT	2831B0303	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.40 mm 441,33*1,02 = 450,157	450,157	m2	7,37	3 317,66	
175	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	566,583	%	1,40	793,22	
			713 - Izolácie tepelné spolu:	57 451,53			57 451,53	
			714 - Akustické a protiočrasové op.					
176	714	714110801	Demontáž akustic. AL obkladov 20,82*(3,09+3,4)/2+22,59*(3,04+3,4)/2+49,31*3,04 = 290,203	290,203	m2	2,00	580,41	
177	714	714120801	Demontáž akustických zavesených AL podhládov *podhlád zavedený na nosnej oc. konštr. 922,759 = 922,759	922,759	m2	1,87	1 725,56	
178	714	998714201	Presun hmôt pre izolácie akustické v objektoch výšky do 6 m	23,060	%	0,80	18,45	
			714 - Akustické a protiočrasové op. spolu:	2 324,42			2 324,42	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
179	OST	72CELK	Zdravotechnika celkom VIĎ - SAMOSTATNÝ VÝKAZ V SAMOSTATNEJ ZÁLOŽKE	1,000	súbor	38 230,07	38 230,07	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:	38 230,07			38 230,07	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
180	OST	73CELK	Ústredné vykurovanie celkom VIĎ - SAMOSTATNÝ VÝKAZ V SAMOSTATNEJ ZÁLOŽKE	1,000	súbor	30 603,85	30 603,85	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	30 603,85			30 603,85	
			762 - Konštrukcie tesárske					
181	762	762331811	Demontáž viazaných konštr. krovv prier. plocha do 120 cm2	72,200	m	2,40	173,28	
182	762	762333110	Montáž krovv viazaných nepravid. pôdorysu prierez. pl. do 120 cm2 *krokvy na streche nad zaski. stenou 1.9*38 = 72.200	72,200	m	20,00	1 444,00	
183	762	762333120	Montáž krovv viazaných nepravid. pôdorysu prierez. pl. nad 120 do 224 cm2 1.94+39,008+1.94 = 42,888	42,888	m	20,00	857,76	
184	MAT	605151500	Hranoľ SM 1 000- 600/8x10,8x16,10x10,10x160,12x12,15x15,16x16.../ 72.2*0.08*0.1*1.1 = 0.635 42,88*0,08*0,2*1,1 = 0,755	1,390	m3	500,00	695,00	
185	762	762341017	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na zraz hr. dosky 25mm *ZS 58.64*(COS(DTOR(32))) = 69.147	69,147	m2	25,00	1 728,68	
186	762	762341037	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 25 mm *ZS 58,64 = 58,640 *ZS 3,5*0,7 = 2,450	61,090	m2	25,00	1 527,25	
187	MAT	6072A0207	Doska drevoštiepková OSB 3 - 25 mm (2500x1250mm) :69,147+58,64+2,45)*1,1 = 143,261	143,261	m2	25,00	3 581,53	
188	762	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	69,147	m2	1,71	118,24	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			58,64/COS(DTOR(32)) = 69,147					
189	762	762712120	Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva nad 120 do 224 cm2 *strecha na atiku 41,97 = 41,970	41,970 m		10,00	419,70	
190	762	762712130	Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva nad 224 do 288 cm2 *strecha na atiku 41,97*2+23,07*2+41,97*2 = 214,020	214,020 m		10,00	2 140,20	
191	MAT	605151500	Hranol SM 1 000-600/8x10,8x16,10x10,10x160,12x12,15x15,16x16.../ 41,97*0,1*0,2*1,1 = 0,923 214,02*0,1*0,25*1,1 = 5,886	6,809 m3		500,00	3 404,50	
192	762	762795000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži konštrukcii viazaných 41,97*0,1*0,2 = 0,839 214,02*0,1*0,25 = 5,351	6,190 m3		40,00	247,60	
193	762	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	163,377 %		4,30	702,52	
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	17 040,26			17 040,26	
			763 - Konštrukcie - drevostavby					
194	763	763129112	Demontáž sadrokartónovej predsadenej alebo šachtovej steny s jednoduchou oceľovou konštrukciou dvojité opláštenie *zakrytie vetracích potrubí (1,85+0,17*2)*0,94*4 = 8,234	8,234 m2		2,89	23,80	
195	763	763133043	Podhlady sadr RIGIPS zavesený 2x profil UD a CD dosky RFI tl 2x15 mm *protipožiarna úprava vstupu do jadra VZT 5,405*0,55 = 2,973	2,973 m2		37,33	110,98	
196	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1,348 %		6,80	9,17	
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	143,95			143,95	
			764 - Konštrukcie klampiarske					
197	764	764171103	LINDAB tabuľa LPA Polyester nad 45° 69,147+42,888*0,4 = 86,302	86,302 m2		30,00	2 589,06	
198	764	764311205.1	Klamp. PZ pl. poplastovaný + príponky *pre Z/3 3,6*1,0 = 3,600 *K1 42,92*0,65 = 27,898 42,92*0,35 = 15,022 0,55*(15,2+0,2*4) = 8,800 *K2 42,92*0,75 = 32,190 *K3 47,15*0,55 = 25,933	113,443 m2		30,00	3 403,29	
199	764	764312832	Klamp. demont. zastrešenia hladkého Ø70, nad 30° do 45° nad 25m2 69,147+42,888*0,4 = 86,302	86,302 m2		2,51	216,62	
200	764	764323830	Klamp. demont. odkvapov lep. kryt. rš 330	42,170 m		1,38	58,19	
201	764	764331850	Klamp. demont. lem. múrov na ploch. strech. rš 500, do 30° (42,92+23,57)*2 = 132,980	132,980 m		1,00	132,98	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
202	764	764351820	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 400, do 30°	42,170 m		1,39	58,62		
203	764	764454803	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150 4,0*4 = 16,000	16,000 m		1,39	22,24		
204	764	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	64,810 %		0,60	38,89		
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				6 519,89			6 519,89		
766 - Konštrukcie stolárske									
205	766	766112820	Demontáž plastových stien zasklených 2,22*2,2 = 4,884	4,884 m2		24,20	118,19		
206	766	766411821	Demontáž obloženia stien z PVC 53,44+150,2+139,96 = 343,600	343,600 m2		6,00	2 061,60		
207	766	766411822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie stien *pre termofix s PVC obkladom 53,44+150,2+139,96 = 343,600	343,600 m2		5,00	1 718,00		
208	766	998766201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	38,978 %		0,60	23,39		
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				3 921,18			3 921,18		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
209	700	767.595	Presklený fasádny hliníkový systém vrátane posuvných zasklených dverí Fasádny prvok 43238 mm x 5510 mm FASADA NEW System herocal C 50 Hodnota Uw: 0.84 W/(m2K) Barvy Profily RAL Zasklenie 36 x 6+4+4mm CX44 1-16TA-4-16TA-4X Ug=0.6 W/(m2K) Panel 6 x AL panel 48 Ug=0.9 W/(m2K) Posuvny prvok 2910 mm x 2110 mm POSUVNE DVERE 1 - sestavajici z zdvizné-posuvnych dveri System herocal S 77 s PU krídlo 104mm HI Zasklenie Standard F1 Hodnota Uw: 0.96 W/(m2K) Barvy Profily RAL Zasklenie 1 x 6+4+4mm C x 3 x 16TA-4-16TA-4X Ug=0.6 W/(m2K) Posuvny prvok 2970 mm x 2110 mm POSUVNE DVERE 1 - sestavajici z zdvizné-posuvnych dveri System herocal S 77 s PU krídlo 104mm HI Zasklenie Standard F1 Hodnota Uw: 0.96 W/(m2K) Barvy Profily RAL Zasklenie 1 x 6+4+4mm C x 3 x 16TA-4-16TA-4X Ug=0.6 W/(m2K)	1,000 súbor		130 000,00	130 000,00		
210	700	767.595.1	Zasklená hliníková stena s otváracími dverami - bezpečnostné VSG zasklenie (oz. AL/2) 1,5*2,4 = 3,600	3,600 m2		1 000,00	3 600,00		
211	767	767112812	Demontáž stien a priechod pre zaskl. zväraných	480,455 m2		10,00	4 804,55		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
VÍD - 3X SAMOSTATNÝ VÝKAZ V SAMOSTATNÝCH ZÁLOŽKÁCH								
226	767	767999906	Vystúvacie tribúny - CP	1,000	súbor	148 297,60	148 297,60	
227			-					
228	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	8 287,685	%	0,80	6 630,15	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				835 398,60			835 398,60	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
229	771	771071151	Montáž keram. dlažieb, škárovanie	470,000	m2	40,00	18 800,00	
230	771	771443113.1	Montáž soklov huťn.rovných do lepidla do 12cm - dodávka+montáž	368,882	m	5,00	1 844,41	
*1PP								
48,19-9,0-1,5+(0,6+0,45+0,3+0,6)*2*2 = 45,490								
22,1+(3,97+0,871+0,3)*2+13,97+16,25+0,5*10+1,75*2+0,45+3,7*4+0,45 = 86,802								
(0,6+0,3)*2*4+(0,55+1,11)*2+0,5*5 = 13,020								
30,0+21,9+41,5+2,88+34,55+1,58*2+18,7+27,3+0,62*9+0,3*40+0,5*52 = 223,570								
231	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	206,444	%	3,80	784,49	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				21 428,90			21 428,90	
777 - Podlahy zo syntetických hmôt								
232	773	777615213	Nátery betón. podláh epoxid. dvojnásobné Sadunitom Z 1-A	584,250	m2	18,50	10 808,63	
*podlaha P2								
108,78+51,3+103,25+74,9+183,89+62,13 = 584,250								
233	773	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	108,086	%	0,40	43,23	
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu:				10 851,86			10 851,86	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek								
234	771	781446186	Montáž obkladov vnút. a vonk. stien z obkladačiek huťných alebo keram. do malty, škárovanie	662,410	m2	40,00	26 496,40	
432,08+219,33+11,0 = 662,410								
235	MAT	597	Keramika stavebná (obklady dlažby, fabióny, príslušenstvo)	1,000	súbor	60 000,00	60 000,00	
viď špecifikácia v samostatnej záložke								
236	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	864,964	%	2,00	1 729,93	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				88 226,33			88 226,33	
783 - Nátery								
237	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné *oc. konštr.	197,108	m2	5,26	1 036,79	
0,166*32 = 5,312								
5759/1000*32 = 184 288								
234,64/1000*32 = 7 508								
238	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	197,108	m2	2,58	508,54	
239	783	783782203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	485,479	m2	4,91	2 383,70	
72,2*(0,08+0,1)*2 = 25,992								
42,868*(0,08+0,2)*2 = 24,017								
(69,147+58,64+2,45)*2 = 260,474								
41,97*(0,1+0,2)*2 = 25,162								
214,02*(0,1+0,25)*2 = 149,814								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
				783 - Nátery spolu:		3 929,03	3 929,03	
784 - Maľby								
240	784	784452571	Maľba zo zmesí tekut. Esmal 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	1 482,581	m2	2,74	4 062,27	
*stropy 1PP								
108,78+51,3+103,25+74,9+183,89+61,13 = 583,250								
*steny 1PP								
48,19*3,9-9,0*2,35-								
1,5*2,4+(0,6+0,45+0,3+0,6)*2*3,5*2+8,35*0,5*2 = 198,841								
(22,1+(3,97+0,871+0,3)*2+13,97+16,25+0,5*10+1,75*2+0,45+3,7*4+0,45)*2,65 = 230,025								
(0,6+0,3)*2*2,65*4+(0,55+1,11)*2*2,65+0,5*5*2,65 = 34,503								
(30,0+21,9+41,5+2,88+34,55+1,58*2+18,7+27,3+0,62*9+0,3*40+0,5*52)*1,95 = 435,962								
				784 - Maľby spolu:		4 062,27	4 062,27	
				PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:		1 277 019,650	1 277 019,65	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
241	OST	21M-EL	Elektroinštalácia	1,000	súbor	32 596,07	32 596,07	
VIĎ - SAMOSTATNÝ VÝKAZ V SAMOSTATNEJ ZÁLOŽKE								
				M21 - 155 Elektromontáže spolu:		32 596,07	32 596,07	
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí								
242	OST	24M-VZT	Vzduchotechnika celkom	1,000	súbor	256 439,92	256 439,92	
VIĎ - SAMOSTATNÝ VÝKAZ V SAMOSTATNEJ ZÁLOŽKE								
				M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí spolu:		256 439,92	256 439,92	
M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodo hosp. zar.								
243	935	35-BT	Bazénová technológia celkom	1,000	súbor	185 690,92	185 690,92	
VIĎ -2x SAMOSTATNÝ VÝKAZ V SAMOSTATNÝCH ZÁLOŽKÁCH								
				M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodo hosp. zar. spolu:		185 690,92	185 690,92	
				PRÁCE A DODÁVKY M spolu:		474 726,91	474 726,91	
Za rozpočet celkom						2 152 996,85	2 152 996,85	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA

Objekt:

01 - WC a šatňa imobilní

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

STU v Bratislave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

2020440015

Projektant:

ING. ARCH. DINAJ DUŠAN

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 589,40
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	9 589,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	9 589,40	20,00%	1 917,88

Cena s DPH	v EUR	11 507,28
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA

Objekt:

01 - WC a šatňa imobilní

Miesto:

Trnava

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

STU v Bratislave

Projektant:

ING. ARCH. DINAJ
DUŠAN

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 589,40
HSV - Práce a dodávky HSV	1 663,37
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	21,40
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	430,88
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 190,90
99 - Presun hmôt HSV	20,19
PSV - Práce a dodávky PSV	7 926,03
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	250,88
713 - Izolácie tepelné	108,77
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 122,29
766 - Konštrukcie stolárske	2 058,16
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 065,68
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	428,65
781 - Obklady	1 592,94
783 - Nátery	18,69
784 - Maľby	279,97
VP - Práce navyč	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 589,40

ROZPOČET

Stavba:

REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA

Objekt:

01 - WC a šatňa imobilní

Miesto: Tmava

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ: STU v Bratislave

Projektant: ING. ARCH. DINAJ DUŠAN

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 589,40

D HSV Práce a dodávky HSV

1 663,37

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

21,40

14	K	317121101.S	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	1,000	7,76	7,76	
15	M	596460006400	Keramický plochý preklad HELUZ 17,5, lxšxv 1500x175x71 mm	ks	1,010	13,50	13,64	
VV					1*1,01	Prepočítané koeficientom množstva	1,010	

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

430,88

44	K	612460363.S	Vnútrošná omietka stien vápenno-cementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	11,640	10,45	121,64	
VV					1,15*3,6*2+1,6*3,6-1,0*2,4		11,640	
VV					Súčet		11,640	
47	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	4,528	5,70	25,81	
VV					2,625*1,725		4,528	
VV					Súčet		4,528	
33	K	631316013.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C25/30 hr. nad 50 do 80 mm	m3	0,114	172,13	19,62	
VV					1,72*0,066		0,114	
VV					Súčet		0,114	
34	K	631319151.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	0,114	36,01	4,11	
20	K	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	5,684	5,80	32,97	
VV					2,9*1,96		5,684	
VV					Súčet		5,684	
48	K	632452243.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 20 mm	m2	4,528	8,95	40,53	
VV					2,625*1,725		4,528	
VV					Súčet		4,528	
51	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	4,000	10,75	43,00	
56	M	553310009000.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x160 mm	ks	4,000	35,80	143,20	

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 190,90

76	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou tešenej podlažky nad 1,20 do 1,90 m	m2	25,423	4,90	124,57	
VV					5,55*1,6+3,55*2,9+1,72+2,625*1,725		25,423	
VV					Súčet		25,423	
77	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	25,423	3,40	86,44	
VV					5,55*1,6+3,55*2,9+1,72+2,625*1,725		25,423	
VV					Súčet		25,423	
19	K	959941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu. ŽB. kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/30/130 mm	ks	8,000	16,00	128,00	
17	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,114	133,64	15,23	
VV					1,96*2,9*0,02		0,114	
VV					Súčet		0,114	
16	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit, alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	5,684	3,89	22,11	
VV					1,96*2,9		5,684	
VV					Súčet		5,684	
2	K	967031734.S	Príkresanie plošné, muríva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maľtu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	4,160	16,89	69,43	
VV					(1,0+2,4*2)*0,2		1,160	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			3,6*0,2*2		1,440		
			(1,0+2,1*2)*0,3		1,560		
			Súčet		4,160		
11	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,59	0,59
10	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	3,000	0,59	1,77
12	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,576	11,92	18,79
			0,8*1,97		1,576		
			Súčet		1,576		
13	K	971033441.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t	ks	1,000	13,37	13,37
1	K	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	1,632	49,81	81,29
			1,0*2,4*0,2		0,480		
			1,6*3,6*0,2		1,152		
			Súčet		1,632		
18	K	972054141.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2, hr.n ad 120 mm, -0,00800t	ks	1,000	5,98	5,98
3	K	973031813.S	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 150 mm, -0,01000t	m	14,400	11,85	170,64
			3,6*4		14,400		
			Súčet		14,400		
5	K	974031664.S	Vysekávanie rýh v teh. murive pre v'ahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	3,000	11,63	34,89
			1,5*2		3,000		
			Súčet		3,000		
63	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,729	18,75	126,17
64	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	127,851	0,65	83,10
			6,729*19 'Prepočítané koeficientom množstva		127,851		
65	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,729	13,27	89,29
66	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	53,832	1,48	79,67
			6,729*8 'Prepočítané koeficientom množstva		53,832		
67	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	6,729	5,88	39,57
	D	99	Presun hmôt HSV				20,19
68	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,823	24,53	20,19
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 926,03
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				250,88
35	K	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná	m2	6,248	20,16	125,96
			1,72		1,720		
			2,625*1,725		4,528		
			Súčet		6,248		
36	K	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá	m2	16,860	6,99	117,85
			(1,15*2+0,6)*0,3		0,870		
			(2,625+1,725)*2*2,05-0,9*2,05		15,990		
			Súčet		16,860		
69	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,438	2,90	7,07
	D	713	Izolácie tepelné				108,77
30	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	3,440	1,15	3,96
			1,72*2		3,440		
			Súčet		3,440		
32	M	283720003000.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	m2	1,754	28,20	49,46
			1,72*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1,754		
31	M	283720003100.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy	m2	1,754	30,70	53,85
			1,72*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1,754		
70	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,073	1,40	1,50
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				1 122,29
29	K	763115712.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm, T1 50 mm	m2	6,728	52,56	353,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		2,925*2,3		6,728		
	W		Súčet		6,728		
28	K	763115714.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm, T1 100 mm	m2	13,463	52,56	707,62
	W		(1,875*2+2,925)*2,3-0,9*2,1		13,463		
	W		Súčet		13,463		
27	K	763138201.S	Podhl'ad SDK montovaný priamo na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm	m2	1,520	22,16	33,68
71	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	10,949	2,50	27,37
D 766			Konštrukcie stolárske				2 058,16
58	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	26,47	105,88
59	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	4,000	485,00	1 940,00
74	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	20,459	0,60	12,28
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				2 065,68
6	K	767132812.S	Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t	m2	11,185	15,91	177,95
	W		1,963*2,3+2,9*2,3		11,185		
	W		Súčet		11,185		
7	K	767135821.S	Demontáž roštu pre oplechovanie z kaziet, -0,01000t	m2	11,185	3,15	35,23
	W		1,963*2,3+2,9*2,3		11,185		
	W		Súčet		11,185		
61	K	76764R004	Kľučky a štítky dverové	súbor	4,000	35,00	140,00
62	M	R64900003	Zámok stavebný vložkový	kus	4,000	20,00	80,00
23	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	5,000	1,50	7,50
	W		2,5*2		5,000		
	W		Súčet		5,000		
24	M	553000020.1	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	5,000	250,00	1 250,00
	W		4,76190476190476*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		5,000		
49	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	5,000	4,11	20,55
50	M	554330000200.R1	Sklopné sedadlo na sprchovanie KOLO FUNKTION pre invalidov + madlo antikoro	ks	1,000	260,00	260,00
21	K	767995157.S	Montáž nosných a pomocných konštrukcií z kompozitných profilov hmotnosti nad 5 do 10 kg/m	m	3,600	8,40	30,24
	W		3,6		3,600		
	W		Súčet		3,600		
22	M	145540000900.R1	Profil oceľový 70x4 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,033	1 449,00	47,82
	W		Z17				
	W		8,5*3,6/1000*1,05		0,032		
	W		Súčet		0,032		
	W		0,032*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		0,033		
72	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	20,493	0,80	16,39
D 771			Podlahy z dlaždíc keramických				428,65
40	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	6,248	22,58	141,08
	W		1,72+2,625*1,725		6,248		
	W		Súčet		6,248		
41	M	597740001910.R1	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298mm, gresové neglazované - vid' samostatná špecifikácia ker. materiálov	m2	6,498	41,84	271,88
	W		6,248*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		6,498		
73	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	4,130	3,80	15,69
D 781			Obklady				1 592,94
42	K	781445207.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x600 mm	m2	15,990	44,19	706,60
	W		(2,625+1,725)*2*2,05-0,9*2,05		15,990		
	W		Súčet		15,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	597640000700.R1	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxv 300x600 - viď samostatná špecifikácia ker. materiálov	m2	16,630	51,42	855,11
VV			15,99*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		16,630		
75	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	15,617	2,00	31,23

D		783	Náttery	18,69			
25	K	783222100.S	Náttery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	1,500	5,26	7,89
26	K	783225100.S	Náttery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	1,500	7,20	10,80

D		784	Maľby	279,97			
45	K	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	55,710	1,70	94,71
VV			(2,9*2+1,6+5,55+3,55)*3,6-0,9*2,05*2		55,710		
VV			Súčet		55,710		

46	K	784426110.S	Maľby silikátové ručne nanášané, dvojnásobné základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	93,095	1,99	185,26
VV			steny				
VV			(2,9+1,6+5,55)*2*3,6-0,9*2,05*3-1,0*2,4		64,425		
VV			(2,625+1,725)*2*0,25		2,175		
VV			stropy				
VV			5,55*1,6+3,55*2,9+1,52+2,9*2,0		26,495		
VV			Súčet		93,095		

VP Práce navyč 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Stavba: Rekonštrukcia bazénovej haly, technických priestorov a príslušenstvá

Miesto: Materiálovotechnologická fakulta STU

Ulica Jána Bottu č.2781/25, 91724 Trnava

Rozpočet

Č. p.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (€)	Cena celkom (€)
	713	Izolácie tepelné				1 060,03
1	713482301	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	25,000	1,90	47,50
2	2837710100	Izolácia potrubia-18/6" 25*1,02	m	25,500	0,29	7,40
3	713482302	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	42,000	1,90	79,80
4	2837710200	Izolácia potrubia- 22/ 6" 42*1,02	m	42,840	0,31	13,28
5	713482303	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer28 mm	m	70,000	2,10	147,00
6	2837710500	Izolácia potrubia- 28/ 6" 70*1,02	m	71,400	0,39	27,85
7	713482304	Montáž trubíc hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	2,000	2,10	4,20
8	2837710800	Izolácia potrubia- 35/ 6" 2*1,02	m	2,040	0,51	1,04
9	713482305	Montáž trubíc hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	43,000	2,33	100,19
10	2837711100	Izolácia potrubia- 42/ 9" 43*1,02	m	43,860	0,92	40,35
11	713482306	Montáž trubíc hr.10 mm, vnút.priemer 54 mm	m	122,000	2,33	284,26
12	2837711300	Izolácia potrubia- 4/ 9" 122*1,02	m	124,440	1,46	181,68
13	713482306	Montáž trubíc hr.10 mm, vnút.priemer 89 mm	m	22,000	2,65	58,30
14	2837711300	Izolácia potrubia-89/ 9" 22*1,02	m	22,440	2,48	55,65
15	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	10,48	11,53
	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				10 024,06
16	721140802	Demontáž existujúceho liatinového potr. do DN100	m	235,000	5,22	1 226,70
17	721140806	Demontáž existujúceho liatinového potr. do DN125	m	1,000	7,28	7,28
18	721140803	Demontáž existujúceho liatinových vpustí DN100	ks	15,000	5,89	88,35
19	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	25,000	0,39	9,75
20	721140915	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	6,000	21,03	126,18
21	721140916	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky DN125/125	ks	1,000	186,61	186,61
22	721100911	Oprava potrubia hrdlového zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	ks	5,000	4,69	23,45
23	359.459.00.1	Oporný krúžok PE: d=110mm, d=i 101,4mm	ks	5,000	5,30	26,50
24	359.462.00.1	Oporný krúžok PE: d=125mm, d=i 115,24mm	ks	2,000	12,30	24,60

2	2837710100	Izolácia potrubia-18/6"	m	25,500	0,29	7,40
25	367.551.16.1	Prechodový nátrubok PE 90 so smršťovacím hrdlom d110mm, di125mm	ks	5,000	16,80	84,00
26	359.268.16.1	Prechodové hrdlo PE 125 na liatinu, s oporným krúžkom	ks	1,000	26,90	26,90
27	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D50	ks	2,000	3,79	7,58
28	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D110	ks	1,000	5,32	5,32
29	361.000.16.0	Potrubie z rúr PE: d=50mm	m	3,000	12,54	37,62
30	363.000.16.0	Potrubie z rúr PE: d=56mm	m	12,000	14,79	177,48
31	367.000.16.0	Potrubie z rúr PE: d=110mm	m	140,000	23,97	3 355,80
32	367.000.16.0	Potrubie z rúr PE: d=125mm	m	2,000	25,08	50,16
33	369.000.16.0	Potrubie z rúr PE: d=160mm	m	56,000	36,21	2 027,76
34	370.000.16.0	Potrubie z rúr PE: d=200mm	m	32,000	62,59	2 002,88
35	310.006.00.1	Privzdušňovací ventil GRB90 pre PE	ks	1,000	68,00	68,00
36	367.451.16.1	Čistiaca tvarovka PE90* skruhovým servisným otvorom: d=110mm, d1=110mm	ks	2,000	38,00	76,00
37	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	157,000	0,78	122,46
38	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	88,000	1,01	88,88
39	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	158,00	173,80
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				23 706,18
40	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25	m	61,000	2,19	133,59
41	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40	m	16,000	2,58	41,28
42	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 80	m	60,000	3,42	205,20
43	722131936	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia do DN 50	ks	12,000	27,47	329,64
44	722131937	Oprava vodovodného potrubia závitového, vsadenie odbočky DN40/20 na existujúcom potrubí	ks	1,000	38,83	38,83
45	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	34,000	0,78	26,52
46	39203	Systémová rúra ušľachtilá oceľ 1.4401-CrNiMo: d=18mm	m	25,000	20,05	501,25
47	39204	Systémová rúra ušľachtilá oceľ 1.4401-CrNiMo: d=22mm	m	42,000	24,17	1 015,14
48	39205	Systémová rúra ušľachtilá oceľ 1.4401-CrNiMo: d=28mm	m	70,000	28,41	1 988,70
49	39206	Systémová rúra ušľachtilá oceľ 1.4401- CrNiMo: d=35mm	m	2,000	44,47	88,94
50	39207	Systémová rúra ušľachtilá oceľ 1.4401-CrNiMo: d=42mm	m	43,000	60,25	2 590,75
51	39208	Systémová rúra ušľachtilá oceľ 1.4401-CrNiMo: d=54mm	m	122,000	68,46	8 352,12
52	39210	Systémová rúra ušľachtilá oceľ 1.4401-CrNiMo: d=88,9mm	m	22,000	142,36	3 131,92
53	33405	Nástenka ušľachtilá oceľ 90*: d=18mm, Rp=1/2", L1=4.3cm	ks	12,000	17,00	204,00
54	33406	Nástenka ušľachtilá oceľ 90*: d=22mm, Rp=1/2", L1=4.7cm	ks	4,000	21,00	84,00
55	31724	Prechod ušľachtilá oceľ s vonkajším závitom: d=88.9mm, R=3"	ks	4,000	135,00	540,00

2	2837710100	Izolácia potrubia-18/6"	m	25,500	0,29	7,40
56	31704	Prechod ušľachtilá oceľ s vonkajším závitom: d=18mm, R=1/2"	ks	6,000	6,80	40,80
57	31707	Prechod ušľachtilá oceľ s vonkajším závitom: d=22mm, R=3/4"	ks	8,000	9,45	75,60
58	94953	Guľový kohút ušľachtilá oceľ s ovládacou pákou: d=18mm, PN=10bar	ks	7,000	26,50	185,50
59	94954	Guľový kohút ušľachtilá oceľ s ovládacou pákou: d=22mm, PN=10bar	ks	12,000	32,16	385,92
60	94955	Guľový kohút ušľachtilá oceľ s ovládacou pákou: d=28mm, PN=10bar	ks	7,000	39,58	277,06
61	94956	Guľový kohút ušľachtilá oceľ s ovládacou pákou: d=35mm, PN=10bar	ks	2,000	46,50	93,00
62	94957	Guľový kohút ušľachtilá oceľ s ovládacou pákou: d=42mm, PN=10bar	ks	6,000	68,90	413,40
63	94958	Guľový kohút ušľachtilá oceľ s ovládacou pákou: d=54mm, PN=10bar	ks	6,000	103,00	618,00
64	92145	Spätný ventil ušľachtivá oceľ, s prírubou:d=42mm, PN=16bar	ks	1,000	48,00	48,00
65	601.851.26.1	Izolovaná rúrová objímka s pripájacím nátrubkom M8/M10: 1.0215, d _i =15-19mm, Galvanicky pozinkované	ks	12,000	1,68	20,16
66	601.852.26.1	Izolovaná rúrová objímka, s pripájacím nátrubkom M8/M10: 1.0215, d _i =20-24mm, Galvanicky pozinkované	ks	20,000	1,83	36,60
67	601.853.26.1	Izolovaná rúrová objímka s pripájacím nátrubkom M8/M10: 1.0215, d _i =25-30mm, Galvanicky pozinkované	ks	35,000	2,15	75,25
68	601.854.26.1	Izolovaná rúrová objímka, s pripájacím nátrubkom M8/M10: 1.0215, d _i =32-37mm, Galvanicky pozinkované	ks	2,000	2,35	4,70
69	601.855.26.1	Izolovaná rúrová objímka s pripájacím nátrubkom M8/M10: 1.0215, d _i =40-46mm, Galvanicky pozinkované	ks	22,000	2,43	53,46
70	601.852.26.1	Izolovaná rúrová objímka, s pripájacím nátrubkom M8/M10:1.0215, d _i =20-24mm, Galvanicky pozinkované	ks	23,000	1,83	42,09
71	601.857.26.1	Izolovaná rúrová objímka, s pripájacím nátrubkom M8/M10: 1.0215, d _i =54-58mm, Galvanicky pozinkované	ks	48,000	3,87	185,76
72	601.860.26.1	Izolovaná rúrová objímka s pripájacím nátrubkom M8/M10: 1.0215, d _i =83-91mm, Galvanicky pozinkované	ks	8,000	5,68	45,44
73	362.836.00.1	Závitová tyč M=10mm, L=50cm	ks	140,000	1,40	196,00
74	362.837.00.1	Pravouhlá upevňovacia doska dva otvory, s pripájacou maticou M10	ks	140,000	1,68	235,20
75	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 80	m	326,000	1,48	482,48
76	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	326,000	1,03	335,78
77	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	%	1,100	215,00	236,50
78	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	316,00	347,60
	725	Zdravotechnika -zariadenie predmety				3 439,80
	WCI	WC				
79	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	sub	1,000	35,00	35,00

2	2837710100	Izolácia potrubia-18/6"	m	25,500	0,29	7,40
80	111.375.00.5	Prvok pre závesné WC, 112cm, s podmietskou splachovacou nádržkou Sigma 12cm, bezbarierový pre podpery a držadlá	ks	1,000	235,00	235,00
81	156.050.00.1	Súprava akustickej izolácie pre závesné WC	ks	1,000	12,60	12,60
82	115.758.KJ.5	Ovládacie tlačítko pre Start - Stop splachovanie, biele s lesklým pochromovaním	ks	1,000	98,00	98,00
83	116.042.11.1	Oddialené ovládanie pneumatické, pre dvojité splachovanie, podmietskové tlačidlo: Alpská biela	ks	1,000	74,00	74,00
84	500.262.01.1	Závesné WC s hlbokým splachovaním ,predĺžené vyloženie, Rimfree: Biela	ks	1,000	215,00	215,00
85	501.559.01.1	WC sedadlo , bezbarierové, upevnenie zhora	ks	1,000	115,00	115,00
86	115.062.21.1	Dávkovač pre tyčinku pre podmietskú splachovaciu nádržku Sigma 12cm	ks	1,000	45,00	45,00
87	L60402000	sklopné držadlo k WC 70cm	ks	2,000	123,00	246,00
	UI	Umyvadlo				
88	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	sub	1,000	28,00	28,00
89	111.430.00.1	Prvok pre umyvadlo, 112cm, stojančeková armatúra	ks	1,000	165,00	165,00
90	500.292.01.1	Bezbarierové umyvadlo , B=65cm, T=55cm, otvor pre batériu v strede, prepad viditeľne, biela	ks	1,000	135,00	135,00
91	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	sub	1,000	4,50	4,50
92	151.117.11.1	Zápachová uzávierka s nornou rúrou pre umyvadlo vodorovný odtok D40, G=11/4", Alpská biela	ks	1,000	18,50	18,50
93	111.790.00.1	Prvok pre podpery a držadlá, 112cm, bezbarierové: B=36,5cm, H=112cm, T=4cm	ks	2,000	342,00	684,00
94	L60302000	pevné držadlo k umývadlu	ks	2,000	74,00	148,00
95	725819401	Montáž ventilu rohového s prípojovacou rúrkou G 1/2	sub	2,000	5,63	11,26
96	5510124100	Ventil rohový 1/2"	ks	2,000	11,47	22,94
97	725829601	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových	sub	1,000	11,20	11,20
98	322330576	Stojánková jednopáková umývadlová batéria s výpuskom	ks	1,000	53,00	53,00
	S	Sprcha				
99	725129210	Montáž sprchového žľabu	sub	1,000	32,00	32,00
100	111.587.00.1	Prvok pre sprchu, 130cm, s odtokom v stene, nadmietská nástenná armatúra, pre výšku poteru v mieste odtoku 90-200mm	ks	1,000	324,00	324,00
101	154.338.00.1	Súprava pre konečnú montáž pre stenový odtok, s možnosťou obloženia, bezrámový	ks	1,000	241,00	241,00
102	L1600510	sada pre sklopné zrkadlo	ks	1,000	62,00	62,00
103	L1200100	sklopné sedadlo na sprchovanie, bez operadla	ks	1,000	148,00	148,00
104	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	sub	1,000	11,30	11,30
105	5514513202	Batéria sprchová nástenná so sprchovým setom 150	ks	1,000	78,00	78,00
	Dvierka	Dvierka				
106	725989101	Montáž magnetických dvierok	ks	1,000	6,00	6,00
107	5516131119	Magnetické dvierka 150/300mm	ks	1,000	32,00	32,00
108	998725102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	135,00	148,50

2	2837710100	Izolácia potrubia-18/6"	m	25,500	0,29	7,40
						Celkom bez DPH (€)
		Celkom				38 230,07

Objekt: STU v Bratislave

Objekt: STU v Bratislave

Objekt: STU v Bratislave

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 15.03.2022

Stavba : REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRISLUŠENSTVA

Objekt : Vytvorenie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

ROZCEN, Bratislava	Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
	1	013	97901111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	1,438 t		15,19	21,84	
	2	013	97908111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	1,438 t		18,75	26,96	
	3	013	97908121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	27,322 t		0,65	17,76	
	4	013	97908211	1,438*19 = 27,322 Vnútrostavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	1,438 t		13,27	19,08	
	5	013	97908212	Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	7,190 t		1,48	10,64	
	6	013	979131409	1,438*5 = 7,190 Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	1,438 t		34,88	50,16	
				9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	146,44			146,44	
				PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	146,440			146,44	
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
	7	713	713401204	713 - Izolácie tepelné					
	7	713	713401204	Montáž rúrok z PE hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38	50,000 m		2,60	130,00	
	8	MAT	R28300112.1	Tepelná izolácia potrubí 35/13mm	50,000 m		1,35	67,50	
	9	713	713401207	Montáž rúrok z PE hr. 15-20 mm, vnút. priemer 42-49	55,000 m		2,86	157,30	
	10	MAT	R28300113.1	Tepelná izolácia potrubí 42/20mm	22,000 m		2,36	51,92	
	11	MAT	R28300115	Tepelná izolácia potrubí 60/30mm	92,000 m		5,12	471,04	
	12	MAT	R28300118	Tepelná izolácia potrubí 76/30mm	61,000 m		6,66	406,26	
	13	713	713401310	Montáž rúrok z PE hr. 30 mm, vnút. priemer 60-76	153,000 m		3,15	481,95	
	14	713	713463214	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D nad 15cm	38,000 m		3,42	129,96	

ROZCEN, Bratislava

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
15	MAT	6315D4589	Púzdro izolačné potrubné vnútorný priemer 89mm hrúbka izolačnej vrstvy 50mm dĺžka 1000mm	30,000 m		12,12	363,60	
16	MAT	6315D4590	Púzdro izolačné potrubné vnútorný priemer 108mm hrúbka izolačnej vrstvy 50mm dĺžka 1000mm	8,000 m		12,45	99,60	
17	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,521 %		1,40	0,73	
				2 359,86			2 359,86	
				713 - Izolácie tepelné spolu:				
732 - Strojovne								
18	731	732199100	Montáž orientačných štítkov	10,000 súbor		3,50	35,00	
19	MAT	404960320	Orientačný štítok	10,000 súbor		6,80	68,00	
20	731	732420812	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 40	1,000 kus		5,50	5,50	
21	731	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	2,000 súbor		9,80	19,60	
22	MAT	4261A1310	Čerpadlo MAGNA 1 25-60	2,000 kus		641,00	1 282,00	
23	731	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	1,000 súbor		18,71	18,71	
24	MAT	4261A1306	Čerpadlo MAGNA 1 32-30	1,000 kus		809,00	809,00	
25	MAT	4261A1315	Čerpadlo MAGNA 1 40-30 F	1,000 kus		1 221,00	1 221,00	
26	731	732470123.1	Montáž čerpadlovej skupiny - rýchlomontážna sada	1,000 kus		42,00	42,00	
27	MAT	484E09015	Skupina rýchlomontážna DN 32 - HSM3217.5	1,000 kus		315,00	315,00	
28	731	732521201.1	Montáž regulácie	1,000 súbor		550,00	550,00	
29	MAT	484E05935	Modul prevádzkový FM 442	2,000 kus		227,00	454,00	
30	MAT	484E05998	Regulátor Logamatic 4323	1,000 kus		684,00	684,00	
31	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	45,333 %		1,30	58,93	
				5 562,74			5 562,74	
				732 - Strojovne spolu:				
733 - Rozvod potrubia								
32	731	733110803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	10,000 m		0,72	7,20	
33	731	733110806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	20,000 m		0,77	15,40	
34	731	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	56,000 m		1,58	88,48	
35	731	733111105	Potrúbie z rúrok závit. bezošých bežných nízkolok. DN 25	40,000 m		14,04	561,60	
36	731	733111106	Potrúbie z rúrok závit. bezošých bežných nízkolok. DN 32	22,000 m		17,29	380,38	
37	731	733111108	Potrúbie z rúrok závit. bezošých bežných nízkolok. DN 50	92,000 m		25,01	2 300,92	
38	731	733113116	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	4,000 kus		10,40	41,60	
39	731	733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	70,000 m		2,71	189,70	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
40	731	733120836	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 159	7,000	m	3,32	23,24	
41	731	733121122	Potrubie z rúrok hlad. bezošých nizkollak. pr. 76/3,2	61,000	m	31,63	1 929,43	
42	731	733121125	Potrubie z rúrok hlad. bezošých nizkollak. pr. 89/3,6	30,000	m	40,61	1 218,30	
43	731	733121128	Potrubie z rúrok hlad. bezošých nizkollak. pr. 108/4,0	8,000	m	52,34	418,72	
44	731	733123123	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 76/3,2	2,000	kus	24,55	49,10	
45	731	733123128	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 108/4,0	2,000	kus	49,27	98,54	
46	731	733124128	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 150/100	2,000	kus	81,19	162,38	
47	731	733191914	Opr. ocel. závit. potrubia, zaslepenie skov. zavarením DN 20	14,000	kus	3,90	54,60	
48	731	733391101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	2 070,000	m	0,44	910,80	
49	731	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	3,598	%	1,50	5,40	
			733 - Rozvod potrubia spolu:	8 455,79			8 455,79	
734 - Amatúry								
50	731	734100811	Demontáž amatúr s dvoma prírubami do DN 50	1,000	kus	6,62	6,62	
51	731	734100812	Demontáž amatúr s dvoma prírubami do DN 100	2,000	kus	8,99	17,98	
52	731	734151216	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 65	4,000	súbor	147,98	591,92	
53	731	734151217	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 80	4,000	súbor	179,36	717,44	
54	731	734200811	Demontáž amatúr s jedným závitom do G 1/2	7,000	kus	0,86	6,02	
55	731	734200821	Demontáž amatúr s dvoma závitmi do G 1/2	10,000	kus	2,56	25,60	
56	731	734200822	Demontáž amatúr s dvoma závitmi do G 1	14,000	kus	3,53	49,42	
57	731	734200824	Demontáž amatúr s dvoma závitmi do G 2	8,000	kus	5,78	46,24	
58	731	734200834	Demontáž amatúr s tromi závitmi do G 2	2,000	kus	8,02	16,04	
59	731	734209116	Montáž amatúr s dvoma závitmi G 5/4	4,000	kus	4,48	17,92	
60	MAT	551141500	Guťový kohút, PN35, T 185°C, plnoprietokový, nikel, páčka, R910 1"1/4 červený	4,000	kus	17,60	70,40	
61	731	734209118	Montáž amatúr s dvoma závitmi G 2	4,000	kus	6,94	27,76	
62	MAT	551141540	Guťový kohút, PN35, T 185°C, plnoprietokový, nikel, páčka, 2" červený	4,000	kus	45,30	181,20	
63	731	734209126	Montáž amatúr s tromi závitmi G 5/4	2,000	kus	5,71	11,42	
64	MAT	5512H1427.1	Ventil znižovací trojcestný VRG131 25-16 (kv16, 6Nm)	1,000	kus	72,10	72,10	
65	MAT	5512H1503	Servopohon ARA659 24V (0-10V)	1,000	kus	196,00	196,00	
66	731	734209128	Montáž amatúr s tromi závitmi G 2	1,000	kus	8,51	8,51	
67	MAT	5512H1429	Ventil znižovací trojcestný VRG131 50-40 (kv40, 6Nm)	2,000	kus	164,58	329,16	
68	MAT	5512H1503	Servopohon ARA659 24V (0-10V)	1,000	kus	196,00	196,00	

ROZCEN. Bratislava **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
69	731	734209128.1	Montáž hydraulických uzlov pre VZT	7,000 kus		42,00	294,00	
70	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	10,000 kus		11,60	116,00	
71	731	734291123	Kohút piñiaci a vypúšťací G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	10,000 kus		5,60	56,00	
72	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch - výšky do 6 m	11,401 %		0,20	2,28	
				3 056,03			3 056,03	
			734 - Armatúry spolu:					
			735 - Vykurovacie telesá					
73	731	735151811	Demontáž vykurovacích teles panelových jednorad. do 1500 mm	2,000 kus		3,24	6,48	
74	731	735151812	Demontáž vykurovacích teles panelových jednorad. do 2820 mm	8,000 kus		3,76	30,08	
				36,56			36,56	
			735 - Vykurovacie telesá spolu:					
			736 - Systém					
75		73600000	Montáž systému	0,350 %		35,00	12,25	
76	OST	GABPRE003	Presun hmôt pre systém	0,350 %		3,30	1,16	
77	MAT	12001	vodiaci obliúk GT-RB 15/18	34,000 ks		0,85	28,90	
78	MAT	12696	systémový pás GTF-TAC 33/30 WLG 045, 10m2	400,000 m2		6,30	2 520,00	
79	MAT	2861B0105	Rúrka HR-PB DD 15x1,5	2 070,000 m		1,34	2 773,80	
80	MAT	2861B0607	Rúrka ochranná GT-SR 25 čierna d 15-18	110,000 m		0,86	94,60	
81	MAT	2861B1205	Rúrka GT-MV 32x3,0, hr.-Al vrstvy 0,5 mm	10,000 m		6,57	65,70	
82	MAT	2863E2819	Multi Press-spojka GT-PUKI 32;1" IG	4,000 kus		8,73	34,92	
83	MAT	2863E3116	Multi Press-koleno GT-M-PW 90st.32	8,000 kus		9,90	79,20	
84	MAT	2863E8603	Skrinka GT-VKM 10	1,000 kus		160,00	160,00	
85	MAT	2863E8604	Skrinka GT-VKM 12	1,000 kus		220,00	220,00	
86	MAT	831E00301	Spona košviaca GTF-ITAC	4 000,000 kus		0,06	240,00	
87	MAT	831E00501	Puzdro oporné GT-SH 15	34,000 kus		5,30	180,20	
88	MAT	831E00706	Rozdeľovač GTF-VSS 7 1"	1,000 kus		207,00	207,00	
89	MAT	831E00709	Rozdeľovač GTF-VSS 10 1"	1,000 kus		274,50	274,50	
90	MAT	831E00901	Kohútik uzatvárací GT-AVR 1"	4,000 kus		29,00	116,00	
91	MAT	831E01701	Pás oddeľovací okrajový GTF - RDS	150,000 m		0,92	138,00	
92	MAT	831E01801	Pás dilatačný GTF-DFS 100	280,000 m		0,62	173,60	
93	MAT	831E01901	Plastifikátor GTF-EZ 5	60,000 kg		3,70	222,00	
			736 - Systém spolu:	7 541,83			7 541,83	

ROZCEN, Bratislava

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
94	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	150,000	kg	4,80	720,00	
95	MAT	553000020	Ocelové konštrukcie - predbežná cena	150,000	kg	7,90	1 185,00	
96	767	998767201	Presun hmoty pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,127	%	0,80	0,10	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				1 905,10			1 905,10	
783 - Nátery								
97	783	783294111	Nátery kov.stav. doplnk. konštr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou biely jednonásobný	7,000	m2	16,00	112,00	
98	783	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	114,000	m	2,15	245,10	
99	783	783425150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	99,000	m	3,60	356,40	
783 - Nátery spolu:				713,50			713,50	
999 - PSV ostatné								
100	700	999997006	HZS - Prípadne dodatočné presuny potrubí vyvolané osadením VZT a ET a presunom ZTI	1,000	súbor	250,00	250,00	
101	700	999997006.1	HZS - Vykurovacia skúška	48,000	hod	12,00	576,00	
999 - PSV ostatné spolu:				826,00			826,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				30 457,41			30 457,41	
Za rozpočet celkom				30 603,85			30 603,85	

VZDUCHOTECHNIKA
REALIZAČNÝ PROJEKT

	Skrátený popis	m,j	ks	cena/ks	spolu	montáž
	ZARIADENIA					
	Zar. č.1 - Vetrание s odvlhčováním bazénovej haly					
1.01	Klimatizačná jednotka	ks	1	122 332,79 €	122 332,79 €	3 025,00 €
	umiestnená v strojovni VZT č.1 na 1.PP - m.č.0.05					
	klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT					
	EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018, požiadavky normy VDI 6022, RLT					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a odvlhčovanie vzduchu, so spätným získavaním tepla / plastový rekuperátor/					
	s integrovanou funkciou odmrazovania					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp= 24.000 m3/h / 500Pa, Qvo= 24.000 m3/h / 500Pa					
	energeticky úsporné ventilátory s EC motormi s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	max. odoberaný výkon Qukmax = 127kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový protiprúdový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 90%, stupeň H1					
	vlastný digitálny systém MaR, optimalizovaný pre vlhké prevádzky, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	maximálny odoberaný výkon prúd I _{max} = 39,3 A					
	pripojovací výkon S _{max} = 27,2 kVA					
	istenie 3x50 A / C istič					
	sieťová prípojka 3/N/PE 400V / 50Hz					
	MODBUS RS 485, Webserver					
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1	3 560,48 €	3 560,48 €	
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky					605,00 €
	Zar. č.2 - Vetrание technologického suterénu					
2.01	Ventilátor do potrubia TD 2000/315 - 290W, 1,03A, 230V	ks	1	332,02 €	332,02 €	36,30 €
	dopravované množstvo vzduchu Qvp= 1.400 m3/h					
	Zariadenia spolu				126 225,29 €	3 666,30 €
	Príslušenstvo rozvodu vzduchu					
	Zar. č.1.01 - Vetrание s odvlhčováním bazénovej haly					
1.02	Protidažďová žalúzia pozinkovaná IMOS PZ-ZN-1500x1500-S, s upevňovacím rámkom UI	ks	2	345,75 €	691,50 €	193,60 €
1.03	Výfuková hlavica na streche VHHS 1000x1000	ks	1	478,96 €	478,96 €	121,00 €
1.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x2000	ks	16	130,69 €	2 091,04 €	574,90 €
1.05	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-710x2000	ks	16	130,69 €	2 091,04 €	574,90 €
	Protipožiarna klapka štvorhranná s teplotným a ručným spúšťaním s koncovým spínačom					
1.06	IMOS-FDS-3G-1250x450-H2	ks	1	411,05 €	411,05 €	48,40 €
1.07	IMOS-FDS-3G-630x250-H2	ks	1	174,24 €	174,24 €	48,40 €
1.08	IMOS-FDS-3G-550x200-H2	ks	4	159,98 €	639,92 €	193,60 €
1.09	IMOS-FDS-3G-500x315-H2	ks	1	170,28 €	170,28 €	48,40 €
1.10	IMOS-FDS-3G-500x250-H2	ks	8	161,57 €	1 292,54 €	387,20 €
1.11	IMOS-FDS-3G-400x400-H2	ks	1	158,40 €	158,40 €	48,40 €
1.12	IMOS-FDS-3G-355x200-H2	ks	4	134,64 €	538,56 €	193,60 €
1.13	IMOS-FDS-3G-315x200-H2	ks	1	131,47 €	131,47 €	48,40 €

VZDUCHOTECHNIKA
 REALIZAČNÝ PROJEKT

	Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks	spolu	montáž
	Kabeláž medzi požiarnymi klapkami a rozvádzačom Menerga	kpl	1	2 508,00 €	2 508,00 €	1 815,00
1.14	Prívodná štrbina v úrovni podlahy Menerga typ II, 2x12mm, hliníkový profil hr. 4mm	bm	60,2	205,92 €	12 386,09 €	1 455,60
1.15	Odvodná žalúziová mriežka na stenu - bez okapu RAL 9003					
	IMOS-PZ-AL- 400x2000 - RAL, s upevňovacím rámikom UR-400x2000-PZ	ks	4	52,27 €	209,08 €	72,60
1.16	Odvodná výustka s pripojovacou krabicou a reguláciou RAL 9003					
	IMOS-NOVA-L1-2-1225x325-R-1-20-0-SW +UR	ks	2	68,35 €	136,70 €	24,20
1.17	Odvodná výustka s pripojovacou krabicou RAL 9003					
	IMOS-NOVA-L1-2-1200x150-1-20-0-SW +UR	ks	11	42,77 €	470,45 €	133,10
1.18	Odvodná výustka s pripojovacou krabicou RAL 9003					
	IMOS-NOVA-L1-2-1000x150-1-20-0-SW +UR	ks	3	39,45 €	118,34 €	36,30
1.19	Prívodný tanierový ventil Systemair TFF-125-SW, montážny rámik RFU-125	ks	8	11,33 €	90,64 €	48,40
1.20	Regulačná klapka ručná IMOS-RK-900x710-R	ks	1	182,95 €	182,95 €	33,50
1.21	Regulačná klapka ručná IMOS-RK-800x710-R	ks	1	171,07 €	171,07 €	31,30
1.22	Regulačná klapka ručná IMOS-RK-630x710-R	ks	1	152,06 €	152,06 €	27,80
1.23	Regulačná klapka ručná IMOS-RK-560x250-R	ks	1	69,69 €	69,69 €	12,70
1.24	Regulačná klapka ručná IMOS-RK-450x315-R	ks	1	73,66 €	73,66 €	13,50
	Zar. č.2 - Vetranie podbazénového priestoru					
2.02	Protidažďová žalúzia pozinkovaná IMOS PZ-ZN-560x560-S, s upevňovacím rámikom UR-5	ks	2	71,28 €	142,56 €	36,30
2.03	Odvodná výustka s pripojovacou krabicou a reguláciou					
	IMOS-NOVA-C1-425x125-R-1-H-ZN	ks	10	24,40 €	243,98 €	121,00
2.04	Prívodná výustka s pripojovacou krabicou a reguláciou					
	IMOS-NOVA-C1-825x125-R-1-H-ZN	ks	7	44,28 €	309,93 €	84,70
2.05	Tímič hluku kruhový THR 315/1000	ks	1	158,40 €	158,40 €	36,30
	Príslušenstvo spolu				26 292,60 €	6 463,57
	Potrubie					
	Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SK I. podľa PK 12 0404, trieda tesnosti ND-B	m ²	1290	24,50 €	31 601,13 €	12 487,20
	Spiro potrubie vrátane tvaroviek do priem.315mm (priem. 200 až 315mm)	bm	390	18,07 €	7 047,30 €	2 359,50
	Nástavce d 100mm pre podlahovú štrbinu	ks	194	5,16 €	1 000,85 €	1 056,30
	SPOLU POTRUBIE				39 649,28 €	15 903,00
	Izolácie tepelné					
	Hlukovo-tepelná izolácia K - Flex s hliníkovou fóliou a samolepom hr. 15 mm	m ²	1220	7,92 €	9 662,40 €	11 809,60
	SPOLU IZOLÁCIE TEPELNÉ	m ²	1220		9 662,40 €	11 809,60
	Izolácie protipožiarne					
	Protipožiarne izolácia systém ORSTECH, požiarne odolnosť podľa projektu PBS	m ²	50	9,98 €	498,85 €	605,00
	SPOLU IZOLÁCIE PROTIPOŽIARNE	m ²	50		498,85 €	605,00
	MONTÁŽNY MATERIÁL	kpl	1	7 139,00 €	7 139,00 €	
	Závesy potrubí, spojovací materiál, samolepiaca páska					
	Demontáž jestvujúcich zariadení a rozvodov VZT					
	Demontáž VZT zariadení					1 815,00 €
	Demontáž VZT rozvodov					1 331,00
	Odvoz a likvidácia odpadu					786,50
	SPOLU DEMONTÁŽ					3 575,00

VZDUCHOTECHNIKA
 REALIZAČNÝ PROJEKT

	<i>Skrátený popis</i>	<i>mj</i>	<i>ks</i>	<i>cena/ks</i>	<i>spolu</i>	<i>montáž</i>
	MIMOSTAVENISKOVÁ DOPRAVA					990,00
	SKÚŠKY, ZAREGULOVANIE, DOKUMENTÁCIA					1 980,00
	ŽERIAV, DOPRAVA DO STROJOVNE					1 980,00
				SPOLU		256 439,92

Zákazka: 6/2021 STU MTF - bazén, J. Bottu 25, Trnava

0001 elektro silnoproud

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

CENN.	ČÍSLO	TOV.	POPIS	M.J.	MNOŽSTV	JED.CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	CELK.	H M O T.	DPH
	751		DODAVKA elektro silnoproud								
											EUR
MAT	345006906		Bernard svorka	KS	10,00	0,63		6,27			
MAT	345006907		Paska CU	KS	10,00	0,83		8,25			
MAT	345009600		Hmozdínka do betonu HM 8	KS	2 000,00	0,08		154,00			
MAT	123311		Nl-Spinac c.1 IP55 HYDRO	M	4,00	7,10		28,38			
MAT	123315		Nl-Spinac c.5 IP55 HYDRO	M	1,00	9,87		9,87			
MAT	131603		Nl-Spinac c.6 IP55 HYDRO	M	18,00	7,10		127,71			
MAT	131610		Nl-Spinac c.7 IP55 HYDRO	M	3,00	9,28		27,85			
MAT	107058		Nl-Spinac c.6+6IP55 HYDRO	KUS	2,00	11,44		22,88			
MAT	358135660		Ovladac T6 S1 H zltý 54 PVC ozn.CS	KUS	1,00	23,07		23,07			
			TYP:916 16 /LEGRAND/								
MAT	262036		rost/zlab kabelovy 45/200mm (3m kus)	KUS	27,00	20,99		566,68			
MAT	620044		rost/zlab kabelovy 45/400mm (3m kus)	KUS	15,00	32,14		482,13			
MAT	345712640		KRABICA ODBOC AA P21 4 VYVODY	KUS	85,00	3,41		289,85			
MAT	341117010		KABEL CU JADRO NHXH-O 3 X 1,5 E90	M	31,00	1,39		42,97			
MAT	341110300		KABEL CU JADRO CYKY-O 3X1,5	M	210,00	0,67		140,91			
MAT	341110360		KABEL CU JADRO CYKY-J 3X2,5	M	21,00	1,08		22,64			
MAT	341110810		KABEL CU JADRO CYKY-J 3x1,5	M	420,00	0,67		281,82			
MAT	341110900		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X1,5	M	340,00	1,07		362,78			
MAT	341110980		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X4	M	210,00	2,71		568,26			
MAT	341111000		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X6	M	63,00	4,05		255,02			
MAT	341111650		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X16	M	32,00	10,26		328,42			
MAT	341111680		KABEL CU JADRO CYKY-J 5X50	M	11,00	30,25		332,75			
MAT	341215840		KABEL OZNAM CU JADRO JY(ST)Y 2x2x0,8	M	84,00	0,45		37,88			
MAT	341408260		VODIC CY ZEL/ZLTY 6 DROT	M	158,00	0,84		132,09			
MAT	341408270		VODIC CY ZEL/ZLTY 10 DROT	M	158,00	1,20		189,44			
MAT	341408290		VODIC CYA ZEL/ZLTY 25 LANO	M	158,00	3,47		547,47			
MAT	341408310		VODIC CYA ZEL/ZLTY 50 LANO	M	15,00	5,92		88,77			
MAT	345721260		LISTA PVC ELINST.VKLAD.LV 40X40	M	6,00	2,15		12,87			
MAT	345710910		RURKA ELINST TUHA PVC 1516	M	105,00	0,48		50,82			
MAT	345711000		OBLUK PRE PLAST RURKY PVC 1516	KUS	20,00	0,65		12,98			
MAT	345717700		PRICHYT PRE PLAST RURKY PTO16	KUS	200,00	0,12		24,20			
MAT	345710920		RURKA ELINST TUHA PVC 1523	M	210,00	0,66		138,60			
MAT	345711010		OBLUK PRE PLAST RURKY PVC 1523	KUS	20,00	0,98		19,58			
MAT	345717710		PRICHYT PRE PLAST RURKY PTO23	KUS	200,00	0,17		33,00			
MAT	345710930		RURKA ELINST TUHA PVC 1529	M	10,00	1,02		10,23			
MAT	345717720		PRICHYT PRE PLAST RURKY PTO29	KUS	15,00	0,25		3,80			
MAT	345711230		Trubka pancierova 6023 H	M	20,00	3,53		70,62			
MAT	345711240		Trubka pancierova 6029 H	M	10,00	5,26		52,58			
MAT	354418950		SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM	KUS	16,00	0,70		11,26			
MAT	354419050		SVORKA PRIPOJ ST10 D6-12MM	KUS	10,00	2,71		27,06			
MAT	357ROZ. HOP. EPS1		EKVIPOTEN. SVORKOVNICA TYPOVA NASTENNA	KUS	5,00	8,03		40,15			
MAT	357ROZ. RS-1		ROZV. SKRIN. S 1 POLom + VYZBROJ v.c.4	KUS	1,00	2 593,80		2 593,80			
MAT	357ROZV. ZS		ZAUV.SKRINA 1x24V,2x250V,1x400V,16A	KUS	5,00	191,73		958,65			
			TYPOVA PLASTOVA NASTENNA								
MAT	345SVETLO B2		LED.STROP.NAROC.2x21W,250V,IP54	KUS	54,00	30,14		1 627,56			
MAT	345SVETLO M		ZIARIV.COMP.STR.NAS.1x18W,250V,IP55	KUS	8,00	5,93		47,43			
MAT	345SVETLO Nu		NUDZ.LED 16,230V,IP66,EVG,S AKUMUL.	KUS	15,00	32,23		483,45			
			NAŠTEN 1h,S DIFUZOROM A NAL.PIKT.								
MAT	345SVETLO RF		LED SVETLO S ADAPTEROM NA NÁST. MONTÁŽ	KUS	28,00	329,40		9 223,06			
			199W, 230V, TU/HB/IP66/G1/1S30/4K80/C1/FX/ST/PC/W1								
MAT	358 IC1		Poistkový spodok LTS 160 3P	KS	1,00	31,49		31,49			
MAT	358 IC2		Poistkové pátróna 125A	KS	3,00	6,51		19,54			
	S P O L U							20 570,88			
	921		MONTAZ elektro silnoproud								EUR
921	210010021		RURKA TUHA PVC PEV ULOZ 16 MM	M	500,00	1,21		605,00			
921	210010022		RURKA TUHA PVC PEV ULOZ 23 MM	M	100,00	1,32		132,00			
921	210010032		RURKA TUHA PVC PEV ULOZ 29 MM	M	6,00	1,46		8,78			
921	210010044		RURKA KOPEX PEV ULOZ 23 MM	M	20,00	1,60		31,90			
921	210010045		RURKA KOPEX PEV ULOZ 29 MM	M	10,00	1,66		16,61			
921	210020307		ZLAB KABEL MARS 250/50 MM	M	4,00	9,13		36,52			
921	210020251		ROST KABEL VOL,PEV ULOZ 200 MM	M	30,00	6,55		523,60			
921	210020252		ROST KABEL VOL,PEV ULOZ 400 MM	M	45,00	7,14		321,26			

921	210100254	UKONC KAB CELOPLAST	4X95	KUS	2,00	13,74	27,48
921	210100258	UKONC KAB CELOPLAST	5X4	KUS	40,00	4,94	197,56
921	210100259	UKONC KAB CELOPLAST	5X6	KUS	4,00	5,98	23,94
921	210100261	UKONC KAB CELOPLAST	5X16	KUS	4,00	11,15	44,62
921	210110001	SPINAC NASTENNY JEDNOPOL	OBYC	KUS	4,00	4,33	17,34
921	210110003	SPINAC NASTENNY SERIOVY	OBYC	KUS	2,00	4,64	9,28
921	210110004	SPINAC NASTENNY STRIED.	OBYC	KUS	5,00	4,64	23,21
921	210110005	SPINAC NASTENNY KRIZOVY	OBYC	KUS	2,00	4,94	9,88
921	210110004	SPINAC NASTENNY 2xSTRIED.	OBYC	KUS	3,00	5,26	15,77
921	210140431	OVLADAC POM OBV	1TLACITKO-PVC SKRIN	KUS	1,00	6,71	6,71
921	210190001	MONTAZ ROZVODNIC PLASTOVYCH DO 20KG		KUS	5,00	13,11	65,56
921	210190051	MONTAZ ROZVADZAC SKRINA	DO 200KG	KUS	1,00	70,68	70,68
921	210203204	SVIET ZIAR NASTENNE	1 ZAR	KUS	8,00	13,20	105,60

info R O Z P O Č E T - POPIS PRÁČ A DODÁVOK V KONŠTRUKČNÝCH DIELOCH

Strana: 3

Zákazka: 6/2021 STU MTF - bazén, J. Bottu 25, Trnava 0001 elektro silnoproud

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 288, 017 01 Považská Bystrica

CENN.	ČÍSLO	TOV.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	JED.CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	H M O T . CELK.	DPH
921	210202022		SVIET PRIEM. DO 2x36W NAST/ZAVES	KUS	54,00	17,60		950,40		
921	211200101		SVITIDLO NOUZOVE ORIENTAC	KUS	15,00	17,60		264,00		
921	210202022		SVIET PRIEM. DO 400W STROP/ZAVES	M	28,00	19,80		554,40		
921	210220321		SVORKA NA POTRUB. BERNARD CU PAS	KUS	10,00	4,32		43,23		
921	210800547		VODIC CY NN,VN 6 PEVNE	M	150,00	0,61		90,75		
921	210800548		VODIC CY NN,VN 10 PEVNE	M	280,00	0,73		203,28		
921	210800649		VODIC CYA NN,VN 25 PEVNE	M	510,00	1,01		516,12		
921	210800650		VODIC CYA NN,VN 50 PEVNE	M	10,00	1,34		13,42		
921	210810045		KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	M	630,00	0,73		457,38		
921	210810046		KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	M	20,00	0,81		16,28		
921	210810055		KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X1,5 PEV	M	320,00	0,80		256,96		
921	210810058		KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X4 PEV	M	200,00	1,13		226,60		
921	210810058		KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X6 PEV	M	60,00	1,43		85,80		
921	210810054		KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X16 PEV	M	30,00	1,96		58,74		
921	210810111		KABEL SIL CYKY-CYKYM 1KV 5X50 PEV	M	10,00	2,97		29,70		
921	210860222		KABEL SPEC JY(ST)Y 4X1 PEV	M	80,00	0,68		54,56		
922	220260103		KRABICE ACIDUR 4 VYVODY	KUS	85,00	10,48		891,06		
921	210120451		MONTAZ POIT.SPODKU 3x160A	KUS	1,00	10,70		10,70		
922	220261632		OSAZENI HMOZDINKY 8MM	KUS	2 000,00	1,10		2 200,00		
921	210220301		SVORKA HROMOZVOD 2SKRUTKY/SS,SR 03/	KUS	26,00	1,76		45,76		
S P O L U								9 262,42		
921	DEMONTAZ elektro silnoproud			EUR						
921	IND.KAL.R	D1	DEMONTAZ SVIETIDIEL	KUS	80,00	4,29		343,20		
921	IND.KAL.R	D3	DEMONTAZ ROZVÁDZAČA	KUS	5,00	4,47		22,33		
921	IND.KAL.R	D4	DEMONTAZ VYPINACOV	KUS	10,00	1,24		12,43		
921	IND.KAL.R	D5	DEMONTAZ ZASUVIEK	KUS	15,00	1,46		21,95		
921	IND.KAL.R	D6	DEMONTAZ KABLOV	M	2000,00	0,50		990,00		
921	IND.KAL.R	D7	DEM.INDIVID.SKRYTYCH ZARIAD.	KUS	20,00	5,50		110,00		
S P O L U								1 499,91		
S P O L U								10 762,32		

.č.	rozměření, popis	výška obkladu	označ. vo výkresu	název, série	formát	farba	katalogové číslo	jednotky			dopl. údaj	poznámky
								m ²	mks mražky	ks/pár		
			označ. vo výkresu	název, série	formát	farba	katalogové číslo	množstvo bez stranného	množstvo zo stranným	šírka špar (mm)	stupeň protišmyk avosil	poznámky
čládky												
				Pitral	300x600	neutral 9, welsgrau	360-1120H	447,92	487,581	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Pitral	300x600	turkis dunkel	360-1012H	219,33	239,741	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Area Pro	300x300	páltn	430300H	17,36	19,800	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Chroma Pool	250x250	neutral 10 (mat.)	701-12050H	5,08	5,625	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
								0,00		m ²		
hazby												
				Area Pro	300x300	páltn	430312H	437,50	476,195	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Area Pro	100x100	páltn	430240H	21,12	27,000	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Area Pro	100x100	páltn	430226H	10,73	10,000	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Chroma Pool	125x250	grün dunkel	554016-38110H	4	1,031	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Chroma Pool	125x250	gelb mittel	55-0119-38110H	4	1,031	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Chroma Pool	125x250	kontrastrot	791-38110H	4	1,031	m ²		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
								0,00		m ²		
pečieľne tvarovky												
				Hohlkanten	33x250	welsgrau	552119-17190	287	300	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Hohlkanten	vnútr.roh	welsgrau	552119-17196	10	10	pár		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Hohlkanten	vonk.roh	welsgrau	552119-17194	8	8	pár		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Hohlkanten	33x250	turkis dunkel	552012-17190	93	100	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Hohlkanten	vnútr.roh	turkis dunkel	552012-17196	5	5	pár		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Hohlkanten	vonk.roh	turkis dunkel	552012-17194	33	33	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Radialeiste	30x250	wels mat	701-37120	99	105	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Radialeiste	3D vonk.roh	wels mat	701-37122	2	2	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Radialeiste	30x250	welsgrau	552119-37120	329	350	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Radialeiste	3D vonk.roh	welsgrau	552119-37122	8	8	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Radialeiste	10x300	turkis dunkel	552012-37111H	606	640	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Radialeiste	10x300	neutral 9, welsgrau	701-37111H	103	115	ks		fotokatalytické antibakteriálne, protiplesňové, protizápachové, hydrofilné, (ľahko čistiteľné/samočistiteľné)
				Spezialbleiten	250x250	wels mat/schwarz	90064-32050	12	12	ks		označenie od "1" po "6" vždy 2x
							179	13	13	ks		
								0,00		ks		

	AKCIA: MTF STU Rekonštrukcia plavárne - plavecký bazén MIESTO STAVBY: Tmava ROZMERY BAZÉNA: 25,02 x 14,75 x 1,5 - 2,0 m PLOCHA: 369 m ²				
	Šírka prelivovej hrany 100 mm; šírka žliabku 330 mm; mat. 1.4404				
Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
1 .	TELESO BAZÉNA				
1 . 1	Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom v komb. S čelnými stenami v skimmer. prevedení	súbor	1	150 254,49	150 254,49
	Jedná sa o kompletne zmontovanú a vodotesne zvarenú konštrukciu obvodových stien bazénovej vane vrátane príslušenstva špecifikovaného v projektovej časti, ktoré nie je zahrnuté v samostatných rozpočtových položkách (prelivová hrana, obvodové prelivové žliabky, rohové diely, vlnolamy v žliabkoch, izolačný profil, výstuže, šikmé vzpery, kotevné dosky, kotevný mat. a pod.). Prevedenie je vyhotovené podľa dispozícií uvedených v technických podkladoch, prevedenie zvarov podľa STN EN ISO 3834-2, zvary morené bez mechanického opracovania. (okrem zvarov hlavy bazéna - 5 cm pod vodnou hladinou) Konštrukčný systém antikorových bazénov sa skladá z vystužených oceľových konštrukcií uchytených staticky v určených a predpísaných bodoch podľa projektovej dokumentácie (ďalej len PD), podložené statickým výpočtom. Na konštrukčnej časti obvodových stien sú potom následne vodotesne navarené jednotlivé časti bazénu, samostatne uvedené a špecifikované v priloženom rozpočte.				
1 . 2	Dno bazéna s protišmykovou úpravou	m ²	369,05	152,35	56 224,77
	Dno bazéna je tvorené jednostranne razeným plechom, prelis s priemerom 10mm, výška prelisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prielisov 20 mm, ktoré musí zodpovedať norme STN EN 13451-1 zatriedenie 24°. Presadenie dnových plechov cez seba je min. 10 mm. Dno je vodotesne navarené na bazénové steny a jednotlivé vstavané časti. Súčasťou dna sú všetky výstužné prvky určené pre prípadné zlomy v dne. Uloženie dna je podľa PD.				
1 . 3	Stratené antikorové debnenie	m	50	120,95	6 047,50
	Jedná sa o antikorový ohýbaný profil vodotesne navarený na zadný lem prelivového žliabku. Slúži ako stratené debnenie pre ďalšie stavebné úpravy a zároveň ako plocha pre napojenie vodorovnej hydroizolácie. Hr. plechu 1,5 mm, materiál, tvar podľa PD.				
2	VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA				
2 . 1	Zapustený vstupný rebrík	ks	4	1 962,54	7 850,16
	Prevedenie podľa výrobcu, materiál nosnej konštrukcie podľa pd, materiál stupnic antikora, výška stupnic 300 mm, šírka stupnic 600 mm. Konštrukcia prevedná tak, že jednotlivé stupne sú vsadené a vodotesne zavarené do vystuženej bazénovej steny. Nášľapné plochy stupnic sú vyrobené s protišmykovou úpravou. Prevedenie podľa PD v súlade s STN EN 13451.				
2 . 2	Madlá k zapustenému rebríku - povrchová úprava lesk	par	4	513,43	2 053,72
	Jedná sa o leštenú rúru s priemerom 40mm, ktorá je tvarovo upravená tak, aby vytvárala oporu osobe vstupujúcej alebo vystupujúcej z bazéna. Tvar a prevedenie ergonomicky upravené v súlade s požiadavkami na čo najväčšie pohodlie a komfort návštevníkov. Tvar podľa PD.				

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
3. .	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
3 . 1	Kanáľ dnového rozvodu s krytom vybaveným protišmykovým dezénom	m	50	585,89	29 294,50
	<p>Pre prívod čerstej vody do bazéna, sú v dne bazéna zabudované kanály s odnímateľnými poklopmi (zaisťujú jednoduchú údržbu a čistenie) s prelisovanými vstrekovacími tryskami, prevedenie komplet z antikorovej ocele. Tesnenie medzi dnovým kanálom a krytom je z elastického pryžového materiálu. Tento profil sa na lem krytu prísorkuje a konce tesniaceho profilu sa prilepia. Upevnenie krytov musí zaisťovať jednoduchú opätovnú montáž a demontáž, pomocou montážneho kľúča.</p> <p>Povrchy krytov dnových kanálov musia mať rovnaký design ako dno v bazéne. Kryty musia byť vyrobené v takej dĺžke, aby s nimi bola jednoduchá manipulácia, a musia mať tuhú a stabilnú konštrukciu. Tvar kanálov a krytov kanálov, samotné prevedenie a prierez kanálov vrátane napojenia na cirkulačný systém bazénovej vody, musí zodpovedať platnej PD. Množstvo prúdiacej vody-tlak vody nesmie prekročiť 0,03 MPa.</p> <p>Z bezpečnostného hľadiska musia byť všetky pohľadové plochy kanála aj krytu zaoblené bez ostrých hrán a nerovností. Musia byť dodržané bezpečnostné technické požiadavky podľa STN EN 13451 hlavne časť 1/3 (napr. doklad o kontrole zachytávania vlasov).</p> <p>Vstrekovacie trysky musia byť v jednej rovine s dnom bazéna. Rozdelenie a dimenzie trysiek musí zodpovedať vyváženým hydraulickým pomerom tak, aby nikde nevznikli mŕtve zóny v priestore bazénového telesa. Prevedenie bude doložené technickým listom.</p>				
3 . 2	Čistiaca časť dnového kanála s bezskrutkovým uzáverom krytu	ks	4	202,55	810,20
	<p>Jedná sa o zavarenú časť dnového krytu kanálu. Kryt čistiaceho otvoru s tryskami je upevnený k otvoru dnového kanálu pomocou bezskrutkového rychlouzáveru, ktorý zaisťuje obsluhu bazénov rýchle a ľahké otváranie a zatváranie, jeho podstata spočíva v tom, že na spodnej strane krytu uzatváracieho otvoru je kvyne uložené vahadlo, ktorého funkčná časť sa v uzatvorenej polohe krytu opiera o proti prvok, ktorý je ukotvený v uzatváranom otvore. Vahadlo je otočne uložené na čape, ktorý je ukotvený držiakmi na spodnej časti krytu. Os čapu, na ktorom je uložené vahadlo môže byť buď rovnobežná s pozdĺžnou osou uzatváracieho otvoru alebo na ňu kolmá.</p> <p>Rameno vahadla a ozub vahadla sú vyvážené vzhľadom k čapu tak, že uzáver je udržiavaný gravitáciou v uzatvorenej polohe. Uzáver krytu je možné ľahko ovládať /otvárať/ tlačným kľúčom a to aj v prípade nevypusteného bazéna. Požiadavka na doloženie technického listu bezskrutkového rychlouzáveru krytu čistiacej časti. Prevedenie bude doložené technickým listom.</p>				
3 . 3	Odtok z prelivového žliabku	ks	6	688,72	4 132,32
	<p>Slúži k plynulému odvodu bazénovej vody z prelivového žliabku, jeho umiestnenie a dimenzia, musí zodpovedať hydraulickým pomerom v bazéne. Prehĺbenie v mieste odtoku vrátane odvodného potrubia do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí byť v súlade s platnou PD a STN EN 1092-1. Pri vonkajších bazénov je odtok štandardne vybavený krytom proti vniknutiu nežiaducich predmetov do cirkulačného systému.</p>				
3 . 4	Tlmič hluku pre odtok zo žliabku (plastový)	ks	6	299,92	1 799,52
	<p>Slúži k zníženiu hlučnosti vznikajúcej v mieste odtoku zo žliabku predovšetkým pri vnútorných bazénov. Tlmič je navrhnutý ako jednoducho upevňovaný segment do konštrukcie prelivového žliabku. Rozmery a prevedenie podľa PD</p>				

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
3 . 5	Sací kanál atrakcií L=1,25m/2,5m s bezskrutkovým uzáverom krytu	ks	1	1 461,78	1 461,78
	Zaisťuje bezpečný odvod vody z bazénu pre nainštalované vodné atrakcie. Veľkosť a tvar podľa PD, skladá sa z uzavretej krabicovej konštrukcie, pevne ukotvanej k betónovému základu a navarenej na bazénové dno. Kanál je vybavený demontovateľným bezpečnostným dierovaným krytom s tesnením z elastického pryžového materiálu. Umiestenie krytu v úrovni dna bazénu. Odvodné potrubia do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí odpovedať platnej PD a STN EN 1092-1. Je nutné dodržať bezpečnostno-technické požiadavky - podľa STN EN 13451 časť 1/3 (napr. doklad o kontrole zachytávania vlasov). Kryt sacieho kanála je kotvený k otvoru kanálu pomocou bez šraubového rychlouzáveru, ktorý zaisťí obsluhu bazéna rýchle a ľahké otváranie a zatváranie. Uzáver je ľahké obsluhovať aj pri nevyypustenom bazéne. Uzáver umožňuje uzavretie krytu iba jeho zatlačením predpísanou silou k otvoru sacieho kanála. Jeho podstata spočíva v tom, že na spodnej strane krytu uzatváracieho otvoru je kyvne uložené vahadlo, ktorého funkčná časť sa v uzatvorenej polohe krytu opiera o protiprvok, ktorý je ukotvený v uzatváranom otvore. Vahadlo je otočne uložené na čape, ktorý je ukotvený držiakmi na spodnej časti krytu. Os čapu, na ktorom je uložené vahadlo môže byť buď rovnobežná s pozdĺžnou osou uzatváracieho otvoru alebo na ňu kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla sú vyvážené vzhľadom k čapu tak, že uzáver je udržiavaný gravitáciou v uzatvorenej polohe. Uzáver krytu je možné ľahko ovládať /otvárať/ tlačným kľúčom a to aj v prípade nevyypusteného bazéna. Požiadavka na doloženie technického listu bezskrutkového rychlouzáveru krytu čistiacej časti.				
3 . 6	Odtok z dna bazéna s bezskrutkovým uzáverom krytu	ks	2	700,39	1 400,78
	Slúži k vypúšťaniu vody z bazéna a zároveň k prisávaniu bazénovej vody z dna bazéna do cirkulačného okruhu úpravy vody. Veľkosť a tvar podľa PD, skladá sa z uzavretej krabicovej konštrukcie, pevne ukotvanej k betónovému základu a navarenej na bazénové dno. Kanál je vybavený demontovateľným bezpečnostným dierovaným krytom s tesnením z elastického pryžového materiálu. Umiestnenie krytu je v úrovni dna bazénu. Odvodné potrubie do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí odpovedať platnej PD a STN EN 1092-1. Je nutné dodržať bezpečnostno-technické požiadavky – podľa STN EN 13451 časť 1/3 (doklad o kontrole zachytávania vlasov) Kryt odtoku z dna je kotvený k otvoru kanálu pomocou bezskrutkového rýchlo uzáveru, ktorý zaisťí obsluhu bazéna rýchle a ľahké otváranie a zavíranie. Uzáver je možné ľahko otvoriť aj v prípade nevyypusteného bazéna. Uzáver umožňuje uzavretie krytu iba jeho zatlačením predpísanou silou k otvoru dnovej trysky. Bezskrutkový uzáver je doložený technickým listom.				
3 . 17	Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna s bezskrutkovým uzáverom krytu - kruhová	ks	2	646,28	1 292,56
	Slúži na meranie obsahu Cl v bazénovej vode, pozostávajúca z klenutého dierovaného krytu z antikorovej ocele s privareným vstavaným hrcnom a potrubia do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí odpovedať platnej PD a STN EN 1092-1. Je nutné dodržať bezpečnostno-technické požiadavky – podľa STN EN 13451, časť 1/3 (doklad o kontrole zachytávania vlasov) Dierovaný kryt trysky je upevnený k otvoru pomocou bezskrutkového rychlouzáveru, ktorý zaisťí obsluhu bazéna				
3 . 18	Vysávačová tryska D 100 kruhová	ks	2	490,29	980,58
	Jedná sa o kónické prevedenie bočnej sacej trysky umiestenej v stene bazéna v požadovanej hĺbke podľa PD. Tryska slúži k nasunutiu vysávačovej hadice a je vybavená odklápacou krytkou.				
3 . 19	Potrubné antikoroové rozvody podľa PD	súbor	1	1 849,12	1 849,12
	Potrubné rozvody v rozsahu a dimenziách podľa PD . Prevedenie podľa normy STN EN 1090-1				

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
4 .	VYBAVENIE BAZÉNA				
4 . 1	Roštnica rovná 330 mm, PP biela	m	50	118,46	5 923,00
	Roštnice sú navrhnuté podľa veľkosti a typu prelivového žliabku stanoveného v PD. Konštrukcia a materiál roštnice musí preniesť mechanické zaťaženie od kúpajúcich sa osôb, musia byť odolné proti teplotným výkyvom, bazénovej vode a UV žiareniu. Krycie rošty musia mať na svojej hornej strane protišmykovú úpravu podľa STN EN 13451-1 zatriedenie 24° a musia byť umiestnené priečne k prelivovému žliabku. Šírka roštnicových prútov max.10mm, medzera medzi prvkami max. 8 mm. Pre čistenie roštov a žliabkov musí byť rošt odnímateľný, dĺžka jednotlivých roštových dielov musí byť cca 1,00 m a musí spĺňať dva bodové spojenie v pozdĺžnej osi, aby nedochádzalo k bočným posunom jednotlivých prútov a tým aj zväčšovaniu medzier medzi prútni na okrajoch. Materiál polypropylén, štandard biela alebo odtiene podľa výberu z RAL. Jednotlivé prvky roštnice sú pozdĺžne k sebe stiahnuté šraubami do pevného celku s dĺžkou 1 m. Šraubky sú stiahnuté na oboch stranách matkami a šraubky a matky sú z mat. EN 1.4462 a kvalitnejšieho. Nepripúšťa sa jedno spojové prevedenie prvkov roštnice seba vzájomným zásunom na perodrážku.				
4 . 2	Bezpečnostná značka - informačné piktogramy	ks	10	57,51	575,10
	Bezpečnostná značka s piktogramom napr. "pre neplavcov, hl. vody". Umiestnenie v jednej úrovni s hornou stranou roštnice, bez výstupkov a ostrých hrán. Doska s označením modrá, rám a symbolika biela.				
4 . 3	Farebné značenie (podvodné plavecké pásy) - dno vrátane obrátkových stien	m	156	68,85	10 740,60
	Pásy rozmerovo a farebne odlišujú os plaveckej dráhy podľa FINA a PD. Pásy umiestnené na dne a čelných stenách. Jedná sa o termotlakovo nanášané vinylové pásy, ktoré farebne odlišujú jednotlivé časti bazénovej konštrukcie. Toto riešenie umožňuje dodatočné opravy a úpravy farebných plôch. Dovoľuje sa realizovať farebný efekt procesom, založeným na bezprúdovom anodickom vylučovaní vrstvy oxidov kovov, za vzniku interferenčnej vrstvy oxidov kovov a to v takej hrúbke vrstvy, ktorá zrakom na dennom svetle vykazuje kobaltovo modré až čierne zafarbenie, kobaltová modrá RAL 5013.				
4 . 4	Servisný kufrik	ks	1	267,43	267,43
	Plastový kufrik s uzatvárateľným poklopem. Obsahuje základné materiály a nástroje pre údržbu a servis antikorových bazénov, antikorový kľúč s medveďom pre demontáž roštníc, antikorový imbusový kľúč, súprava základných šraubov s imbusovou zapustenou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzálny kľúč, sadu utierok DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, príbalové bezpečnostné listy chemikálií, súpravu gumových rukavíc, príručku pre prevádzkovateľov zariadení z ušľachtilej oceli. (Variantne: prípadne ku každej masážnej tryske plastovú záslepku plus kľúč pre demontáž trysiek, ku každému druhu trysky jeden).				
4 . 5	Náradie pre montáž a demontáž krytu dnového kanála	ks	1	208,00	208,00
	Zariadenie dodávané s telesom bazéna pre jednoduchú montáž a demontáž dnových kanálov. Návod na použitie je dodávaný s návodom na obsluhu a údržbu bazéna.				

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
4 . 6	Držiak plaveckých lán, skimmer/deliaca stena	ks	14	277,88	3 890,32
	Držiak plaveckých lán, pozostáva z konštrukčného elementu so zásuvnou objímkou, ktorý je pevne navarený do skimmerovej alebo deliacej steny podľa PD. Konštrukčný element je umiestnený v úrovni krycieho roštu podľa PD.				
4 . 7	Lana plaveckých dráh FINA 150 mm, dĺžka 25m	ks	7	1 185,60	8 299,20
	Pre športové preteky podľa STN EN 13451-5 a FINA. Sú vytvorené z antikorového lana s priemerom 4,75 m, s dĺžkou podľa dĺžky bazéna. S navlieknutými technologicky perforovanými medzikruhmi z plastu s vonkajším priemerom 150 mm. Plavecké lano zároveň eliminuje pohyb vln smerom do vedľajších dráh. Bezpečnostné prevedenie proti zraneniu osôb. Vrátane napojovacích prvkov a chrániča na pružinu.				
4 . 8	Navíjací bubon vrátane manipulačného vozíka, VEĽKÝ (pre lana s priemerom 150 mm) kapacita 100 m	ks	2	2 643,00	5 286,00
	Služí pre ľahké a jednoduché navínutie a uskladnenie plaveckých lán. Prevedenie podľa výrobcu. Jedná sa o komplet dvoch častí. Vozík slúži pre premiestnenie plaveckého lana navinutého na bubon, napr. medzi skladom a bazénom. Štyri oceľové otočné kolieska, z ktorých 2 sú uzamknuteľné. Hmotnosť bez lán 55 kg, max. zaťaženie 267 kg, rozmery 2460 x 1250 x 1410 mm, antikorová oceľ EN 1.4404, čiastočne lakovaná konštrukcia pre zvýšenie odolnosti.				
4 . 9	Ukazovateľ spätnej obrátky	m	30	32,48	974,40
	Dodávka zahŕňa kotvenie do žliabku vrátane rúrových držiakov a lana so zástavkami. Prevedenie podľa PD a podľa požiadaviek noriem FINA.				
4 . 10	Ukazovateľ chybného štartu	m	15	26,77	401,55
	Dodávka zahŕňa polyesterové lano s vnútorným jadrom olova. Farba biela. Prevedenie podľa PD a požiadaviek noriem FINA:				
4 . 11	Tyč pre ukazovateľ chybného štartu a spätnej obrátky.	ks	6	367,09	2 202,54
	Dodávka zahŕňa kompletne kotvenie do žliabku vrátane rúrových držiakov. Prevedenie podľa PD a požiadaviek FINA.				
4 . 12	Mechanizmus na chybný štart	ks	1	442,44	442,44
	Služí ako informačné zariadenie pre plavcov v prípade, že dôjde k chybnému štartu				
4 . 13	Oplachový ventil do žľabu s mufňou	ks	4	322,00	1 288,00

CELKOM	305 950,58
---------------	-------------------

	AKCIA: MTF STU Rekonštrukcia plavárne - Výcvikový bazén MIESTO STAVBY: Tmava ROZMERY BAZÉNA: 17,7 x 7,65 x 0,75 - 0,95 m PLOCHA: 122,19 m ²				
	Šírka prelivovej hrany 100 mm; šírka žliabku 330 mm; mat. 1.4404				
Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
1.	TELESO BAZÉNA				
1.1	Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom v komb. S čelnými stenami v skimmer. prevedení	súbor	1	64 951,82	64 951,82
	Jedná sa o kompletne zmontovanú a vodotesne zvarenú konštrukciu obvodových stien bazénovej vane vrátane príslušenstva špecifikovaného v projektovej časti, ktoré nie je zahrnuté v samostatných rozpočtových položkách (prelivová hrana, obvodové prelivové žliabky, rohové diely, vlnolamy v žliabkoch, izolačný profil, výstuže, šikmé vzpery, kotevné dosky, kotevný mat. a pod.). Prevedenie je vyhotovené podľa dispozícií uvedených v technických podkladoch, prevedenie zvarov podľa STN EN ISO 3834-2, zvary morené bez mechanického opracovania (okrem zvarov hlavy bazéna - 5 cm pod vodnou hladinou) Konštrukčný systém antikorových bazénov sa skladá z vystužených oceľových konštrukcií uchytených staticky v určených a predpísaných bodoch podľa projektovej dokumentácie (ďalej len PD), podložené statickým výpočtom. Na konštrukčnej časti obvodových stien sú potom následne vodotesne navarené jednotlivé časti bazénu, samostatne uvedené a špecifikované v priloženom rozpočte.				
1.2	Dno bazéna s protišmykovou úpravou	m ²	122,19	152,35	18 615,65
	Dno bazéna je tvorené jednostranne razeným plechom, prelis s priemerom 10mm, výška prelisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prielisos 20 mm, ktoré musí zodpovedať norme STN EN 13451-1 zatriedenie 24°. Presadenie dnových plechov cez seba je min. 10 mm. Dno je vodotesne navarené na bazénové steny a jednotlivé vstavané časti. Súčasťou dna sú všetky výstužné prvky určené pre prípadné zlomy v dne. Uloženie dna je podľa PD.				
1.3	Stratené antikorové debnenie	m	38	120,95	4 596,10
	Jedná sa o antikorový ohýbaný profil vodotesne navarený na zadný lem prelivového žliabku. Slúži ako stratené debnenie pre ďalšie stavebné úpravy a zároveň ako plocha pre napojenie vodorovnej hydroizolácie. Hr. plechu 1,5 mm, materiál, tvar podľa PD.				
2	VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA				
2.1	Schodisko do bazéna (kruhové nopy) - rovné, šírka 1,47 m, 4 stupienkové	ks	2	3 363,92	6 727,84
	Vstupné schodisko do bazéna je smerom k vode zo všetkých strán tvarovo uzavreté vodotesne zvarená konštrukcia vrátane pozdĺžnych nosníkov a styčných plechov vyhotovených podľa konštrukčných a statických požiadaviek pd. výška stupníc musí byť zhodná po celej dĺžke schodiska. Veľkosť a tvar stupníc musí byť prevedený podľa pd. stupne sú vytvorené ako bezpečné nášľapné plochy, ktoré sa nesmú prehýbať ani inak deformovať. Nášľapné plochy musia byť vyrobené v protišmykovej úprave v popovom prevedení (prelis s priemerom 10mm, výška prelisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prelisu 20mm, ktoré musia zodpovedať norme STN EN 13451-1 zatriedenie 24° Pri verejných bazénov je požiadavka na zafarbenie okraja stupníc. Jedná sa o termotlakové nanášané vinylové pásy, ktoré farebne odlišujú jednotlivé časti bazénovej konštrukcie. Toto riešenie umožňuje dodatočné opravy a úpravy farebných plôch. Pripúšťa sa previesť farebný efekt procesom založeným na bez prúdovom anodickom vylučovaní oxidov kovov, za vzniku interferenčnej vrstvy kovov a to v takej hrúbke vrstvy, ktorá zrakom na dennom svetle vykazuje kobaltovo modrú až čierne zafarbenie, kobaltovo modrá RAL 5013.				

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
2.2	Zábradlie k vode - povrchová úprava - lesk	ks	2	1 261,13	2 522,26
	Zábradlie k vode je koncipované ako bezpečnostný prvok v bazénovej zostave. Zábradlie je tvorené rúrkami trkr 40x2mm a musí zodpovedať pd a STN EN 13451, dôraz sa kladie na kvalitu a dôslednosť zväračských prác. Zvar musí byť bez otrepov a viditeľných výstupkov. Sklon zábradlia musí byť v súlade so sklonom schodiska, prevedenie a tvar podľa PD. Zábradlie technologicky upravené mechanickým leštením do zrkadlového lesku.				
2.3	Zábradlie k stene - povrchová úprava lesk	ks	2	1 944,50	3 889,00
	Zábradlie k bazénovej stene je koncipované ako bezpečnostný prvok v bazénovej zostave, predchádza nebezpečeniu pádu osôb na schodisko zo strany ochozu okolo bazéna. zábradlie sa skladá z rúrok trkr 40x2mm a musí zodpovedať pd a STN EN 13451, dôraz je kladený na kvalitu a prevedenie zväračských prác. Sklon zábradlia musí byť v súlade so sklonom schodiska, prevedenie a tvar podľa PD. Zábradlie technologicky upravené mechanickým leštením do zrkadlového lesku.				
3.	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
3.1	Kanáľ dnového rozvodu s krytom vybaveným protišmykovým dezénom	m	14,5	440,17	6 382,47
	Pre prívod čerstvej vody do bazéna, sú v dne bazéna zabudované kanály s odnímateľnými poklopmi (zaisťujú jednoduchú údržbu a čistenie) s prelisovanými vstrekovacími tryskami, prevedenie komplet z antikorovej ocele. Tesnenie medzi dnovým kanálom a krytom je z elastického pryžového materiálu. Tento profil sa na lem krytu prísťvorkuje a konce tesniaceho profilu sa prilepia. Upevnenie krytov musí zaisťovať jednoduchú opätovnú montáž a demontáž, pomocou montážneho kľúča. Povrchy krytov dnových kanálov musia mať rovnaký design ako dno v bazéne. Kryty musia byť vyrobené v takej dĺžke, aby s nimi bola jednoduchá manipulácia, a musia mať tuhú a stabilnú konštrukciu. Tvar kanálov a krytov kanálov, samotné prevedenie a prierez kanálov vrátane napojenia na cirkulačný systém bazénovej vody, musí zodpovedať platnej PD. Množstvo prúdiacej vody-tlak vody nesmie prekročiť 0,03 MPa. Z bezpečnostného hľadiska musia byť všetky pohľadové plochy kanála aj krytu zaoblené bez ostrých hrán a nerovností. Musia byť dodržané bezpečnostné technické požiadavky podľa STN EN 13451 hlavne časť 1/3 (napr. doklad o kontrole zachytávania vlasov). Vstrekovacie trysky musia byť v jednej rovine s dnom bazéna. Rozdelenie a dimenzie trysiek musí zodpovedať vyváženým hydraulickým pomerom tak, aby nikde nevznikli mŕtve zóny v priestore bazénového telesa. Prevedenie bude doložené technickým listom.				
3.2	Čistiaca časť dnového kanála s bezskrutkovým uzáverom krytu	ks	2	202,55	405,10
	Jedná sa o zavarenú časť dnového krytu kanálu. Kryt čistiaceho otvoru s tryskami je upevnený k otvoru dnového kanálu pomocou bezskrutkového rychlouzáveru, ktorý zaisťuje obsluhu bazénov rýchle a ľahké otváranie a zatváranie, jeho podstata spočíva v tom, že na spodnej strane krytu uzatváracieho otvoru je k yvne uložené vahadlo, ktorého funkčná časť sa v uzatvorenej polohe krytu opiera o proti prvok, ktorý je ukotvený v uzatváranom otvore. Vahadlo je otočne uložené na čape, ktorý je ukotvený držiakmi na spodnej časti krytu. Os čapu, na ktorom je uložené vahadlo môže byť buď rovnobežná s pozdĺžnou osou uzatváracieho otvoru alebo na ňu kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla sú vyvážené vzhľadom k čapu tak, že uzáver je udrzovaný gravitáciou v uzatvorenej polohe. Uzáver krytu je možné ľahko ovládať /otvárať/ tlačným kľúčom a to aj v prípade nevyvypusteného bazéna. Požiadavka na doloženie technického listu bezskrutkového rychlouzáveru krytu čistiacej časti. Prevedenie bude doložené technickým listom.				

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
3 .	Dnová vtoková tryska s bezskrutkovým uzáverom krytu - hranatá Pre privod čistej vody do bazéna, sú v dne bazéna zabudované dnové vtokové trysky fungujúce na princípe dnových kanálov. Kryt dnovej trysky je odnímateľný, tesnosť je zaručená prisvorkovaným tesniacim profilom z elastického materiálu. Horná strana trysky musí byť v rovnakej úrovni s dnom bazéna. Tlak na tryske nesmie presiahnuť hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostného hľadiska musia byť všetky pohľadové plochy dnovej trysky a krytu zaoblené bez ostrých hrán a nerovností. Musia byť dodržané bezpečnostno-technické požiadavky (napr. doklad o kontrole zachytávania vlasov) podľa STN EN 13451 časť 1/3. Spôsob napojenia dnových trysiek na cirkulačný systém bazévej vody podľa PD. Kryt s tryskami je kotvený k otvoru vtokovej trysky pomocou bezskrutkového rýchlo uzáveru, ktorá zaisťujú obsluhu bazéna rýchle a ľahké otváranie a zatváranie. Uzáver je možné ľahko otvoriť aj v prípade nevypusteného bazéna. Uzáver umožňuje uzavretie krytu iba jeho zatlačením predpísanou silou k otvoru dnovej trysky a trvale zaisťuje stabilizáciu polohy uzáveru pomocou vahadlového mechanizmu. Bezskrutkový uzáver je doložený technickým listom.	ks	2	782,77	1 565,54
3.3	Odtok z prelivového žliabku Slúži k plynulému odvodu bazénovej vody z prelivového žliabku, jeho umiestnenie a dimenzia, musí zodpovedať hydraulickým pomerom v bazéne. Prehĺbenie v mieste odtoku vrátane odvodného potrubia do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí byť v súlade s platnou PD a STN EN 1092-1. Pri vonkajších bazénoch je odtok štandardne vybavený krytom proti vniknutiu nežiaducich predmetov do cirkulačného systému.	ks	2	688,72	1 377,44
3.4	Tímič hluku pre odtok zo žliabku (plastový) Slúži k zníženiu hlučnosti vznikajúcej v mieste odtoku zo žliabku predovšetkým pri vnútorných bazénoch. Tímič je navrhnutý ako jednoducho upevňovaný segment do konštrukcie prelivového žliabku. Rozmery a prevedenie podľa PD	ks	2	299,92	599,84
3.5	Sací kanál atrakcií L=1,25m/2,5m s bezskrutkovým uzáverom krytu Zaisťuje bezpečný odvod vody z bazéna pre nainštalované vodné atrakcie. Veľkosť a tvar podľa PD, skladá sa z uzavretej krabicovej konštrukcie, pevne ukotvanej k betónovému základu a navarenej na bazénové dno. Kanál je vybavený demontovateľným bezpečnostným dierovaným krytom s tesnením z elastického pryžového materiálu. Umiestnenie krytu v úrovni dna bazéna. Odvodné potrubia do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí zodpovedať platnej PD a STN EN 1092-1. Je nutné dodržať bezpečnostno-technické požiadavky - podľa STN EN 13451 časť 1/3 (napr. doklad o kontrole zachytávania vlasov). Kryt sacieho kanála je kotvený k otvoru kanálu pomocou bez šraubového rychlouzáveru, ktorý zaisťujú obsluhu bazéna rýchle a ľahké otváranie a zatváranie. Uzáver je ľahké obsluhovať aj pri nevypustenom bazéne. Uzáver umožňuje uzavretie krytu iba jeho zatlačením predpísanou silou k otvoru sacieho kanála. Jeho podstata spočíva v tom, že na spodnej strane krytu uzatváracieho otvoru je kvyne uložené vahadlo, ktorého funkčná časť sa v uzatvorenej polohe krytu opiera o protiprvok, ktorý je ukotvený v uzatváranom otvore. Vahadlo je otočne uložené na čape, ktorý je ukotvený držiakmi na spodnej časti krytu. Os čapu, na ktorom je uložené vahadlo môže byť buď rovnobežná s pozdĺžnou osou uzatváracieho otvoru alebo na ňu kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla sú vyvážené vzhľadom k čapu tak, že uzáver je udržiavaný gravitáciou v uzatvorenej polohe. Uzáver krytu je možné ľahko ovládať /otvárať/ tlačným kľúčom a to aj v prípade nevypusteného bazéna. Požiadavka na doloženie technického listu bezskrutkového rychlouzáveru krytu čistiacej časti.	ks	1	1 461,78	1 461,78

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
3 . 6	Odtok z dna bazéna s bezskrutkovým uzáverom krytu	ks	1	700,39	700,39
	Slúži k vypúšťaniu vody z bazéna a zároveň k prisávaniu bazénovej vody z dna bazéna do cirkulačného okruhu úpravy vody. Veľkosť a tvar podľa PD, skladá sa z uzavretej krabicovej konštrukcie, pevne ukotvovej k betónovému základu a navarenej na bazénové dno. Kanál je vybavený demontovateľným bezpečnostným dierovaným krytom s tesnením z elastického, pryžového materiálu. Umiestnenie krytu je v úrovni dna bazénu. Odvodné potrubie do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí odpovedať platnej PD a STN EN 1092-1. Je nutné dodržať bezpečnostno-technické požiadavky – podľa STN EN 13451 časť 1/3 (doklad o kontrole zachytávania vlasov) Kryt odtoku z dna je kotvený k otvoru kanálu pomocou bezskrutkového rýchlo uzáveru, ktorý zaisťuje obsluhu bazéna rýchle a ľahké otváranie a zavíranie. Uzáver je možné ľahko otvoriť aj v prípade nevypusteného bazéna. Uzáver umožňuje uzavretie krytu iba jeho zatlačením predpísanou silou k otvoru dnovej trysky. Bezskrutkový uzáver je doložený technickým listom.				
3 . 17	Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna s bezskrutkovým uzáverom krytu - kruhová	ks	1	646,28	646,28
	Slúži na meranie obsahu Cl v bazénovej vode, pozostávajúca z klenutého dierovaného krytu z antikorovej ocele s privareným vstavaným hrncom a potrubia do vzdialenosti 0,50 m od hrany bazéna, ukončeného lemom a prírubou musí odpovedať platnej PD a STN EN 1092-1. Je nutné dodržať bezpečnostno-technické požiadavky – podľa STN EN 13451, časť 1/3 (doklad o kontrole zachytávania vlasov) Dierovaný kryt trysky je upevnený k otvoru pomocou bezskrutkového rýchlozáveru, ktorý zaisťuje obsluhu bazéna				
3 . 18	Vysávačová tryska D 100 kruhová	ks	2	490,29	980,58
	Jedná sa o kónické prevedenie bočnej sacej trysky umiestenej v stene bazéna v požadovanej hĺbke podľa PD. Tryska slúži k nasunutiu vysávačovej hadice a je vybavená odklápacou krytkou.				
3 . 19	Potrubné antikorové rozvody podľa PD	súbor	1	1 702,40	1 702,40
	Potrubné rozvody v rozsahu a dimenziách podľa PD . Prevedenie podľa normy STN EN 1090-1				
4 .	VYBAVENIE BAZÉNA				
4 . 1	Roštnica rovná 330 mm, PP biela	m	36	118,46	4 264,56
	Roštnice sú navrhnuté podľa veľkosti a typu prelivového žliabku stanoveného v PD. Konštrukcia a materiál roštnice musí preniesť mechanické zaťaženie od kúpajúcich sa osôb, musia byť odolné proti teplotným výkyvom, bazénovej vode a UV žiareniu. Krycie rošty musia mať na svojej hornej strane protišmykovú úpravu podľa STN EN 13451-1 zatriedenie 24° a musia byť umiestnené priečne k prelivovému žliabku. Šírka roštnicových prútov max.10mm, medzera medzi prvkami max. 8 mm. Pre čistenie roštov a žliabkov musí byť rošt odnímateľný, dĺžka jednotlivých roštových dielov musí byť cca 1,00 m a musí splňovať dva bodové spojenie v pozdĺžnej osi, aby nedochádzalo k bočným posunom jednotlivých prútov a tým aj zväčšovaniu medzier medzi prútmi na okrajoch. Materiál polypropylén, štandard biela alebo odtiene podľa výberu z RAL. Jednotlivé prvky roštnice sú pozdĺžne k sebe stiahnuté šraubami do pevného celku s dĺžkou 1 m. Šraubky sú stiahnuté na oboch stranách matkami a šraubky a matky sú z mat. EN 1.4462 a kvalitnejšieho. Nepripúšťa sa jedno spojové prevedenie prvkov roštnice sebe vzájomným zásunom na perodrážku.				

Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
4.2	Roštnica rohová 330 mm, PP biela	ks	6	172,09	1 032,54
	Roštnice sú navrhnuté podľa veľkosti a typu prelivového žliabku stanoveného v PD. Konštrukcia a materiál roštnice musí preniesť mechanické zaťaženie od kúpajúcich sa osôb, musia byť odolné proti teplotným výkyvom, bazénovej vode a UV žiareniu. Krycie rošty musia mať na svojej hornej strane protišmykovú úpravu podľa STN EN 13451-1 zatriedenie 24° a musia byť umiestnené priečne k prelivovému žliabku. Šírka roštnicových prútov max.10mm, medzera max. 8 mm. Pre čistenie roštov a žliabkov musí byť rošt odnímateľný, dĺžka jednotlivých roštových dielov musí byť podľa PD a musí spĺňať dva bodové spojenie v pozdĺžnej osi, aby nedochádzalo k bočným posunom jednotlivých prútov a tým aj zväčšovaniu medzier medzi prútmi na okrajoch. Rohová roštnica musí mať rovnaký design a rovnakú priepustnosť bazénovej vody ako pri roštniciach v priamom prevedení vrátane dvojbodového napojenia na rovné roštnice . Materiál polypropylén, štandard biela alebo odtiene podľa výberu z RAL. Jednotlivé prvky roštnice sú pozdĺžne k sebe stiahnuté šraubami do pevného celku s dĺžkou 1 m. Šraubky sú stiahnuté na oboch stranách matkami a šraubky a matky sú z mat. EN 1.4462 a kvalitnejšieho. Nepripúšťa sa jedno spojové prevedenie prvkov roštnice sebe vzájomným zásunom na perodrážku.				
4.3	Bezpečnostná značka - informačné piktogramy	ks	6	57,51	345,06
	Bezpečnostná značka s piktogramom napr. "pre neplavcov, hl. vody". Umiestnenie v jednej úrovni s hornou stranou roštnice, bez výstupkov a ostrých hrán. Doska s označením modrá, rám a symbolika biela.				
4.4	BluPool mobilný bazénový zdvíhák	ks	1	7 650,00	7 650,00
	Kostra a rameno je z pozinkovaného materiálu FE510 + 180°, s povrchovou úpravou, manuálny pohon, poplastovaný, nosnosť 140 kg. Ergonomické sedadlo s opierkou na hlavu a na nohy, štandardný bezpečnostný pás - 2 bodový, 2 batérie- bezpečný a zaliaty typ.				

CELKOM	130 416,65
---------------	-------------------

	AKCIA: MTF STU Rekonštrukcia plavárne - Brodítka so sprchou MIESTO STAVBY: Trnava ROZMERY BRODÍTKO: 2,0 x 2,0 m PLOCHA: 4,00 m ²				
	mat. 1.4404				
Číslo položky	Text dodávky - montáže	MJ	počet	cena za MJ	celková cena bez DPH
1 .	TELESO BAZÉNA				
1 . 1	Brodítka klasické	ks	1	7 648,00	7 648,00
	Je koncipované ako uzavretá konštrukcia v samonosnom prevedení. Nášlapné plochy musia byť vyrobené s protišmykovým dezénom v nopovom prevedení prelis s priemerom 10mm, výška prelisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prielisos 20mm, so šetrným zdrsneným povrchom - tryskaním Al2O3, ktoré musí odpovedať norme STN EN 13451-1 zatriedenie 38° požadované z dôvodu zvýšeného nebezpečia vzniku klzkého nánosu na šikmej rampe. Brodítka je vybavené prepacom vody a vypúšťacou dnovou zátkou. Rozmery brodítko, tvar a vyvedenie potrubného systému podľa PD: Prevedenie podľa STN EN 13451 resp. STN EN 1092-1.				
1 . 2	Sprcha štandard s oplachovacím ventilom	ks	1	1 326,52	1 326,52
	Skladá sa z centrálnej rúrovej konštrukcie s kropítkom v hornej časti nasmerované pod uhlom smerom dolu. Oviádanie pomocí časového ventilu v telesa sprchy, teleso sprchy môže byť vybavené bočným ventilom zo zadnej strany stĺpu. Konštrukcia sprchy je kotvená na betónový základ cez kotvenie konštrukcie dodávanú s telesom sprchy.				

CELKOM	8 974,52
---------------	-----------------

VÝKAZ VÝMER					
STAVEBNÍK: SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE					
STAVBA: REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA					
B1 veľký bazén					
Úprava vody U1					
Stroje a zariadenia, špeciálne armatúry a komponenty					
pol.	popis	mn.	m. jedn.	Jedn. cena EUR	CELKOM v EUR
úprava vody					
1.1	Ovíjaný viacvrstvový filter priemer 1400mm, výška filtra 2175mm, výška filtračnej náplne 1,2m, 4kg/cm ² , pripojenie d90, bočné veko d400mm, tryskové dno, automatický ovzdušňovací ventil Potrebné množstvo piesku 2550kg Prevádzková hmotnosť: 4300kg Hmotnosť filtra: 364kg	3	ks	3 229,60	9 688,80
1.1.1	automatický piestový 5-cestný ventil DN80 pre automatické pranie	3	ks	2189	6 567,00
1.1.2	filtračné médium: piesok (0,4-0,8) 1100mm, 2300kg/filter hrubý piesok (1,0-2,0) 100mm, 250kg/filter	3	ks	819,5	2 458,50
1.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom plastová turbína výkon: 4,00 kW, 1450ot/min Q=70m ³ /h, H= 14m, P=4,75kW, 400V	3	ks	2449,7	7 349,10
1.3	doskový výmenník tepla vysokoteplotný vrátane izolácie a protikusov spojení max. výkon 150kW	1	ks	698,5	698,50
1.4	čerpadlo pre výmenník Q= 15,0m ³ /h, H= 6m, P= 1,5kW	1	ks	537,9	537,90
1.5	Multikanálový multiparametrový ovládač s meracími, riadiacimi a dávkovacími funkciami pre hodnotu pH, redox potenciál, voľný chlór a viazaný chlór podľa typu v rôznych kombináciách. Montovaný na stenovom paneli dodávaný pripravený na pripojenie. Montovaná dávkovacia stanica flokulantu ako opcia. Snímač prietoku s kontrolou meranej vody, filtru meranej vody a meracích sond. Kontrola zásoby chemikálií s alarmom ako opcia A a F. Kontrola dávkovania z dôvodu zabránenia predávkovania. Obrazový zapisovač na grafické znázornenie meraných hodnôt, dátový zapisovač s SD kartou.	1	ks	5098,5	5 098,50
1.5.1	Elektrolytické zariadenie, výroba dezinfekčného prostriedku zo soli, výkon 240g/h voliteľný modul diaľkovej údržby zásobník na rozpúšťanie soli súčasťou dodávky integrovaná 50 l nádrž produktu s voliteľným membránovým dávkovacím čerpadlom na dávkovanie roztoku chlóru (do 300 g/h) integrovateľný zmäččovač (do 300 g/h)	1	ks	10615	10 615,00
1.5.2	dávkovacie čerpadlo prípravku pre korekciu pH Q= 13l/h, P= 0,02kW sacia zostava, ochranná nádrž	1	ks	580,8	580,80
1.5.3	dávkovacie čerpadlo chlomanu Q= 13l/h, P= 0,02kW sacia zostava, ochranná nádrž	1	ks	580,8	580,80
1.5.4	dávkovacie čerpadlo koagulantu Q= 13l/h, P= 0,02kW sacia zostava, ochranná nádrž			580,8	580,80

pol.	popis	mn.	m. jedn.	Jedn. cena EUR	CELKOM v EUR
1.6	čerpadlo pre meráciu vodu Q= 5,0m ³ /h, H= 3m, P= 0,45kW	1	ks	341	341,00
1.7	Vyrovňavacia nádrž z PP, 2x vstupný otvor 600x600mm s prekrytím pp doskou, užitočný objem 28,3m ³ 2x sacie potrubie DN150, vypúšťanie DN65, prepad DN150, uloženie na základe v= 100mm	1	ks	10751,4	10 751,40
1.8	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadiel, tlaková sonda	1	ks	500,5	500,50
1.9	kohút s elektropohonom DN40 230V z PVC so spätným hlásením polohy na prívode doplnkovej vody do vyrovnávacej nádrže	1	ks	565,4	565,40
1.10	snímač prietoku	1	ks	297	297,00
1.11	vodomer DN40, impulzný výstup	1	ks	93,5	93,50
1.12	tlakomer štandardný, rozsah 0-0,6MPa	6	ks	66	396,00
1.13	snímač teploty	2	ks	88	176,00
1.14	elektrokohút DN150, uzatvorenie cirkulačného okruhu pri praní filtrov	1	ks	2266	2 266,00
1.15	elektrorozvádzač, riadiaca jednotka bazénovej technológie, kontrola funkcie cez PC, resp. mobil PS 60/27 zdroj 24V CP-1006 centrálna jednotka, webserver IB-1301 jednotka vstupov IT- 1604 jednotka vstupov C-EM-0401M-P075 zbernicový elektromer L1,L2,L3,L4 HLM 25S hydrostaticky hladinomer 4-20mA /10m SK2PA-2SS-10 teplotný snímač PT1000, 10m rozvadzac rozvadzac IP 65 snimace tlaku snimac tlaku 0-6bar/4-20mA prietokomer ultrazvukový prietokomer 4 rozvadzac zapojenie programovanie + vizualizacia	1	ks	28380	28 380,00
1.16	elektrorozvádzač pre kalové čerpadlá	1	ks	495	495,00
1.17	ponorné kalové čerpadlo vhodné pre agresívne vody bez plavákového spínača Q=14m ³ /h, H=10m, P1= 1,54kW, P2=1,10, 400V hladinová tlaková sonda pre ovládanie chodu čerpadiel	2	ks	528	1 056,00
bazénové komponenty					
	dodané v rámci nerezového bazéna				0,00
osvetlenie					
	dodané v rámci nerezového bazéna				0,00
potrubia a armatúry					
armatúry z PVC					
A1.1	guľový kohút DN40 (d50)	10	ks	12,21	122,10
A1.2	guľový kohút DN50 (d63)	7	ks	15,18	106,26
A1.3	guľový kohút DN65 (d75)	5	ks	93,86	469,30
A1.4	uzatváracia klapka medzi prírubová DN50(d63), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	13	ks	95,7	1 244,10
A1.5	uzatváracia klapka medzi prírubová DN65(d75), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	6	ks	93,86	563,16
A1.6	uzatváracia klapka medzi prírubová DN100(d110), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	2	ks	121,73	243,46
A1.7	uzatváracia klapka medzi prírubová DN125(d140), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	5	ks	142,69	713,45
A1.8	uzatváracia klapka medzi prírubová DN150(d160), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	12	ks	208,98	2 507,76
A1.9	spätná klapka medzi prírubová DN65(d75) vrátane prírub.kompletu	2	ks	19,69	39,38
A1.10	spätná klapka medzi prírubová DN125(d140) vrátane prírub.kompletu	4	ks	36,3	145,20
A1.11	spätná klapka medzi prírubová DN150(d160) vrátane prírub.kompletu	5	ks	40,7	203,50

pol.	popis	mn.	m. jedn.	Jedn. cena EUR	CELKOM v EUR
Tvarovky z tlakového PVC					
T1.1	koleno 90° DN15 (d20)	20	ks	0,66	13,20
T1.2	koleno 90° DN20 (d25)	20	ks	0,77	15,40
T1.3	koleno 90° DN32 (d40)	14	ks	0,82	11,48
T1.4	koleno 90° DN40 (d50)	36	ks	0,99	35,64
T1.5	koleno 90° DN50 (d63)	47	ks	1,98	93,06
T1.6	koleno 90° DN65 (d75)	8	ks	3,74	29,92
T1.7	koleno 90° DN80 (d90)	4	ks	6,38	25,52
T1.8	koleno 90° DN100 (d110)	18	ks	11,66	209,88
T1.9	koleno 90° DN125 (d140)	6	ks	32,89	197,34
T1.10	koleno 90° DN150 (d160)	32	ks	33,66	1 077,12
T1.11	T-kus DN40/40 (d50/50)	8	ks	1,54	12,32
T1.12	T-kus DN50/50 (d63/63)	12	ks	2,42	29,04
T1.13	T-kus DN80/80 (d90/d90)	1	ks	9,79	9,79
T1.14	T-kus DN100/100 (d110/110)	10	ks	14,3	143,00
T1.15	T-kus DN125/125 (d140/140)	8	ks	35,86	286,88
T1.16	T-kus DN150/150 (d160/160)	14	ks	41,03	574,42
T1.17	redukcia DN50/40 (d63/50)	8	ks	4,62	36,96
T1.18	redukcia DN100/50 (d110/63)	12	ks	15,18	182,16
T1.19	redukcia DN150/100 (d160/110)	21	ks	20,35	427,35
T1.20	redukcia DN150/125 (d160/140)	4	ks	20,68	82,72
T1.21	redukcia DN125/100 (d140/110)	9	ks	18,15	163,35
T1.22	príruba s lemovým krúžkom DN100 (d110)	6	ks	13,2	79,20
T1.23	skrutkovanie na lepenie D110	10	ks	26,51	265,10
potrubie z PVC - tlakové					
P1.1	potrubie tlakové z PVC DN15(d20)	20	m	0,88	17,60
P1.2	potrubie tlakové z PVC DN40(d50)	120	m	2,42	290,40
P1.3	potrubie tlakové z PVC DN50(d63)	100	m	3,96	396,00
P1.4	potrubie tlakové z PVC DN65(d75)	12	m	6,27	75,24
P1.5	potrubie tlakové z PVC DN80(d90)	10	m	7,81	78,10
P1.6	potrubie tlakové z PVC DN100(d110)	27	m	9,79	264,33
P1.7	potrubie tlakové z PVC DN125(d140)	25	m	16,83	420,75
P1.8	potrubie tlakové z PVC DN150(d160)	68	m	19,25	1 309,00
potrubie z PVC - kanalizačné					
PK1.1	potrubie kanalizačné KG DN150 (d160)	30	m	4,05	121,50
PK1.2	potrubie kanalizačné KG DN200 (d200)	27	m	8,25	222,75
PK1.3	potrubie kanalizačné KG DN250 (d250)	25	m	16	400,00
Tvarovky z PVC - kanalizačné					
TK1.1	KGB Koleno 150/45°	2	ks	30,14	60,28
TK1.2	KGB Koleno 150/87°	10	ks	33,66	336,60
TK1.3	KGB Koleno 200/45°	4	ks	46,09	184,36
TK1.4	KGB Koleno 200/87°	2	ks	50,6	101,20
TK1.5	KGB Koleno 250/45°	4	ks	173,8	695,20
TK1.6	KGB Koleno 200/87°	4	ks	202,4	809,60
TK1.7	KGEA Odbočka 200/100/87°	3	ks	61,27	183,81
TK1.8	KGEA Odbočka 200/150/87°	2	ks	74,8	149,60
TK1.9	KGEA Odbočka 250/150/87°	2	ks	199,54	399,08
TK1.10	KGR Redukcia 200/150	2	ks	38,5	77,00
TK1.11	KGR Redukcia 250/200	2	ks	52,8	105,60
Upevňovacie prvky na potrubie					2 750,00
Doprava					638,00
Motorická elektroinštalácia, kabeláž, projekt, revízná správa					2 915,00
Montáž					11 440,00

pol.	popis	mn.	m. jedn.	Jedn. cena EUR	CELKOM v EUR
				SPOLU bez DPH	124 873,02

VÝKAZ VÝMER					
STAVEBNÍK: SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE					
STAVBA: REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A					
B2 vnútorný malý bazén					
Úprava vody U2					
Stroje a zariadenia, špeciálne armatúry a komponenty					
pol.	popis	mn.	jedn.	Jedn. cena EUR	CELKOM v EUR
úprava vody					
2.1	Ovíjaný viacvrstvový filter priemer 1200mm, výška filtra 2080mm, výška filtračnej náplne 1,2m, prípojenie d110, bočné veko d225mm, vizor d135mm, tryskové dno, automatický ovzdušňovací ventil pracovný tlak 4,0bar Potrebné množstvo piesku 1950kg Prevádzková hmotnosť: 3000kg Hmotnosť filtra: 265kg	2	ks	3 071,20	6 142,40
2.1.1	Automatický piesťový 5-cestný ventil DN80, vrátane elektroventilu 230V	2	ks	2 189,00	4 378,00
2.1.2	filtračné médium: piesok (0,4-0,8) 1100mm, 1775kg/filter hrubý piesok (1,0-2,0) 100mm, 175kg/filter	2	ks	638,00	1 276,00
2.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom plastová turbína výkon: 2,20 kW, 1450ot/min Q=48m ³ /h, H= 10m, P=2,76kW, 400V	2	ks	2 335,30	4 670,60
2.3	doskový výmenník tepla vysokoteplotný vrátane izolácie a protikusov spojení výkon 80kW	1	ks	528,00	528,00
2.4	čerpadlo pre výmenník Q= 15,0m ³ /h, H= 6m, P= 1,5kW	1	ks	537,90	537,90
2.5	Multikanálový multiparametrový ovládač s meracími, riadiacimi a dávkovacími funkciami pre hodnotu pH, redox potenciál, voľný chlór a viazaný chlór podľa typu v rôznych kombináciách. Montovaný na stenovom paneli dodávaný pripravený na pripojenie. Integrovaná dávkovacia stanica flokulantu ako opcia. Snímač prietoku s kontrolou meranej vody, filtru meranej vody a meracích sond. Kontrola zásoby chemikálií s alarmom ako opcia A a F. Kontrola dávkovania z dôvodu zabránenia predávkovania. Obrazový zapisovač na grafické znázornenie meraných hodnôt, dátový zapisovač s SD kartou.	1	ks	5 098,50	5 098,50
2.5.1	Elektrolytické zariadenie, výroba dezinfekčného prostriedku zo soli, výkon 240g/h voľiteľný modul diaľkovej údržby zásobník na rozpúšťanie soli súčasťou dodávky integrovaná 50 l nádrž produktu s voľiteľným membránovým dávkovacím čerpadlom na dávkovanie roztoku chlóru (do 300 g/h) integrovaný zmäkčovač (do 300 g/h)	1	ks	10 615,00	10 615,00
2.5.2	dávkovacie čerpadlo prípravku pre korekciu pH Q= 13l/h, P= 0,02kW sacia zostava, ochranná nádrž	1	ks	431,20	431,20
2.5.3	dávkovacie čerpadlo chlomanu Q= 13l/h, P= 0,02kW sacia zostava, ochranná nádrž	1	ks	431,20	431,20
2.5.4	dávkovacie čerpadlo koagulantu Q= 13l/h, P= 0,02kW sacia zostava, ochranná nádrž	1	ks	431,20	431,20
2.6	čerpadlo pre meraciu vodu Q= 5,0m ³ /h, H= 3m, P= 0,35kW	1	ks	341,00	341,00
2.7	Vyrovnávacia nádrž z PP, 2x vstupný otvor 600x600mm s prekrytím pp doskou, užitočný objem 12,1m ³ 2x sacie potrubie DN100, vypúšťanie DN65, prepad DN150, uloženie na základe v= 100mm	1	ks	6 118,20	6 118,20
2.8	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadiel	1	ks	500,50	500,50

pol.	popis	mn.	jedn.	Jedn. cena EUR	CELKOM v EUR
2.9	kohút s elektroohonom DN32 230V z PVC so spätným hlásením polohy na privode doplnkovej vody do vyrovnávacej nádrže	1	ks	565,40	565,40
2.10	vodomer DN32, impulzný výstup	1	ks	93,50	93,50
2.11	snímač prietoku	1	ks	297,00	297,00
2.12	tlakomer štandardný, rozsah 0-0,6MPa	4	ks	66,00	264,00
2.13	snímač teploty	2	ks	88,00	176,00
bazénové komponenty					
	dodané v rámci nerezového bazéna				0,00
osvetlenie					
	dodané v rámci nerezového bazéna				0,00
potrubia a armatúry					
armatúry z PVC					
A1.1	guľový kohút DN40 (d50)	14	ks	12,21	170,94
A1.2	guľový kohút DN50 (d63)	6	ks	15,18	91,08
A1.3	uzatváracia klapka medzi prírubová DN50(d63), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	8	ks	95,70	765,60
A1.4	uzatváracia klapka medzi prírubová DN80(d90), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	2	ks	104,86	209,72
A1.5	uzatváracia klapka medzi prírubová DN100(d110), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	4	ks	121,73	486,90
A1.6	uzatváracia klapka medzi prírubová DN150(d160), tesn. EPDM 1x prírub.komplet	4	ks	208,98	835,91
A1.7	spätná klapka medzi prírubová DN80(d90) vrátane prírub.kompletu	2	ks	23,65	47,30
A1.8	spätná klapka medzi prírubová DN100(d110) vrátane prírub.kompletu	8	ks	30,20	241,56
A1.9	spätná klapka medzi prírubová DN150(d160) vrátane prírub.kompletu	1	ks	40,70	40,70
Tvarovky z tlakového PVC					
T1.1	koleno 90° DN15 (d20)	10	ks	0,66	6,60
T1.2	koleno 90° DN20 (d25)	12	ks	0,77	9,24
T1.3	koleno 90° DN32 (d40)	12	ks	0,82	9,84
T1.4	koleno 90° DN40 (d50)	20	ks	0,99	19,80
T1.5	koleno 90° DN50 (d63)	24	ks	1,98	47,52
T1.6	koleno 90° DN65 (d75)	4	ks	3,74	14,96
T1.7	koleno 90° DN80 (d90)	12	ks	6,38	76,56
T1.8	koleno 90° DN100 (d110)	12	ks	11,66	139,92
T1.9	koleno 90° DN150 (d160)	19	ks	33,73	640,87
T1.10	T-kus DN40/40 (d50/50)	6	ks	1,54	9,24
T1.11	T-kus DN50/50 (d63/63)	5	ks	2,42	12,10
T1.12	T-kus DN100/100 (d110/110)	3	ks	14,30	42,90
T1.13	T-kus DN150/150 (d160/160)	6	ks	41,03	246,18
T1.14	redukcia DN50/40 (d63/50)	10	ks	4,62	46,20
T1.15	redukcia DN100/50 (d110/63)	6	ks	15,18	91,08
T1.16	redukcia DN100/80 (d110/90)	16	ks	19,03	304,48
T1.17	redukcia DN150/100 (d160/110)	14	ks	20,35	284,90
T1.18	príruba s lemovým krúžkom DN80 (d90)	4	ks	11,55	46,20
T1.19	skrutkovanie na lepenie D63	6	ks	5,06	30,36
T1.20	skrutkovanie na lepenie D90	6	ks	20,02	120,12
potrubie z PVC - tlakové					
P1.1	potrubie tlakové z PVC DN15(d20)	6	m	0,88	5,28
P1.2	potrubie tlakové z PVC DN40(d50)	90	m	2,42	217,80
P1.3	potrubie tlakové z PVC DN50(d63)	40	m	3,96	158,40
P1.4	potrubie tlakové z PVC DN65(d75)	5	m	6,27	31,35
P1.5	potrubie tlakové z PVC DN80(d90)	4	m	7,81	31,24
P1.6	potrubie tlakové z PVC DN100(d110)	6	m	9,79	58,74
P1.8	potrubie tlakové z PVC DN150(d160)	108	m	19,25	2 079,00
potrubie z PVC - kanalizačné					
PK1.1	potrubie kanalizačné KG DN150 (d160)	9	m	4,05	36,45
Tvarovky z PVC - kanalizačné					

pol.	popis	mn.	jedn.	Jedn. cena EUR	CELKOM v EUR
TK1.2	KGB Koleno 150/87°	11	ks	33,66	370,26
Upevňovacie prvky na potrubie					1 210,00
Motorická elektroinštalácia, kabeláž					2 915,00
Montáž					5 720,00
				CELKOM bez DPH	60 817,90

Rámcová poistná zmluva č. 411 011 372

Stavebné poistenie proti všetkým rizikám – CAR

Poistník:

H B H, a.s.

Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO: 31 617 913

DIČ: 2020440015

Okresný súd Trenčín, Obch. reg., oddiel: Sa, vložka č.: 257/R

Poistení:

H B H, a.s.

Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO: 31 617 913

DIČ: 2020440015

Okresný súd Trenčín, Obch. reg., oddiel: Sa, vložka č.: 257/R,

ako hlavný dodávateľ

a všetci jeho dodávateľia a subdodávateľia pokiaľ ich dodávky prebiehajú na zmluvnom základe a boli zahrnuté do poistnej sumy

Poistovateľ:

Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

Dostojevského rad 4, 815 74 Bratislava 1

IČO: 00 151 700

iČ DPI: SK2020374862

DIČ: 2020374862

Okr. súd Bratislava I, Obch. reg., Oddiel: Sa, vložka č.: 192/B

Rámcová poisťná zmluva č. 411 011 372

Poistník: H B H, a.s.
Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica
IČO: 31 617 913
DIČ: 2020440015
Okresný súd Trenčín, Obch. reg., oddiel: Sa, vložka č.: 257/R.

Poistení: H B H, a.s.
Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica
IČO: 31 617 913
DIČ: 2020440015
Okresný súd Trenčín, Obch. reg., oddiel: Sa, vložka č.: 257/R.
ako hlavný dodávateľ
a všetci jeho dodávateľia a subdodávateľia pokiaľ ich dodávky prebiehajú na zmluvnom základe a boli zahrnuté do poisťnej sumy

Poisťovateľ: Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.
Dostojevského rad 4, 815 74 Bratislava 1
IČO: 00 151 700
IČ DPH: SK2020374862
DIČ: 2020374862
Okr. súd Bratislava I, Obch. reg. oddiel: Sa, vložka č.: 196/B.

uzatvárajú v zmysle všeobecných záväzných predpisov túto rámcovú poisťnú zmluvu

Stavebné poistenie proti všetkým rizikám – CAR

Poisťné podmienky: Toto poistenie sa riadi Všeobecnými poisťnými podmienkami pre stavebné poistenie proti všetkým rizikám Allianz – Slovenskej poisťovne, a.s. (ďalej aj VPP-CAR), ktoré sú účinné od 01.01.2009 a tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej poisťnej zmluvy.

Poisťné obdobie:	Začiatok platnosti rámcovej poisťnej zmluvy: 09.11.2010 00:00 h.	Koniec platnosti rámcovej poisťnej zmluvy: zmluva je dojednaná na dobu neurčitú
-------------------------	--	--

V prípade, že dôjde k ukončeniu poistenia touto rámcovou poisťnou zmluvou, poistenie pre všetky štádiá poistených stavby zaniká dňom ukončenia rámcovej poisťnej zmluvy. Poistník sa zaväzuje uhradiť poisťovateľovi poisťné podiá obratom do konca tohto obdobia. Maximálna doba poistenia jednej stavby je 24 mesiacov. V prípade, že by mala trvať dlhšiu dobu, dojednávajú sa podmienky poistenia individuálne. Po odovzdaní každého diela nasleduje Rozšírené krytie záručnej doby v zmysle dojedanej doložky 004 na obdobie dĺžkou zodpovedajúce vystavbe diela, max. však 24 mesiacov. Poisťovateľ prebera rozšírené krytie záručnej doby z už zrealizovaných stavieb z poisťnej zmluvy č. 401 003 821.

Miesto poistenia: v zmysle realizovanej stavby

Územná platnosť: Slovenská republika

Predmet poistenia: Realizácia výlučne nasledovných stavebných a montážnych diel a montážnych súcastí.
- bytové budovy, rodinné a rekreačné domy, administratívne budovy, polyfunkčné objekty priemyselne a poľnohospodárske objekty, výrobné haly, cesty.

Predmetom poistenia je výstavba nových objektov alebo rekonštrukcia existujúcich objektov s max. 12 nadzemnými a dvomi podzemnými podlažiami bez vplyvu na nosný systém stavby. Maximálna poisťná suma pre jedno budované dielo je dojednaná v tejto rámcovej poisťnej zmluve. V prípade, že by rozpočet diela presiahol túto maximálnu poisťnú sumu, dojednávajú sa podmienky poistenia individuálne. Podmienkou pre stavebné diela poistené touto rámcovou poisťnou zmluvou je, že nie sú ohrozené zvýšeným nebezpečenstvom výbuchu, požiaru, vichrice (t.j. vetrom s rýchlosťou vyššou než 74 km/hod.), povodne, lokalizácia v záplavovej oblasti a zosuvom pôdy. Pokiaľ pri stavebnom diele hrozi vo zvýšenej miere niektoré z vyššie uvedených rizík alebo je plánovaný zásah do nosného systému diela, poistník túto skutočnosť musí vopred oznámiť poisťovateľovi. Poisťovateľ si vyhradzuje právo posúdiť takéto dielo samostatne, t.j. vyžiadať si dodatočné informácie nevyhnutné pre posúdenie jeho poistenia a upravenie podmienok poistenia a poisťného odlišne od tejto rámcovej poisťnej zmluvy, t.j. poistiť takéto dielo individuálnou poisťnou zmluvou.

Rozsah poistenia:

Poistenie je dojednané v rozsahu VPP-CAR a nasledujúcich doložiek:
 Doložka 002 – Krytie krížovej zodpovednosti
 Doložka 004 – Rozšírené krytie záručnej doby
 Doložka 102 – Osobitné podmienky pre podzemné káble, potrubia a iné zariadenia
 Doložka 103 – Výluka strát alebo škôd na úrode, lesoch alebo kultúrach
 Doložka 107 – Ubytovne a stavebné sklady (zariadenie staveniska)
 Doložka 110 – Osobitné podmienky pre bezp. opatrenia v súvislosti so zraškami povodňou a záplavou
 Doložka 112 – Osobitné podmienky pre hasiace zariadenia a protipožiaru ochranu na stavenisku
 Doložka 116 – Krytie časti budovanej stavby prevzatých alebo uvedených do prevádzky
 Doložka 119 – krytie existujúceho majetku
 Doložka 150 – Zmluvné dojednania pre prípad odcudzenia poistenej veci

Poistné sumy: Odd. I VPP – Poistenie vecí hodnota diela, max. 3 500 000.00 EUR
 Odd. II VPP – Poistenie zodpovednosti za škodu 330 000.00 EUR, max. 40 % z hodnoty diela

Limity plnenia (pre 1 a všetky PU počas poistobdobia):

pre náklady na odstránenie sutín 2 % z hodnoty diela
 pre doložku 107 – ubytovne a stavebné sklady 50 000.00 EUR
 pre doložku 119 – existujúci majetok 20% z hodnoty diela
 pre doložku 150 – krádež v zmysle doložky 150 max. 50 000.00 EUR

Spoluúčasti

(pre jednu a každú PU):

Odd. I VPP – Poistenie vecí všetky vecné škody okrem nižšie uvedených: 1 000.00 EUR
 pre doložku 102 a) 20 %, min 800.00 EUR b) 400.00 EUR
 pre doložku 150 10 %, min. 1 000.00 EUR
 Odd. II VPP – Poistenie zodpovednosti za škodu zodpovednostné škody – majetok 1 000.00 EUR – zdravie a život bez spoluúčasti

Poistná sadzba:

1,85 ‰

Zmluvné dojednania:

Poistenie stavebných diel. Poistený a poisťovateľ sa dohodli, že poistené budú len tie stavebné diela ktoré spĺňajú podmienky predmetu poistenia tejto rámcovej poistnej zmluvy

Krytie časti prevzatých alebo uvedených do prevádzky. Každá stavba poistená touto zmluvou je poistením krytá až do úplného odovzdania objednávateľovi stavby. Pokiaľ boli objednávateľovi odovzdávané do užívania časti poisteného diela postupne pred ukončením poistenia, poistenie takýchto jednotlivých častí trvá až do úplného odovzdania stavby objednávateľovi pričom poistná ochrana pre odovzdané časti platí v zmysle doložky 116 (viď vyššie „Dojednané doložky“)

Zmeny projektu. Poistený je povinný bezodkladne písomne informovať poisťovateľa o zmenách v projekte alebo iných zmenách počas výstavby diela ktoré spôsobia že príslušne stavebné dielo už nespĺňa horeuvedenú definíciu predmetu poistenia podľa tejto rámcovej poistnej zmluvy. Ďalšie poistenie tohto stavebného diela je predmetom dohody medzi poisteným a poisťovateľom.

Poistenie krádeže. Proti krádeži vlámaním alebo lúpeží je poistený stavebný materiál skladovaný na stavenisku a/alebo namontovaný (zakaikulovaný v rozpočte diela), stavebné nadácie a zariadenie staveniska. Poistník na požiadanie predloží poisťovateľovi zoznam poistených vecí ktoré majú byť poistené a ich nové ceny. Ak takéto zoznam nedodá, považuje sa škoda spôsobená krádežou vlámaním alebo lúpežou za nepoistenú.

Strata alebo prostá krádež, t.j. krádež predmetu poistenia, pri ktorej nebola prekonaná žiadna prekážka predpísaná doložkou 150, nie je poistená v zmysle tejto rámcovej poistnej zmluvy

Spoluúčasti. Spoluúčasti platia pre jednu a každú poistnú udalosť. V prípade viacerých škôd vzniknutých z jednej poistnej udalosti, uplatní sa pri likvidácii týchto škôd vyššia spoluúčasť. Toto zmluvné dojednanie platí pre oddiel I a oddiel II VPP osobitne.

Hlásenie poistnej udalosti. Poistený nahlásí poisťovateľovi každú škodu na poistenej stavbe neodkladne

Kontrola podkladov. Poisťovateľ má počas trvania platnosti tejto poistnej zmluvy právo na kontrolu podkladov k predmetu poistenia poisteným touto rámcovou poistnou zmluvou (napr. zoznam

poistených subdodávateľov, hodnota poistenej stavby, časový a nákladový harmonogram prác (situácia plán, atď.). Poisťovateľ svoj úmysel nahliadnuť do dokumentácie oznami najneskôr 72 hodín pred svojím príchodom.

Z poistenia nevzniká právo na plnenie za:

- škodu spôsobenú krádežou bez preukázateľného prekonania prekážok alebo opatrení chrániacich poistenú vec,
- škodu vzniknutú pred dojednaním poistenia, ktorá sa prejaví až počas doby trvania poistenia.

Záverečné

- ustanovenia:**
1. Túto rámcovú poistnú zmluvu možno meniť a dopĺňať len číslovanými písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
 2. Spôsoby zániku poistenia dojednaného v tejto rámcovej poistnej zmluve upravujú VPP-CAR.
 3. Poistník vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že všetky údaje, ktoré uvedie v tejto rámcovej poistnej zmluve sú úplné a pravdivé a nezamieľal žiadnu skutočnosť pre uzavretie tejto rámcovej poistnej zmluvy podstatnú.
 4. Poistník uzatvára rámcovú poistnú zmluvu vo vlastnom mene.
 5. Pokiaľ sa jednotlivé ustanovenia tejto rámcovej poistnej zmluvy stanú neúčinnými nie je tým dotknutá účinnosť ostatných ustanovení.
 6. Zmluvné strany sa oboznámili s obsahom tejto rámcovej poistnej zmluvy, porozumeli jej a na znak súhlasu ju dobrovoľne podpísali.
 7. Táto rámcová poistná zmluva je vypracovaná v 5 vyhotoveniach, pričom klient obdrží tri vyhotovenia, poisťovateľ jedno vyhotovenie a maklér jedno vyhotovenie..

Vyúčtovanie

poistného: Poistné bude pre každý nasledujúci poistný rok stanovené zálohovo, z predpokladaného celkového ročného obratu pre stavby poistené touto rámcovou poistnou zmluvou. Po ukončení poistného roka bude vykonané doúčtovanie za uplynulý poistný rok na základe skutočného dosiahnutého obratu podľa účtovnej dokumentácie poisteného.

Splätnosť

poistného: Jednorazové poistné je splätné v zmysle vyúčtovania na naše bankové spojenie:
Tatra banka, a.s., Vajanského nábr. 5. 810 06 Bratislava
Číslo účtu: 2626 006 702 / 1100
Konštantný symbol: 3558
Variabilný symbol: 411 011 372

- Prílohy:**
- Doložky v zmysle rozsahu krytia
 - Všeobecné poistné podmienky pre stavebné poistenie proti všetkým rizikám
 - Formulár k uzatvoreniu poistnej zmluvy

Vyhlasenie

poistníka: Poistník dáva poisťovateľovi výslovný písomný súhlas so spracúvaním svojich osobných údajov v informačnom systéme poisťovateľa v súvislosti s dojednaným poistením, so sprístupnením týchto údajov tretím osobám a ich spracúvaním tretími osobami v súvislosti so správou poistenia, likvidáciou poistných udalostí a zaistením. Súhlas sa udeľuje na dobu do vysporiadania všetkých záväzkov vyplývajúcich z poistnej zmluvy. Poistník sa zaväzuje písomne oznámiť poisťovateľovi všetky zmeny týkajúce sa údajov uvedených v zmluve.

V Bratislave, dňa 08.11.2010

podpis a pečiatka poistníka
H B H, a.s.

meno a priezvisko:

funkcia:

meno a priezvisko:

funkcia:

podpis a pečiatka poisťovateľa

Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

Ing. Dušan Krkoška
odbor firemných klientov
underwriter senior

Mgr. Martin Daniel
odbor firemných klientov
underwriter

POISTNÝ CERTIFIKÁT - Stavebné poistenie proti všetkým rizikám

Tento poistný certifikát je vystavený pre informatívne účely. Tento certifikát nepozmeňuje ani nerozširuje rozsah poistného krytia poskytnutého nižšie uvedenou rámcovou poistnou zmluvou.

Poistní: H B H, a.s. Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica IČO: 31 617 913 DIČ: 2020440015 Okresný súd Trenčín, Obch. reg., oddiel: Sa, vložka č.: 257/R. ako dodávateľ (zhotoviteľ) stavieb Poistenými sú i subdodávateľia zmluvne zúčastnení na budovanom diele, ktorí majú príslušné oprávnenie k vykonávaniu dojednaných činností a ktorých hodnota dodávky bola zahrnutá do poistnej sumy.	Poisťovateľ: Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s. Dostojevského rad 4, 815 74 Bratislava IČO: 00 151 700 IČ DPH: SK2020374862 DIČ: 2020374862 Okr. súd BA I., Obch. reg. oddiel: Sa, vložka č.: 196/B.
---	---

Týmto potvrdzujeme, že vyššie uvedený poistený má dojednanú rámcovú poistnú zmluvu s poistným obdobím jeden rok, s platnosťou rámcovej zmluvy na dobu neurčitú a v rozsahu uvedenom nižšie. Nezávisle od akýchkoľvek požiadaviek alebo podmienok akejkoľvek zmluvy, dohody alebo kontraktu pre účely ktorého je tento poistný certifikát vystavený, rozsah poistného krytia poskytovaného danou poistnou zmluvou je predmetom všeobecných poistných podmienok a zmluvných a osobitných dojednaní poistnej zmluvy.

PREDMET POISTENIA:	Toto poistenie sa vzťahuje na každý stavebný projekt vykonaný poisteným, pokiaľ ide o realizáciu výlučne nasledovných stavebných/montážnych diel: - bytové budovy, rodinné a rekreačné domy, administratívne budovy, polyfunkčné objekty, priemyselné a poľnohospodárske objekty, výrobné haly, cesty.
---------------------------	---

DRUH POISTNÉHO KRYTIA:	Stavebné poistenie proti všetkým rizikám – CAR
-------------------------------	--

ČÍSLO RÁMCOVEJ POISTNEJ ZMLUVY:	411 011 372 zo dňa 08.11.2010 a v zmysle neskorších dodatkov
--	--


PLATNOSŤ RÁMCOVEJ POISTNEJ ZMLUVY:	09.11.2010 – na dobu neurčitú s poistným obdobím 1 rok
---	--

DOBA POISTENIA DIELA:	Maximálna doba poistenia jedného diela je 24 mesiacov a je nasledovaná krytím max. 24 mesiacov v zmysle doložky 004 - Rozšírené krytie škôd spôsobených pri záručných prácach
------------------------------	---

ROZSAH POISTENIA:	Poistenie je dojednané v rozsahu tejto rámcovej poistnej zmluvy, VPP-CAR: Všeobecná časť, Oddiel I, Oddiel II a nasledujúcich doložiek: Doložka 002 – Krytie krízovej zodpovednosti; Doložka 004 – Rozšírené krytie škôd spôsobených pri záručných prácach (36 mesiacov); Doložka 102 – Osobitné podmienky pre podzemné káble, potrubia a iné zariadenia; Doložka 103 – Výluka strát alebo škôd na úrode, lesoch alebo kultúrach; Doložka 107 – Výhrada pre ubytovne a stavebné sklady; Doložka 110 – Osobitné podmienky pre bezpečnostné opatrenia v súvislosti so zrážkami, povodňou a záplavou; Doložka 112 – Osobitné podmienky pre hasiace zariadenia a protipožiaru ochranu na stavenisku; Doložka 116 – Krytie častí budovanej stavby prevzatých alebo uvedených do prevádzky; Doložka 119 – Majetok vo vlastníctve, v užívaní, v opatrovaní alebo v správe poisteného (investora); Doložka 150 – Poistenie pre prípad krádeže a lúpeže v mieste poistenia.
--------------------------	--

POISTNÁ SUMA / LIMITY POISTNÉHO PLNENIA	Odd. I VPP - Budovaná stavba: 3 500 000,00 EUR Odd. I VPP - Zariadenie staveniska: 50 000,00 EUR Odd. I VPP - Stavebné stroje a strojové zariadenia: nedojednané Odd. I VPP - Majetok vo vlastníctve poisteného (investora) doložka 119: 20 % z hodnoty diela Odd. I VPP - Odstránenie súlín: 2 % z hodnoty diela Odd. II VPP - Poistenie zodpovedností za škodu: 40 % z hodnoty diela max. 330 000,00 EUR
--	---

Dátum vystavenia: 17.02.2017



 PODPIS A PEČIATKA POISŤOVATEĽA

História transakcií

27.05.2022 07:30:23

Účet	SK02 1111 0000 0066 0451 8035 - EUR, CORPO Pausal Flexi
Názov účtu	H B H , a.s.
Dátum zaúčtovania	14.02.2022
Dátum valuty	14.02.2022
Suma	-2.000,02 EUR
Kód banky partnera	TATRSKBXXXX
Názov banky partnera	Tatra banka
Číslo účtu partnera	SK1711000000002626006702
Príjemca	Allianz-Slovenska
Popis	PLATBA PZ411011372
Variabilný symbol	411011372
Konštantný symbol	3558
Referenčné číslo	519659536



Č. j.: OU-PB-OSZP-2019/011871-2 ZG9 5
Vybavuje: Mgr. Dagmar Pavlacová

V Považskej Bystrici 23. septembra 2019

Registračné číslo: 1/2017

Dátum registrácie: 01. februára 2017

Dátum vykonania zmeny registrovaných údajov: 23. septembra 2019

Potvrdenie o vykonaní registrácie

Listom zaevidovaným dňa 11. septembra 2019 na Okresnom úrade Považská Bystrica, odbore starostlivosti o životné prostredie registrovaná osoba H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica, IČO: 31 617 913, oznamila úseku štátnej správy odpadového hospodárstva zmenu registrovaných údajov uvedených v potvrdení o registrácii, registračné číslo 1/2017.

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení; príslušný orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 ods. 1 písm. d) a podľa § 108 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona o odpadoch“), **vydáva** podľa § 98 ods. 8 zákona o odpadoch

nové potvrdenie o vykonaní registrácie

na základe písomného oznámenia registrovanej osoby podľa § 98 ods. 7 zákona o odpadoch zo dňa 11. septembra 2019 o zmene registrovaných údajov v potvrdení o registrácii číslo OU-PB-OSZP-2017/001899-2 ZG9 5 zo dňa 01. februára 2017,

pre právnickú osobu

obchodné meno: **H B H, a.s.**

sídlo: **Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica**

IČO: **31 617 913**

štatutárny orgán (predseda predstavenstva): Ing. Igor Strempek,

výpis z Obchodného registra Okresného súdu Trenčín k dátumu 24. 06. 2019, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 257/R, v súlade s Odpisom registrovaného subjektu z registra právnických osôb a podnikateľov Štatistického úradu Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67 Bratislava (evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii 2019-09-23-15-08-39-1135161, vykonanej dňa 23. 09. 2019 o 15:08),

na činnosť:

zber odpadov podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch, ak vykonáva zber odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber odpadov,

dopravcu odpadu podľa § 98 ods. 4 zákona o odpadoch, ktorý vykonáva prepravu odpadu pre cudziu potrebu alebo vlastnú potrebu v rámci svojej podnikateľskej činnosti, na základe oprávnenia podľa osobitného predpisu, ak svoju činnosť nevykonáva ako súčasť činnosti, na ktorú mu bol udelený súhlas podľa § 97 ods. 1 alebo autorizácia podľa § 89 ods. 1 zákona o odpadoch.

Predmetom činnosti registrovanej osoby sú nasledovné odpady zaradené podľa Prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O

17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 03 07	objemný odpad	O

Táto registrácia sa vzťahuje na činnosti, na ktoré nie je potrebný súhlas podľa § 97 ods. 1 alebo autorizácia podľa § 89 ods. 1 zákona o odpadoch.

Činnosti, na ktoré sa táto registrácia vzťahuje, je možné vykonávať len v rozsahu činností uvedených predmete podnikania vo výpise z Obchodného registra Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 257/R.

Na žiadateľa sa vzťahujú povinnosti uvedené v § 3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.

Vykonávať na území obce zber, vrátane mobilného zberu, a prepravu komunálnych odpadov, s výnimkou biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu od prevádzkovateľa kuchyne môže len ten, kto má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou podľa § 81 ods. 13 zákona o odpadoch.

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, na základe písomného oznámenia registrovanej osoby podľa § 98 ods. 7 zákona, vykonal podľa § 98 ods. 8 zákona o odpadoch zmenu registrovaných údajov do zoznamu registrovaných osôb vedeného podľa § 98 ods. 6 zákona o odpadoch a registrovanej osobe vydal nové potvrdenie o vykonaní registrácie.

Doručí sa

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Na vedomie

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ŠVS a vybraných zložiek ŽP kraja, úsek ŠSOH, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín

Ing. Pavel Petřík
vedúci

Zoznam všetkých subdodávateľov a ich podiely na dodávke (Diele)

Podpisom tejto zmluvy zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky:

- sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.
- sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR bez DPH
1.	GASKO - KOZMA, s.r.o. Budovateľská 52/A, 080 01 Prešov IČO: 35 550 104	Ing. Kamil Kozma Tajovského 924/9, 080 05 Prešov d.n.: [REDACTED]	Zdravotechnika	1,77	38 230,07
2.	GASKO - KOZMA, s.r.o. Budovateľská 52/A, 080 01 Prešov IČO: 35 550 104	Ing. Kamil Kozma Tajovského 924/9, 080 05 Prešov d.n.: [REDACTED]	Vykurovanie	1,42	30 603,85
3.	ILLUMIN, s.r.o Gogoľova 18, 851 01 Bratislava IČO: 46 123 008	Ing. Milan Bugáň Valča 162, 038 35 Valča	Elektroinštalácia	1,51	32 596,07
4.	GreMI KLIMA, s.r.o. Kragujevská 9, 010 01 Žilina IČO: 36 424 676	Ing. Miloš Gregor Valaská Dubová 84, 034 96 Valaská Dubová d.n.: [REDACTED]	Vzduchotechnika	11,91	256 439,92
5.	ProMinent Slovensko, s.r.o. Roľnícka 21, 831 07 Bratislava IČO: 31 381 821	Dr.- Ing. Rainer Dulger Ludolf-Krehl-Str. 52, 691 20 Heidelberg d.n.: [REDACTED]	Bazénová technológia	8,62	185 690,92
6.	FAIR aluminium, s.r.o. Udiča 729, 018 01 Udiča IČO: 36 345 938	Milan Sľažik SNP 1467/105, 017 01 Považská Bystrica d.n.: [REDACTED]	Výplne otvorov	6,06	130 564,83
7.	BERNDORF BADERBAU, s.r.o. Bystřice 1312, 739 95 Bystřice IČO: 25 855 247	Mag. Claudia Descovich Dovskygasse 8, 1130 Viedeň d.n.: [REDACTED]	Nerezový bazén	15,45	332 707,83

8.	Agrob Buchtal Slovensko spol. s.r.o. Hattalova 12/A, 831 03 Bratislava IČO: 35 749 661	Ing. Bodo Hauswald Turnianska 7, 851 07 Bratislava	Obklady a dlažby	2,77	60 000,00
9.	IZOL flex, s.r.o. Požiarna 1637/5, 020 01 Púchov IČO: 51 001 594	Robert Flašík Požiarna 1637/5, 020 01 Púchov	Strecha	1,73	37 250,45
10.	Novestopy, s.r.o. Nám. Ľ. Štúra 5925/19, 974 05 Banská Bystrica IČO: 54 265 193	Peter Lamper Nám. Ľ. Štúra 5925/19, 974 05 Bratislava	Flexibilný strop	2,51	54 120,00
11.	GAJOS, s.r.o. M. Pišúta 4022 031 01 Liptovský Mikuláš IČO: 36 376 981	Ondrej Sochor Jamník 173, 033 01 Jamník	Koordinátor bezpečnosti	0,07	1 500
12.	MSO servis spol. s.r.o. Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379	Ing. Ľudek Šebesta Na Chmelnici 1111/14, 696 04 Svatobořice d.n.: [REDACTED]	Stavebné práce	4,41	95 000,00
13.	OSMONT elektromontáže, s.r.o. Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica IČO: 46 417 893	Miloš Samul Ďurďové 19, 018 22 Ďurďové	Elektroinštalácie	0,46	10 000,00
14.	DAG SLOVAKIA, s.r.o. Volgogradská 9, 080 01 Prešov IČO: 44 886 021	Ing. Tomáš Saloky Bazová 2905/7, 080 06 Ľubotice	Environmentálne manažérstvo	3,25	2 000,00
15.	Berndorf bazény, s.r.o. Bystrická 1571, 966 81 Žarnovica IČO: 48 340 201	Ing. Ján Kováčik J. Hollého 800/4, 960 01 Zvolen	Nerezový bazén	5,23	112 633,92

V Považskej Bystrici, dňa 30.05.2022

.....
Ing. Igor Strempek, generálny riaditeľ

Upozornenie: Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť) a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Rozsah kompetencií stavebného dozoru

V rámci výkonu stavebného dozoru je osoba vykonávajúca stavebný dozor povinná a oprávnená vykonávať nasledujúce činnosti:

- * oboznámenie sa s podkladmi, na základe ktorých sa pripravuje realizácia stavby, najmä s projektom, s obsahom Zmluvy o dielo na zhotovenie stavby a s obsahom stavebného povolenia,
- * protokolárne odovzdanie staveniska Zhotoviteľovi s určením odberových miest vody a elektrickej energie, so zabezpečením vytýčenia nadzemných a podzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku a s odovzdaním súhlasu ich správcov Zhotoviteľovi stavby,
- * zabezpečenie zápisu do stavebného denníka o odovzdaní staveniska,
- * protokolárne odovzdanie základného smerového a výškového vytýčenia stavby Zhotoviteľovi a zabezpečenie zápisu o tom do stavebného denníka,
- * koordinácia jednotlivých prác na stavenisku,
- * dodržanie podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu po dobu realizácie stavby,
- * starostlivosť o systematické doplňovanie dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje a evidenciu dokončených častí stavby,
- * bezodkladné informovanie Objednávateľa o všetkých závažných okolnostiach možných ovplyvniť Dielo,
- * kontrola tých častí dodávok, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými,
- * odovzdanie pripravených prác ďalším Zhotoviteľom na ich nadväznú činnosť v súlade so zmluvami,
- * spolupráca s pracovníkmi autora projektu stavby vykonávajúcimi autorský dozor pri zabezpečovaní súladu realizovaných prác a dodávok a projektom,
- * spolupráca s autorom projektu a so Zhotoviteľom pri vykonávaní alebo navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných chýb projektu,
- * odsúhlasovanie dodatkov a zmien projektu, ktoré nezvyšujú cenu stavby alebo prevádzkového súboru, nepredlžujú lehotu výstavby a nezhoršujú parametre stavby; ostatné dodatky a zmeny predkladať s vlastným vyjadrením Objednávateľovi,
- * vzájomne odsúhlasovanie zmien v časovom harmonograme, ktoré nemajú vplyv na predĺženie termínu ukončenia stavby, ktoré bude zapísané do stavebného denníka koordinátorom stavby,
- * pozastavenia alebo odloženia vykonávania stavebných prác alebo ich častí,
- * určovanie časovej následnosti vykonávania prác,
- * zvolávanie mimoriadnych kontrolných dní, rokovaní, stretnutí,
- * vylúčenie pracovníka/ov zhotoviteľa, ktorý/i hrubým spôsobom porušuje/jú právne predpisy a nariadenia platné pre realizáciu Diela, zo staveniska,
- * starostlivosť o systematické doplňovanie dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje a evidenciu dokumentácie dokončených častí stavby,
- * oprávnenie žiadať, aby Zhotoviteľ stavby odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním Diela a zhotovoval ho ďalej riadne, ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti; vykonať o tom zápis do stavebného denníka s dohodnutým termínom na odstránenie vzniknutých väd,
- * bezodkladné informovanie Objednávateľa o všetkých závažných okolnostiach,
- * kontrola vecného, objemového a finančného postupu plnenia Zmluvy o dielo,
- * kontrola súpisov vykonaných prác a dodávok, ich vecnej a cenovej správnosti, kontrola súladu ich ocenenia s položkami uvedenými v Zmluve o dielo na zhotovenie stavby,
- * písomné vyjadrenie sa k súpisu vykonaných prác do troch pracovných dní a potvrdenie o ich správnosti; ak má súpis vady, jeho vrátenie Zhotoviteľovi na prepracovanie,
- * sledovanie obsahu stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadrovať do troch pracovných dní,
- * sledovanie, či Zhotoviteľ vykonáva predpísané skúšky materiálov, konštrukcií a prác, kontrolu ich výsledkov a vyžadovanie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty, atesty, protokoly a pod.),
- * spolupráca s pracovníkmi Zhotoviteľa pri vykonávaní opatrení na odvrátenie alebo na obmedzenie škôd pri ohrození stavby živelnými udalosťami,
- * kontrola postupu prác podľa časového harmonogramu realizácie Diela a Zmluvy o dielo a upozornenie Zhotoviteľa na nedodržanie termínov, príprava podkladov pre uplatňovanie majetkových sankcií,
- * v priebehu realizácie stavby príprava podkladov pre záverečné hodnotenie stavby,

- * príprava podkladov pre odovzdanie a prevzatie stavby alebo jej častí v zmysle Zmluvy o dielo, účasť na odovzdaní a prevzatí stavby,
- * kontrola odstraňovania väd a nedorobkov zistených pri preberaní stavby alebo jej častí v dohodnutých termínoch,
- * účasť na kolaudačnom konaní,
- * kontrola vypratania staveniska Zhotoviteľom v stanovenom termíne