

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

I.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ Špecializovaný liečebný ústav Marína, štátny podnik
Sládkovičova 311/3
962 37 Kováčová

Štatutárny orgán: MUDr. Vladimír Lavoj
IČO: 00165476
DIČ: 2021328045
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: SK98 0200 0000 0011 3955 8257
Tel: 045 5208239
Fax: 045 5445074
Email: sekretariat@marinakovacova.sk
(Nalej len Ťobjednávateľ)

1.2 Zhotoviteľ Berndorf Bazény s.r.o.
Bystrická 1571
966 81 Čarnovica

Štatutárny orgán: Tibor Adamec
IČO: 48340201
DIČ: 2120140572
Bankové spojenie: Oberbank AG., Pobočka zahraničnej banky v SR Nitra
Číslo účtu: SK33 8370 0000 0061 6114 1848
Tel.: 045 68447
Email: adamec@berndorf.sk
(Nalej len zhotoviteľ)

II.

Predmet zmluvy

- Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy - dielo "Rekonštrukcia termálneho bazéna Špecializovaného liečebného ústavu Marína" za podmienok stanovených v tejto zmluve a v jej prílohách.
- Dokumentácia s názvom: "Rekonštrukcia termálneho bazéna Špecializovaného liečebného ústavu Marína" vypracovaná AG ATELIÉR Ľ PROJEKČNÁ KANCELÁRIA, Ing. Arch. Erika Gondová, Krivánska 14, 974 11 Banská Bystrica je uvedená v Prílohe I. tejto zmluvy.
- Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončený predmet zmluvy (dielo) bez väd a nedostatkov prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú odsúhlasenú cenu.

III.

Čas plnenia

- Zmluvné strany sa dohodli, že odovzdanie a prevzatie staveniska na realizáciu predmetu zmluvy (diela) sa uskutoční do 1 pracovného dňa odo dňa preukázateľného doručenia výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na prebratie staveniska.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ zahájí práce na predmete zmluvy (diela) do 1 pracovného dňa odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ realizuje predmet zmluvy (dielo) v lehote od 9.12.2018 do 31.1.2019.
4. Zmluvná strana sa dohodli, že najneskôr do 1 pracovného dňa od protokolárneho prebratia staveniska predloží Zhotoviteľovi harmonogram prác, ktorý bude zostavený tak, aby Zhotoviteľ dodal a odovzdal predmet zmluvy v termíne dohodnutom v tejto zmluve. V prípade, že Objednávateľ nebude súhlasiť s harmonogramom predloženým Zhotoviteľom, je ho oprávnený vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie a ten je ho povinný predložiť Objednávateľovi do 1 pracovného dňa od jeho vrátenia. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú na harmonograme práce, je oprávnený ho vypracovať stavebný dozor Objednávateľa a Zhotoviteľ je ho povinný rešpektovať a vykonať práce v termínoch stanovených v tomto harmonograme.

IV.

Zmluvná cena

1. Zmluvná cena (Najlen cena) sa považuje za cenu maximálnu a platnú počas celej doby realizácie diela. Cena je uvedená v členení:

Cena diela bez DPH	121 635,64 EUR
DPH 20%	24 327,13 EUR
Cena diela s DPH celkom	145 962,77 EUR

2. Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy je uvedená rozpočte diela, v ocenenom výkaze výmer diela, ktorý tvorí **Prílohu I . 2** tejto zmluvy.
3. Cena diela je stanovená na základe oceneného výkazu výmer diela, ktorý je súčasťou tejto zmluvy.

K zvýšeniu ceny zmeny ceny môže dôjsť:

- v prípade zmeny diela zo strany Objednávateľa,
- pri zmene technického riešenia požadovaného Objednávateľom,
- pri prácach navyše požadovaných Objednávateľom,
- pri zmene zákonnej sadzby DPH.

Ostatné zmeny ceny nie sú prístupné.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že termínom práce navyše sa budú definovať len tie výkony (dodávky, práce), o realizácii ktorých Objednávateľ dodatočne po uzavretí tejto zmluvy zhotoviteľ písomne požiada a budú pred ich realizáciou zmluvne dohodnuté dodatkom k tejto zmluve.
5. V prípade, že počas realizácie diela vznikne potreba vykonania prác navyše požadovaných Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 3 kalendárnych dní po tom, ako obdrží písomnú požiadavku alebo písomné odsúhlasenie ich realizácie od Objednávateľa, na každú prácu navyše predložiť cenovú ponuku. Táto cenová ponuka musí obsahovať
 - i záväznú cenovú kalkuláciu dodatočných nákladov, ktoré predstavujú práce alebo dodávky podľa požiadaviek Objednávateľa,
 - ii prípadné ďalšie informácie, ktoré sú podstatné pre rozhodnutie Objednávateľa o realizácii predmetných prác a dodávok.

V.

Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúry po prebratí celého predmetu zmluvy Objednávateľom.
2. Objednávateľ uhradí faktúru zhotoviteľovi do 60 dní od doručenia faktúry do podateľne Objednávateľa.
3. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok.

4. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry musí byť preberací protokol, podpísaný povereným zástupcom Objednávateľa o tom, že Objednávateľ preberá predmet zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry musí byť Zhotoviteľom vyhotovované a stavebným dozorom odsúhlasené zápisy vykonaných prác v takom rozsahu, ako je špecifikovaný v rozpočte diela v rozsahu oceneného výkazu výmer diela, ktorý tvorí **Prílohu I. 2** tejto zmluvy. Zápisy prác musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s rozpočtom diela s oceneným výkazom výmer. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev, prípadne výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce.
5. DPH za vykonané práce bude zhotoviteľ fakturovať podľa skutočne vykonaných prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoju pohľadávku vyplývajúcu z DPH nepostúpi tretej strane, t.j. Objednávateľ zaplatí DPH iba Zhotoviteľovi.

VI.

Dodacie podmienky

a) Odovzdanie staveniska:

1. Objednávateľ najneskôr ku dňu zahájenia preberacieho konania staveniska poverí funkciou stavebného dozoru osobu, ktorá bude vykonávať funkciu stavebného dozoru na predmetnom diele.
2. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu zahájenia preberacieho konania poverí funkciou vedúceho stavby osobu, ktorá bude vykonávať funkciu vedúceho stavby na predmetnom diele.
3. Objednávateľ a zhotoviteľ vyhotovia pri odovzdaní a prebratí staveniska písomný protokol, ktorý musí obsahovať všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa predmetu zmluvy.

b) Realizácia:

1. Vytýčenie inžinierskych sietí zabezpečí na vlastné náklady Zhotoviteľ.
2. Likvidáciu odpadov zabezpečí Zhotoviteľ v zmysle platných právnych predpisov po dohode s prevádzkovateľom skládky odpadov.
3. Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.
4. Pracovníci Objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením, resp. sú uvedení v tejto zmluve.
5. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady.
6. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenie na zabránenie prístupu na stavenisko a do všetkých priestorov kde Zhotoviteľ vykonáva dodávku predmetu zmluvy (diela) a je povinný stavenisko strážiť v prípade potreby aj oploťou alebo inak vhodne zabezpečiť a to na vlastné náklady.
7. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy na vlastnú zodpovednosť pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, platnú legislatívu v SR a EÚ, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, hygienické predpisy, prevádzkový poriadok (pri prevádzke vodovodu) slovenské technické normy, platné predpisy všeobecné v SR a EÚ, zákon č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých

zákonov a výmere Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR (ÚNMS) | . 203/1998 z 10.9.1998. Zhotoviteľ je povinný preukázať použiť všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

8. Objednávateľ alebo nim poverená osoba pri realizácii predmetu zmluvy podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor za tým účelom má prístup na pracoviská, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality i atesty. S informáciami a podkladmi označenými Zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí Objednávateľ zaobchádzať dôverne.
9. Stavebný dozor je oprávnený po prerokovaní s Objednávateľom nariadiť Zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a rozsahu prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v zmluve
 - b) nevykonať práce, ktoré stavebný dozor k nevykonaniu určí
 - c) zmeniť druh prác
 - d) zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery akékoľvek i súčasti diela
 - e) zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich i súčasti.Tieto zmeny nie sú dôvodom pre odstúpenie od zmluvy a budú ocenené v súlade so zmluvou. Pokiaľ stavebný dozor nariadi práce nevykonané Zhotoviteľom alebo osobou, za ktorú je zhotoviteľ zodpovedný, vykonaná Zhotoviteľom nariadené práce na vlastné náklady.
10. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez príkazu stavebného dozoru.
11. Ak považuje Zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčinné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi alebo neodporujú právny predpis alebo nariadeniami miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené viac náklady, tieto potom znáša Objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, Objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu i asového sklzu.
12. Zhotoviteľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne každých 7 kalendárnych dní za účasti zainteresovaných.
13. Zhotoviteľ predloží súpis vykonaných prác stavebnému dozoru, jedenkrát za 7 kalendárnych dní od zahájenia prác a následne za každých 7 kalendárnych dní realizácie predmetu zmluvy a to najneskôr do 3 kalendárnych dní nasledujúcich od uplynutia tohto i asového úseku realizácie predmetu zmluvy. Stavebný dozor vykoná kontrolu a v prípade, že je predložený súpis vykonaných prác zodpovedá skutočne vykonanému rozsahu stavebných prác stavebný dozor ho podpíše a predloží ho objednávateli aj zhotoviteľovi.
14. Objednávateľ ak môže poskytne Zhotoviteľovi na požiadanie k použitiu alebo spoločnému používaniu:
 - a) vybudované príjazdové komunikácie,
 - b) vybudované prípojky pre vodu, kanalizáciu a energiu, ku ktorým má vlastnícke, dispozíčné alebo iné práva.Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady spojené s použitím v tomto bode uvedených komunikácií, alebo prípojok, alebo úhradami za média prípojkami dodávaných alebo odoberaných a to na základe faktúry vystavenej objednávatelom.
15. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečené Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátom zhody v zmysle platného zákona o stavebných výrobkoch. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré tieto doklady nebudú mať resp. nebudú zodpovedať zmluvne a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady

odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z toho titulu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraných ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť aj dôvodom na odstúpenie od zmluvy. Prípadne uplatňovanie pokút sa riadi zmluvou.

16. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu obstarávania.
17. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť súlad svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a urobiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad a odchýlok od dokumentácie.
18. Každá časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred vyzve stavebný dozor, keď časť diela bude zakrývať.
19. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy Zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
20. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbuďuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.

c) Odovzdanie stavby:

1. Dielo sa považuje za skončené ak je urobené protokolárne odovzdanie a prevzatie.
2. Prevzatím diela prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
3. Prevzatie diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.
4. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 3 kalendárne dni vopred oznámiť Objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie.
5. Zhotoviteľ je povinný pred preberacím konaním odovzdať Objednávateľovi okrem toho aj:
 - 2 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia
 - kompletnú fotodokumentáciu o priebehu realizácie predmetu zmluvy
 - zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením
 - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov
 - doklady o vykonaných komplexných skúškach
 - záznam o začatí obsluhy
 - stavebný denník
 - doklad o naložení s odpadmi.
6. Absencia niektorého z dokladov uvedených v bode 5. tejto časti je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.
7. Ak Objednávateľ odmietne dielo prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení nedostatkov opakuje sa konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíja sa dodatok k pôvodnej zápisnici.

d) Osobitné technické podmienky:

1. Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadne zmeny musia byť vopred odsúhlasené Objednávateľom písomnou formou.
2. Nie je prístupné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými.
3. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne a stavebné práce, ktorá bola rôzne, väčšinou neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené

predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.

4. Zhotoviteľ musí podzemné vedenia a zariadenia uložiť v súlade s platnými normami a predpismi, v opačnom prípade takéto zariadenia nebudú objednávatelom prevzaté a bude nariadené opätovné uloženie podľa predpisov na náklad zhotoviteľa.

e) Zodpovednosť za spôsobené škody:

1. Pokiaľ vzniknú škody na stavenisku alebo na vykonaných prácach alebo jej častiach počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný o ne starať, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť tieto škody.
2. Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením, poprípade svojvoľným uzatvorením ciest, porušením inžinierskych sietí zodpovedá za škodu Zhotoviteľ.

VII.

Zodpovednosť za vady a záruky

1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické a ekonomické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR a EÚ, a že nemá vady, ktoré by ružili alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom. Zhotoviteľ zaručuje, že tieto vlastnosti bude mať dielo 60 mesiacov (záručná doba) od protokolárneho odovzdania a prevzatia. Zhotoviteľ ručí za vady, ktoré neboli predmetom plnenia tejto zmluvy (dodané materiály a práce predchádzajúcim zhotoviteľom diela). Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré boli predmetom plnenia a nadväzovali na rozpracované časti (časť materiálu a prác bola dodaná predchádzajúcim zhotoviteľom) a Zhotoviteľ vyplývajúci z tejto zmluvy nepreukázal. Objednávatelovi pred pokračovaním na takto rozpracovaných častiach ich nevhodnosť na dokončenie.
2. Ak Objednávatel prevezme dodávku so skrytými vadami má právo na dodatočné bezplatné odstránenie vady.
3. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, vady vzniknuté v dôsledku neodborného zásahu alebo neodborného užívania zo strany Objednávatela, zanedbania potrebnej údržby, resp. poškodenia živelnou pohromou.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenia a škody na diele v rámci záručnej doby ak vznikli v dôsledku neodborného zasahovania do predmetu diela alebo ich používania v rozpore s odovzdanými návodmi na obsluhu a údržbu jednotlivých častí diela, alebo vznikli v dôsledku neodborného odstraňovania skrytých väd bez predchádzajúceho oznámenia Zhotoviteľovi.
5. Na žiadosť Objednávatela je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady svojej dodávky odstrániť i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamácií Zhotoviteľom.
6. Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť dodávky zavinená Zhotoviteľom, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávatelovi škodu v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.

VIII.

Majetkové sankcie

1. Pri nedodržaní termínu zo strany Zhotoviteľa je tento povinný zaplatiť Objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny diela za každý kalendárny deň meškania. Zmluvnú pokutu je Objednávatel oprávnený jednostranne započítať s cenou diela.
2. Zmluvná pokuta za vadné plnenie je vo výške 1 % z ceny dodávky za každú oprávnenú reklamáciu. Túto pokutu však Zhotoviteľ nezaplatí, ak reklamovaná vada uzná

a bezplatne ju odstráni do 5 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie. Nesplnenie náhradného termínu je dôvodom pre uplatnenie zmluvnej pokuty.

3. Zmluvná pokuta za omeškание s odstránením väd je 500 ú za každý kalendárny deň omeškания ađ do dňa, kedy budú vady odstránené.
4. Zmluvná pokuta za neuvoľnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v zmluve (zápis z preberacieho konania) je 100 ú za každý kalendárny deň omeškания.
5. Úrok z omeškания za omeškание Objednávateľa s platením diela v stanovenej lehote je vo výške 0,1% z fakturovanej ceny za každý kalendárny deň omeškания.
6. Stanovená pokuta za nesplnenie zmluvného termínu Zhotoviteľom sa stane splatnou uplynutím tohto termínu. Zaplatenie pokuty nevylučuje povinnosť Zhotoviteľa uhradiť škodu Objednávateľovi, ktorá vznikla nesplnením termínu.

IX

Riešenie sporov

1. Spory zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť prácu.
2. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúvanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
3. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súdu.
4. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

X

Ostatné práva a povinnosti

1. Všetky dokumenty sa musia vypracovávať v slovenskom jazyku. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označené v slovenskom jazyku.
2. Nebezpečnosť škody na zhotovovanom diele znáša Zhotoviteľ ađ do prebratia predmetu zmluvy Objednávateľom.

XI

Odstúpenie od zmluvy

1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhou stranou oznámené písomne.
3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípadoch:
 - ak Zhotoviteľ nepreberie stavenisko v lehote stanovenej v § I. III v bode 1
 - ak Zhotoviteľ zahájí realizáciu stavebných prác stanovenú v § I. III v bode 2
 - ak Zhotoviteľ dokončí celý predmet zmluvy v termíne stanovenom v § I. III v bode 3
 - ak Zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo dielčieho termínu dohodnutého v zmluve, alebo harmonograme prác, a ak márne uplynie dodaný na splnenie stanovená lehota na plnenie.
4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať Objednávateľa a určiť mu dodaný na primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne prehlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
5. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien preukázateľom rozsahu.

6. Zmluvné strany si dohodli náhradné doručenie odstúpenia od zmluvy spoločne v tom, že písomnosť o odstúpení od zmluvy sa považuje za doručení dňom, kedy bola uložená na pošte, aj keď sa adresát o uložení nedozvedel.

XII

Doručovanie a ďalšia komunikácia

1. Doručení akýchkoľvek písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa rozumie doručenie písomnosti doporučenou poštou preukazujúcou doručenie na adresu určenú podľa bodu 2 tohto odseku zmluvy, doručenie kuriérom alebo osobné doručenie príslušnej zmluvnej strane (vrátane doručenia osobe oprávnenej zastupovať príslušnú zmluvnú stranu vo veciach realizácie tejto zmluvy). Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať alebo v ktorý márne uplynie odberná lehota pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že Adresát sa odsťhoval. Adresát je neznámy alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.
2. Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa v prípade Zhotoviteľa použije adresa jeho sídla v záhlaví tejto zmluvy a v prípade Objednávateľa adresa jeho sídla v záhlaví tejto zmluvy, ibaže odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil novú adresu sídla, prípadne inú novú adresu určenú na doručovanie písomností.
3. V prípade akéhokoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa príslušná zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odosielaním písomnosti.
4. Ak sa akákoľvek písomnosť na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou doručuje inak ako poštou, je možné ju doručiť aj na inom mieste ako na adrese určenej podľa bodu 1. alebo bodu 2. alebo bodu 3. tohto článku, ak sa na tomto mieste zdrhujú osoby oprávnené prijímať mene zmluvnej strany písomnosti.
5. Doručení písomných pokynov, upozornení, oznámení, informácií a návrhov podľa tejto zmluvy sa rozumie aj ich doručenie zápisom v stavebnom denníku; to neplatí o odstúpení od zmluvy. Za deň doručenia písomnosti podľa predchádzajúcej vety sa považuje pracovný deň nasledujúci po tom, ako sa zmluvná strana, ktorá je adresátom, mohla oboznámiť s obsahom príslušného zápisu v stavebnom denníku; v prípade pochybností sa predpokladá, že táto zmluvná strana sa mohla oboznámiť so zápisom v stavebnom denníku v deň, ktorý je pri tomto zápise uvedený ako deň jeho vykonania.
6. Ak v tejto zmluve nie je uvedené inak, pokyny, upozornenia, oznámenia, informácie a návrhy podľa tejto zmluvy si zmluvné strany môžu adresovať telefonicky, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty, ak to ich povaha pripúšťa. Pre potreby takejto komunikácie sa použijú telefónne číslo, číslo faxu, resp. adresy elektronickej pošty zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ibaže odosielajúcej zmluvnej strane adresát oznámil nové telefonické číslo, číslo faxu, resp. adresu elektronickej pošty; bod 2. sa použije obdobne. Zmluvné strany sa zaväzujú zabezpečiť podmienky pre komunikáciu podľa tohto bodu zmluvy.
7. Ak v tejto zmluve nie je uvedené inak, pokyny, upozornenia, oznámenia, informácie a návrhy podľa tejto Zmluvy si Zmluvné strany môžu adresovať ústne prostredníctvom osôb oprávnených zastupovať zmluvné strany vo veciach realizácie tejto zmluvy alebo iných osôb, ak to pripúšťa zákon alebo táto zmluva.
8. Každá zmluvná strana je na požiadanie povinná oznámiť bez zbytočného odkladu druhej zmluvnej strane aktuálne údaje o svojom obchodnom mene, sídle, identifikačnom čísle, údajoch o zápise v obchodnom registri a o osobách oprávnených konať jej mene.

9. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú vzájomne poskytovať potrebnú súľinnosť a vzájomne sa informovať o najľich skutoľnostiach potrebných pre plnenie ich záväzkov vyplývajúćich z tejto zmluvy, oznamovať si vľas dôležitě okolnosti a ich zmeny, ktoré môžu mať vplyv na ich spoluprácu podľa tejto zmluvy.

XIII

Závereľné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu urľitú do riadneho zhotovenia a dodania predmetu zmluvy(diela) v zmysle ľ I. III a ľ I. VI. tejto zmluvy.
2. Pokiaľľv tejto zmluve nebolo dohodnutě niľ o ině, vzájomné vzľahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote 5 dní od doruľenia návrhu dodatku druhej strane.
4. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými ětatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
5. Zmluvné strany sa dohodli, ě postúpenie pohľádávok veriteľľ podľa ľ 524 a nasľ. Zákona ľ . 40/1964 Zb. Obľiansky zákonník v znení neskorých predpisov (ľalej len ĚObľiansky zákonníkľ) je zakázaně bez predchádzajúćeho súhlasu dlľníka. Právny úkon, ktorým budú postúpeně pohľádavky veriteľľ v rozpore s dohodou dlľníka podľa predchádzajúćej vety bude podľa ľ 39 Obľianskeho zákonníka neplatný. Súhlas dlľníka je zároveň platný len za podmienky, ě bol na takýto úkon udelený predchádzajúći písomný súhlas MZ SR.
6. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť podpisom obidvomi zmluvnými stranami a úľinnosť dľom nasledujúcim po jej zverejnení v Centráľnom registri zmlúv.
8. Táto zmluva je zhotovená v ěiestich vyhotoveniach, z ktorých ětyri si ponecháva Objednávateľľ dve Zhotoviteľľ

Prílohy :

1. Dokumentácia s názvom : ĚRekonštrukcia termálneho bazéna ěpecializovaněho lieľebného ústavu Marína" vypracovaná AG ATELIÉR ľ PROJEKĽNÁ KANCELÁRIA, Ing. Arch. Erika Gondová, Krivánska 14, 974 11 Banská Bystrica
2. Rozpoľet diela (ocenený výkaz výmer).

V Kováľovej, dľňa 5.10.2018

V Kováľovej, dľňa 5.10.2018

Objednávateľľ

Zhotoviteľľ

.....
MUDr. Vladimír Ľavoj ľ riaditeľľ

.....
Tibor Adamec - konateľľ

Príloha | . 1

Dokumentácia s názvom : ~~Rekonštrukcia~~ Rekonštrukcia termálneho bazéna "Špecializovaného liečebného ústavu Marína" vypracovaná AG ATELIÉR Ľ PROJEKČNÁ KANCELÁRIA, Ing. Arch. Erika Gondová, Krivánska 14, 974 11 Banská Bystrica

V Kováľovej, dňa 5.10.2018

V Kováľovej, dňa 5.10.2018

Objednávateľ

Zhotoviteľ

.....

MUDr. Vladimír Ľavoj Ľ riaditeľ

.....

Tibor Adamec - konateľ

Rozpočet diela (ocenený výkaz výmer)

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objednávateľ: ŠLÚ Marína š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.092018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV Práce a dodávky HSV											
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie											
							5 519,607				
1	011	611421134	Jemná stierka stropu maltou ASOCRET-M30 s výstužnou sieťkou brúsená do hladka	m2	101,670	9,900	1 006,533				
			"suterén strop" 101,67		101,670		0,000				
2	011	612421648	Jemná stierka stien maltou ASOCRET-M30 s výstužnou sieťkou brúsená do hladka	m2	196,925		0,000				
			suterén steny				0,000				
			(10,37+12,725)*2*2,81		129,794		0,000				
			(4,635+7,31)*2*2,81		67,131		0,000				
			Súčet		196,925	7,100	1 398,166				
3	012	627990001	M+D Tmelenie pružným tmelom CEREST FT 101 transparentný	m	35,974		0,000				
			okraj bazénu a dlažby				0,000				
			(6,735+3,245)*2*1,04		20,758		0,000				
			(6,735+0,58)*2*1,04		15,215		0,000				
			Súčet		35,974	2,800	100,726				
4	012	627990002	M+D Hlbkový penetrák ARDEX S7 Plus	m	35,974		0,000				
			okraj bazénu a dlažby				0,000				
			(6,735+3,245)*2*1,04		20,758		0,000				
			(6,735+0,58)*2*1,04		15,215		0,000				
			Súčet		35,974	0,300	10,792				
5	011	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,736	146,200	253,803				
			"CP2-dno malého bazénu" 4,295*6,735*0,06		1,736		0,000				
6	011	631319151	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	1,736		0,000				
			"CP2-dno malého bazénu" 4,295*6,735*0,06		1,736		0,000				
7	011	632477007	M+D Vyrovnávacia vysprávková stierka ARDEX K36 3-30 mm	m2	104,151	26,400	2 749,586				
			"pod keramickú dlažbu " 100,145*1,04		104,151		0,000				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objednávateľ: ŠLÚ Marína š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.09.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							8 084,780				
8	221	919732111	Úprava povrchu cementobetónového krytu brúsením, hr.do 2 mm	m2	201,815		0,000				
			"po odstránení dlažby " 100,145		100,145		0,000				
			"suterén" 101,67		101,670		0,000				
			Súčet		201,815	17,800	3 592,307				
9	011	95290100	D+M Protiprašná úprava pre realizáciu (OSB deliaca priečka,demontáž a spätná montáž von.zábradlia a oplotení)	ks	1,000	1 700,000	1 700,000				
10	011	952901004	Výčistenie podkladu priemyselným vysávaním	m2	100,145	1,000	100,145				
			"pred pokládkou dlažby " 100,145		100,145		0,000				
11	011	952901111	Výčistenie po realizácii	m2	201,815	2,500	504,538				
12	013	962052211	Búranie muríva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	1,842		0,000				
			stienky v bazénoch				0,000				
			"ozn.OC-bazén 2" 6,735*0,83*0,17		0,950		0,000				
			"ozn.OC-bazén 2" 4,295*0,83*0,25		0,891		0,000				
			Súčet		1,842	110,200	202,936				
13	013	965081812	Búranie keramickej dlažby -0,06500t	m2	100,145	2,600	260,377				
			"ozn.ODB,OD" 100,145		100,145		0,000				
14	013	968061125	Vývesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	ks	2,000		0,000				
			"vyvesenie pre úpravu" 1		1,000		0,000				
			"zavesenie po úpravu" 1		1,000		0,000				
			Súčet		2,000	1,000	2,000				
15	013	971055005	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. 120mm stenovou pilou	m	2,370	55,000	130,350				
			"dno bazénu"				0,000				
			(0,785+0,40)*2		2,370		0,000				
16	013	973042362	Vŕtanie otvorov do betónového muríva -0,15000t	ks	6,000		0,000				
			do bazénovej steny				0,000				
			"DN150" 1		1,000		0,000				
			"DN250" 2		2,000		0,000				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

Objednávateľ: ŠLÚ Marina š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.092018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"DN125" 2		2,000		0,000				
			"DN 50" 1		1,000		0,000				
			Súčet		6,000	17,000	102,000				
17	013	974042557	Výsekanie rýh frézovaním v betónovej podlahe do hĺbky 100mm a šírky nad 300mm, -0,08800t	m	0,785	13,100	10,284				
			0,785		0,785		0,000				
18	013	974042559	Priplatok za každých 10cm šírky a 10cm hĺbky	m	0,785	2,200	1,727				
			0,785		0,785		0,000				
19	013	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	9,700	6,000	58,200				
			"ozn.OZ" 2,70+7,00*1		9,700		0,000				
20	013	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2. - 0,06800t	m2	68,750	2,600	178,750				
			"v bazénovej hale " 68,75		68,750		0,000				
21	013	978072403	Demontáž - bazénovej fólie -0,112	m2	19,314	8,000	154,512				
			"ozn.ÖF" (6,735+3,995)*2*0,90		19,314		0,000				
22	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,165	10,600	203,149				
23	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	172,485	0,400	68,994				
24	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	19,165	7,500	143,738				
25	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	95,825	1,000	95,825				
26	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	19,165	30,000	574,950				
99 Presun hmôt HSV							269,451				
27	011	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	28,665	9,400	269,451				
PSV Práce a dodávky PSV							0,000				
711 Izolácie proti vode a vlhkosti							7 746,458				
28	711	711111009	M+D Náterová izolačná hmota AQUAFIN 1K	m2	310,539	19,400	6 024,457				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objednávateľ: ŠLÚ Marína š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.09.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"suterén steny a strop" 298,595*1,04		310,539		0,000				
29	711	711251161	M+D Flexi hydroizolácia ARDEX S7 plus	m2	104,151	13,100	1 364,378				
			"pod keramickú dlažbu" 100,145*1,04		104,151		0,000				
30	711	711251162	M+D Hlbková penetrácia ARDEX PU 30 1k - PU	m2	208,302	1,500	312,453				
			2 x náter penetráciou pod keramickú dlažbu				0,000				
			100,145*2*1,04		208,302		0,000				
31	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,711	26,400	45,170				
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							66 181,725				
32	721	721000000	Zdravotechnika	ks	1,000	7 386,725	7 386,725				
			M+D Termálny bazén 6420/3110/680 mm DIN 1.4462 s telesom bazénovej vane skimmerové prevedenie jedna stena wiesbadenský žľab, Jedná sa komplet zmontovaná a vodotesne zvarená konštr.obvod.stien bazénovej vane vrátane príslušenstva. Dno bazéna je tvorené jednostranne razeným plechom,prelis s priemerom 10 mm ,výška prelisu 1,1-1,5 mm,osová rozteč prelisov 20mm, ktoré musí zodpovedať norme STN EN 13451-1 zatriedenie 24°. Presadenie dnových plechov cez seba je min.10mm. Po obvode bazéna je stratené antikorové debnenie - jedná sa o antikorový ohýbaný profil vodotesne navarený na zadný lem prelivového žliabku. Bazén obsahuje : 1 ks schodisko do bazéna - rovné, 3ks zábradlie k stene - povrchová úprava lesk(ku schodom) rovné 11m, pôvodná plná lavica rovná - bez vzduchovej masáže, 1 ks odtok z prelivového žliabku, 1 ks odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu, 6 ks vtokové trysky R 1 1/2" bez prisávania vzduchu, 1ks sacia skriňa s bezšraubovým uzáverom krytu, 1ks bezpečnostná značka - informačné piktogramy,3,1m roštnica biela .	ks	1,000	58 795,000	58 795,000				
33	721	721000017		ks	1,000	58 795,000	58 795,000				
766 Konštrukcie stolárske							2,200				
34	766	766664915	Oprava dverného krídla, zrezanie krídiel kompletizovaných skrátenie o 3cm	ks	1,000	2,200	2,200				
771 Podlahy z dlaždíc							11 372,723				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

Objednávateľ: ŠLÚ Marina š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.09.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do lepidla	m2	100,145	19,600	1 962,842				
			"dlažba" 100,1449		100,145		0,000				
36	597	5977710025	Dodávka : Keramická dlažba technické parametre podľa projektu s nadštandardnými vlastnosťami škárovaná ARDEX RG 12 lepená flexi lepidlom ARDEX X 7G hr.2-20 mm	m2	102,148	59,000	6 026,732				
			keramická dlažba je vyrábaná na zákazku s konkrétnymi				0,000				
			hygienickými vlastnosťami				0,000				
			100,1449*1,02		102,148	20,000	2 042,956				
37	597	5977710026	Dodávka : Sprchová vaňa priebežny kus 12,5x12,5x0,8 cm R10/B	ks	50,000	23,000	1 150,000				
38	597	5977710027	Dodávka : Sprchová vaňa rohový kus 12,5x12,5x0,8 cm R10/B	ks	8,000	18,000	144,000				
39	771	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	3,253	14,200	46,193				
781 Dokončovacie práce a obklady							7 290,867				
40	771	781441020	Montáž obkladov vnútorných lepených	m2	68,750	19,600	1 347,500				
			"vnútorný obklad" 68,75		68,750		0,000				
41	597	597781015	Dodávka : Vnútorný obklad stien technické parametre podľa projektu s nadštandardnými vlastnosťami lepený lepidlom ARDEX X 7Gškárovany ARDEX RG12	m2	70,125	83,089	5 826,616				
			keramický obklad je vyrábaný na zákazku s konkrétnymi				0,000				
			hygienickými vlastnosťami				0,000				
			68,75*1,02		70,125		0,000				
42	771	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	7,484	15,600	116,750				
784 Dokončovacie práce - maľby							836,066				
43	784	784402801	Odstránenie malieb oškrábaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	298,595		0,000				
			ozn.OS - suterén				0,000				
			(10,37+12,725)*2*2,81		129,794		0,000				
			(4,635+7,31)*2*2,81		67,131		0,000				
			"strop" 101,67		101,670		0,000				
			Súčet		298,595	0,600	179,157				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

Objednávateľ: ŠLÚ Marina š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.092018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	784	784452271	Malby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farma! jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	298,595	2,200	656,909				
			"suterén stena a strop" 298,595		298,595		0,000				
M							0,000				
24-M							0,000				
Technológia											
45	924	240000042	M+D Technológia bazénov rehabilitačný bazén	ks	1,000		14 331,760				
Celkom							121 635,636				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

721000000 Zdravotechnika

Objednávateľ: ŠLÚ Marína s.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.09.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

PSV

713

Izolácie tepelné

1	721	713110001	Tepelná izolácia potrubia MIRELON - klipsy(bal 100ks)	m	1,200	3,80	4,56
2	721	713110002-1	Montáž tepelnej izolácie potrubia -vodovod do DN 40	m	21,000	2,28	47,94
3	721	713110003-3	Tepelná izolácia potrubia MIRELON hr.6mm D 32	m	21,000	0,65	13,65

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

							0,00
4	721	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, - 0,01492t	m	5,000	4,70	23,50
5	721	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	5,000	6,55	32,77
6	721	721170909	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	2,000	94,24	188,48
7	721	721170965	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 110	ks	2,000	90,28	180,56
8	721	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové, zvislé, ležaté hrdlové D 75	m	26,000	13,69	355,91
9	721	7211711091	Potrubie HT odpadové ležaté,zvislé hrdlové D 110	m	14,000	14,45	202,26
10	721	721171112	Potrubie polypropyl. hrdlové PVC KG D 160 dod.+montáž	m	1,500	21,99	32,98
11	721	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, - 0,00210 t	m	16,000	0,35	5,60
12	721	721173205	Potrubie polypropyl. pripájacie HT D 50, dod.+montáž	m	1,500	7,39	11,08
13	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50	ks	1,000	3,60	3,60
14	721	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	9,000	5,20	46,80
15	721	721210812	Demontáž vpustu podlahového DN 50, - 0,02756t	ks	9,000	4,24	38,20
16	721	721212311-121	Podlahový vpust, so zvislým odtokom z plastu HL 3100 DN75	ks	9,000	54,39	489,52
17	721	721212311-31	Podlahový vpust - izolačná sada s textilnou fóliou HL 8300 M k vpustiam	ks	9,000	48,06	432,56
18	721	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným a zvislým odtokom z PVC DN 75	ks	9,000	10,60	95,40
19	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	41,500	0,71	29,26
20	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	1,500	0,90	1,35

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína

721000000 Zdravotechnika

Objednávateľ: ŠLÚ Marína š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.09.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	721	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie do DN 300	m	43,000	1,26	54,31
22	721	721300912	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	1,000	10,97	10,97
23	721	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	2,000	5,81	11,62
24	721	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,101	30,29	3,06
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							0,00
25	721	722110927	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového prepojenie doterajšieho potrubia DN 150	ks	1,000	68,00	68,00
26	721	722130805	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	8,000	3,80	30,40
27	721	722170804	Demontáž potrubia z rúrok z PH tlakových nad 25 , -0,00196t	m	15,000	0,94	14,12
28	721	722172113	Potrubie z plastických rúr PPR D32 - PN16, polyfúznym zváraním	m	21,000	10,39	218,19
29	721	722172216	GF-Potrubie PVC-U PN 16 d 63x4,7mm-dodávka+montáž	m	1,000	23,22	23,22
30	721	722172218	GF-Potrubie PVC-U PN 16 d90x6,7-dodávka+montáž	m	16,000	29,05	464,80
31	721	722172403	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov D 32	m	21,000	4,25	89,33
32	721	722172403-1	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov D 63	m	1,000	6,99	6,99
33	721	722172403-2	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov D 90	m	16,000	7,39	118,16
34	721	722181817	Demontáž plstených pásov z rúr nad 50 do D150, -0,00060t	m	8,000	2,47	19,74
35	721	722190403	Vývedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	2,000	6,52	13,03
36	721	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	2,38	9,52
37	721	722211813	Demontáž armatúry prírubovej, vodoměr s dvomi prírubami do DN 80, -0,02826t	ks	7,000	4,94	34,57
38	721	722211817	Demontáž armatúry prírubovej, vodoměr s dvomi prírubami DN 150, -0,10838t	ks	1,000	8,25	8,25
39	721	722219104	Montáž prírubových armatúr DN 80	ks	6,000	57,00	342,00
40	721	722219104-10PC	GF-Guľový kohút 546 PVC-U/EPDM 32 DN25	ks	1,000	33,00	33,00
41	721	11PC	GF-Tlakomer PVC-U/PTFE d 32 0-6bar	ks	1,000	121,00	121,00
42	721	722219104-12PC	GF-Integrovaný teplomer 3-9900-1 w/3-2350-1 s výstupom 4-20 mA	ks	1,000	992,50	992,50
43	721	13PC	GF-Redukčná spojka PVC-U 160/110	ks	1,000	19,48	19,48
44	721	14PC	GF-Lemový nákrúžok PVC-U 160	ks	1,000	24,89	24,89
45	721	15PC	GF-Príruba PP-V 160DN150	ks	1,000	28,58	28,58
46	721	722219104-1PC	GF-Uzatváracia klapka PVC/EPDM 90DN 80	ks	5,000	140,94	704,71
47	721	722219104-2PC	GF-Lemový nákrúžok PVC-U d 63	ks	3,000	4,12	12,35
48	721	722219104-3PC	GF-Lemový nákrúžok PVC-U d 90	ks	12,000	7,67	91,98
49	721	722219104-4PC	GF-Príruba PP-V d 63dn50	ks	3,000	10,10	30,30
50	721	722219104-5PC	GF-Príruba PP-V d 90 DN80	ks	12,000	13,00	156,00
51	721	722219104-6PC	GF-Koleno 90 PVC-U d 90	ks	3,000	11,57	34,71

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marina

721000000 Zdravotechnika

Objednávateľ: ŠLÚ Marina š.p. Sládkovičová 311/3 Kováčová

Zhotoviteľ: Berndorf Bazény s.r.o.

Dátum: 27.09.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	721	722219104-7PC	GF-T kus 90 rovný PVC-U d 90	ks	3,000	14,99	44,98
53	721	722219104-8PC	GF-T kus 90 redukovaný PVC-U 90/32	ks	2,000	17,81	35,62
54	721	722219104-9PC	GF-Redukčná spojka PVC-U 32/3/4"	ks	1,000	2,30	2,30
55	721	722239103-3	Spätná klapka G 1-IVAR	ks	1,000	12,00	12,00
56	721	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1	ks	5,000	3,77	18,84
57	721	7222391164	Guľový kohút uzatvárací 1"- IVAR.CS	ks	4,000	22,00	88,00
58	721	722262152	Montáž vodomeru pre vodu prírubového skrutkového vertikálneho DN 80	ks	1,000	57,00	57,00
59	721	722263417	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	16,50	16,50
60	388	3882122800	Vodomer DN 25R80H, 6,3 Q3	ks	1,000	50,93	50,93
61	721	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	17,000	3,60	61,22
62	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	21,000	1,33	27,97
63	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	38,000	0,93	35,23
64	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,242	18,47	4,47
725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety							0,00
65	721	725810811	Demontáž výtoku ventilu nástenných, - 0,00049t	ks	1,000	1,30	1,30
66	721	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	5,000	3,01	15,06
67	721	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	5,000	1,81	9,04
68	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej	ks	5,000	8,00	40,00
69	721	7258492051	Bateria sprchová nástenná jednopák.+ prísluš.	ks	5,000	133,90	669,50
70	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2, 1"	súb	2,000	4,00	8,00
71	721	7258192011	Ventil nástenný výtoku s PO ventilom a späť.klapkou a nádstavcom na hadicu G 1/2 Schell	súb	1,000	27,53	27,53
72	721	7258192011-pc	Ventil nástenný výtoku s PO ventilom a nádstavcom na hadicu G 1"-oplachový	súb	1,000	55,17	55,17
73	721	725991811	Demontáž konzoly jednoduzej, -0,00500t	ks	5,000	0,95	4,76
74	721	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	28,87	0,06
75	721	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	13,000	5,81	75,52

Celkom

7386,73

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína
 Objekt: Rekonštrukcia termálneho bazéna ŠLÚ Marína
 240000042 M+D Technológia bazéna

Objednávateľ: ŠLÚ Marína š.p. Sládkovičová 31
 Berndorf Bazény s.r.o
 Dátum: 27.09.2018

	plocha	20,0	m ²		
	objem	13,6	m ³		
	výkon úpravy	13,3	m ³ /h		
pol.	popis	počet	jedn.	jedn.cena EUR	celkom EUR
Stroje a zariadenia, špeciálne komponenty					
1.1	cirkulačné čerpadlo Victoria plus s predfiltrom Q= 25m ³ /h, H= 8m, P= 1,35/1,04kW /400V	2	ks	436,00	872
1.2	tlaková čerpacia stanica Q=11-7m ³ /h, P=2x 0,8kW/400V H=25-38m typ ATS-2EURO, čerpadlá 2 EURO 80/30T	1	ks	2 583,00 €	2583
1.3	riadenie teploty bazénovej vody	1	ks	858,00	858
1.3.1	zdroj 24V napájanie ventilu aj centralnej jednotky	1			0
1.3.2	riadiaca jednotka CP-1005 6 digitálnych vstupov, 6 digitálnych výstupov (relatka)	1			0
1.3.3	SD karta	1			0
1.3.4	teplotný snímac Pt1000	2			0
1.3.5	kontrolka + vypínač na DIN listu	1			0
1.3.6	rozvadzач IP66 16modul	1			0
1.3.7	prechodky	5			0
1.4	nádrž z PP 1,5m ³ sanie DN50, prepád DN100, vypúšťanie DN40	1		1800,00	1800
1.5	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokované čerpadla	1	ks	269,46	269,46
1.6	zdvižový ventil, 2-cestný, s vonkajším závitom DN20, typ H420B, kvs= 6,3m ³ /h • pre otvorené a uzavreté systémy studenej a teplej vody • pre spojitú reguláciu na strane vody zdvižový pohon pre 2 a 3cestné zdvižové ventily • prestavná sila 1000 N • napájacie napätie AC/DC 24 V • ovládanie otvorené-zavreté, 3bodové • menovitý zdvih 20 mm	1	ks	560,00	560
1.7	kohút s elektropohonom 230V z PVC so spätným hlásením polohy DN25 na prívode doplnkovej vody do vyrovnávacej nádrže	1	ks	320,00	320
1.8	teplomer	2	ks	31,00	62
Armatury, potrubia a tvarovky z PVC					2300
Dodávka spolu:					9624,46
Projekt motorickej elektroinštalácie					480
Projekt technologickej časti					540
Motorická elektroinštalácia					800
Montáž technológie vrátane dopravy					2887,3
Dodávka + montáž celkom bez DPH					14331,76
DPH 20%					2866,352
Dodávka + montáž celkom s DPH					17198,112

V Kováľovej, dňa 5.10.2018

V Kováľovej, dňa 5.10.2018

Objednávateľ

Zhotoviteľ

.....
MUDr. Vladimír Lavojský riaditeľ

.....
Tibor Adamec - konateľ