

2022/09/11N

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: S 2022/09

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

(dále jen „Objednatel“)

Město Uherské Hradiště

Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště

002 91 471

CZ00291471

Česká spořitelna a.s., expozitura Uherské Hradiště

27-1543078319 / 0800

Ing. Stanislav Blaha – starosta města

Ing. Jakub Talák

572 525 279, mobil: 605 203 071

jakub.talak@mesto-uh.cz

Zhotovitel:

Sídlo:

Zapsán v obchodním rejstříku:

IČ:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Milan Velecký, jednatel

Tel.:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

Sídlo

(dále jen „Zhotovitel“)

3V & H, s.r.o.

Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod

u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8634,

46992715

CZ46992715

Komerční banka, a.s.

36900721/0100

Ing. Milan Velecký, jednatel

777 737 302

m.velecky@3vah.cz

výrobní ředitel

Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku.

- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.
- 1.7 Zhotovitel prohlašuje, že poskytnuté číslo účtu pro zaslání plateb je totožné s účtem zveřejněným způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že dojde ke změně čísla tohoto účtu, bude odběratel neprodleně informován.
- 1.8 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně objednatel informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 1.9 Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu Objednatele nedojde mezi Zhotovitelem a dalšími subjekty k postupování pohledávek. V případě porušení závazku dle věty první Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každé porušení tohoto závazku a současně je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 1.10 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s podmínkami na staveništi a veškeré případné ztížené podmínky jsou mu známy a že má dostatečné lidské, strojní i materiálové kapacity na řádné zhotovení stavby.
- 1.11 Zhotovitel současně potvrzuje, že je schopen zajistit veškerá opatření související s omezujícími opatřeními v důsledku pandemické situace COVID 19 a že je schopen zajistit veškerá potřebná bezpečnostní opatření související s bezpečností osob a s ochranou stávajícího majetku, který nebude předmětem stavebních úprav. Veškeré ztížené podmínky a náklady na ochranná opatření jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
 - 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou, či datovou schránkou,
 - 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
 - 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpoždováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby: „**Aquapark Uherské Hradiště – oprava tobogánové věže**“

Společné stav. povolení: č.j. MUUH-SŽP/9329/2022/ZemP/B 20 vydané Městským úřadem Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí dne 16.3.2022, které nabylo právní moci dne 5.4.2022

Místo stavby: na pozemku stavební parcela číslo 1238, v KÚ: Mařatice [772925]

Projektová dokumentace pro realizaci stavby: „**Aquapark Uherské Hradiště – oprava tobogánové věže**“
vypracovaná společností G G Archico a.s., Zelené náměstí 1291, Uherské Hradiště, IČ 469 94 432, DIČ CZ 469 94 432
Objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci v počtu 3 ks v listinné podobě a v počtu 1 ks v elektronické podobě, formátu PDF, DWG na datovém nosiči ke dni podpisu Smlouvy

Autorský dozor: G G Archico a.s., Zelené náměstí 1291, 686 01, Uherské Hradiště

Koordinátor BOZP objednatele: *doplní Objednatel zápisem do stavebního deníku*
Technický dozor stavebníka (TDS): *doplní Objednatel zápisem do stavebního deníku*
Stavbyvedoucí Zhotovitele: p.Petr Bartek, Dis, +420 777 73 73 15. p.bartek@3vah.cz
Technolog Zhotovitele: Ing. Ladislav Mařák, +420 776 837 083, marak@technika-tzb.cz
Interní auditor Zhotovitele: Ing. Tamara Velecká, +420 777 73 73 17. t.velecka@3vah.cz

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Dílo je řádně zhotoveno, pokud splňuje tyto požadavky jako celek i jako jednotlivá jeho část.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí stavební práce dle shora uvedené projektové dokumentace.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 4.1.4.5 stavební práce budou probíhat za plného a nepřerušovaného provozu areálu aquaparku a Zhotovitel je povinen zabezpečit realizaci stavebních prací na díle tak, aby nedošlo k přerušení přístupu, provozu či zásobování areálu aquaparku a rovněž k přerušení přístupu, provozu a zásobování ZŠ Sportovní (ZŠ Sportovní, ul. Sportovní 777, Uherské Hradiště) a Skateparku (Skatepark, ul. Sportovní),

- 4.1.4.6 po celou dobu provádění dodržovat zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích včetně prováděcí vyhlášky a dalších právních předpisů,
- 4.1.4.7 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.8 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizi veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 4.1.4.9 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizi podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 4.1.4.10 vyhotovení kontrolního a zkušebního plánu zpracovaného pro podmínky prováděného díla vč. zpracování technologických a pracovních postupů, pokud to provedení díla vyžaduje,
- 4.1.4.11 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.12 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech,
- 4.1.4.13 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 4.1.4.14 provedení díla v souladu se stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.15 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení,
- 4.1.4.16 zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty, zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
- 4.1.4.17 důsledný, pravidelný a průběžný úklid staveniště.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby,

4.3 Předání příslušné dokumentace

- 4.3.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termín zahájení činnosti zhotovitele v přípravné fázi: nejpozději do 10 dnů od podpisu smlouvy.
- 5.1.2 Termín zahájení stavebních prací je stanovena na **16.01.2023**.
- 5.1.3 Termínem zahájení činnosti zhotovitele v přípravné fázi se rozumí zahájení přípravy realizace, zajištění potřebných dodávek a materiálů pro realizaci apod. Termínem zahájení stavebních prací

se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

- 5.1.4 Nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací je Zhotovitel povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Lhůta pro dokončení stavebních prací se sjednává na nejpozději **do 28.4.2023**.
- 5.2.2 Lhůta pro uvedení dotčených ploch (zejména zpevněných nebo travnatých) do stavu jako před jejich použitím se sjednává nejpozději do **29.5.2023**.
- 5.2.3 Lhůta prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodloužení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 5.2.4 Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit. Předání díla po částech se nepřipouští.
- 5.2.5 Prodloužení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodloužení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 5.2.6 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhloeno na celé dny vždy směrem nahoru).
- 5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel.
- 5.4.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1	Cena díla bez DPH celkem	18 249 999 Kč
6.1.1.2	Výše DPH	3 832 500 Kč
6.1.1.3	Celková cena díla včetně DPH	22 082 499 Kč

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněných položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a které jsou zpracovány na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli.

6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Cena za dílo obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení díla.

6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.

6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.

6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:

6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,

6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,

6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.

6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatel stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavebních prací (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavy, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke smlouvě.

7 **PLATEBNÍ PODMÍNKY**

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktury“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat Objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

- 7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu Objednatele a dále na e-mailu TDS. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.
- 7.2.7 Měsíční fakturaci bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Faktury budou hrazeny v plné výši, dokud v součtu nedosáhnou 90% celkové sjednané ceny.
- 7.2.8 Překročí-li Zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 7.2.9 Částka rovnající se 5% z celkové sjednané ceny bude uhrazena Objednatel Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 7.2.10 Částka rovnající se 5% z celkové sjednané ceny bude uhrazena Objednatel Zhotoviteli po úspěšném provedení zkušebního provozu.
- 7.2.11 Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky nebránící užívání díla, bude částka uhrazena až po odstranění posledního z nich, na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.
- 7.3 Lhůty splatnosti
- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.
- 7.4 Platby za vícepráce
- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována samostatně, a to v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.6.2 V případě, že Objednatel vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- 8.1.3 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s uvedením jím dotčených ploch (zejména zpevněných nebo travnatých) do stavu jako před jejich použitím proti sjednané lhůtě (bod. 5.2.2), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení.

- 8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navýšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.
- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště a neuvede jím užívané plochy (zejména zpevněných nebo travnatých) do stavu jako před jejich použitím, v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 20.000 Kč navýšit za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby včetně provádění díla dle čl. 4.1.4.28, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15.2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 8.5.5 Zhotovitel je povinen zabezpečit realizaci stavebních prací na díle tak, aby nedošlo k přerušení provozu areálu aquaparku, který je předmětem díla dle této smlouvy. Za porušení povinností dle věty první je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každou i započatou hodinu přerušení provozu aquaparku.
- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinná písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

- 9.1 Předání a převzetí staveniště
- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu uvedeném v čl. 5.1. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 9.1.3 Za provoz staveniště zodpovídá zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění Díla na staveništi výhradní odpovědnost.
- 9.2 Stávající inženýrské sítě
- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště
- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně a to vč. nákladů na zřízení přípojných míst.
- 9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.

- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.5 Publicita na staveništi
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen umístit před každým vstupem na staveniště informační panel za účelem podání informací o realizaci stavby, bezpečnostních a organizačních opatřeních a poskytnutí aktuálních informací o dopravních omezeních vč. schématu náhradních tras. Součástí informačních panelů budou identifikační údaje o účastnících stavby vč. jejich log či obchodních značek a základní údaje o stavbě, včetně požadavků dle zákona. Velikost informační tabule bude v min rozměru 3m². Grafická podoba informačních panelů bude v předstihu schválena Objednatelem.
- 9.6 Vyklizení staveniště
- 9.6.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště, vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.6.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1 Povinnost vést stavební deník
- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 16 k vyhlášce 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci

autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.2 Kontrolní dny

11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.

11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).

11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.

11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDS elektronickou poštou).

11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDS).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele ve věcech technických a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.

- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.
- 13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce
 - 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
 - 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
 - 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
 - 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případně zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.
- 14.1.5 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu dílu v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybnosti provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.

14.2 Použité materiály a výrobky

- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 14.2.3 Zhotovitel je povinen předložit objednateli veškeré použité prvky, výrobky, technologické zařízení a materiály k odsouhlasení shody vlastností a kvality těchto materiálů s projektovou dokumentací a požadavky této smlouvy, a to v dostatečném předstihu před zabudováním těchto materiálů. Objednatel má právo předložený prvek, výrobek, technologické zařízení či materiál odmítnout a vyžádat jiný, pokud svými vlastnostmi a kvalitou neodpovídá stanoveným požadavkům. V takovém případě je zhotovitel povinen předložit jiný, odpovídající prvek, výrobek či materiál.
- 14.2.4 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.2.5 Zhotovitel se zavazuje, aby veškeré materiály, výrobky a prvky, které budou při realizaci díla použity, byly určeny pro styk s bazénovou vodou a jsou určeny do namáhaných provozů, jakým je aquapark. Pro čištění a údržbu veškerých použitých materiálů, výrobků a prvků mohou být použity pouze běžné čisticí prostředky a funkce, kterou má materiál, výrobek a prvek plnit nesmí být

podmíněn nanášením dodatečné povrchové ochrany. Veškeré použité materiály, výrobky a prvky musí snést častější ošetřování, čištění a údržbu, která je při běžném provozu aquaparku nutná.

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

14.6 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit. Vykonává-li takové práce osoba, která neprokáže odbornou způsobilost či kvalifikaci je Objednatel nebo technický dozor oprávněn takové práce zastavit a Zhotovitel je povinen sjednat neprodleně nápravu, neodborně provedené práce odstranit a nechat provést osobou kvalifikovanou. O dobu přerušení prací se doba realizace díla neprodluhuje.

14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 14.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických

nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

14.8 Stavbyvedoucí

14.8.1 Zhotovitel se zavazuje, aby provádění prací řídil stavbyvedoucí uvedený v nabídce Zhotovitele, popř. s předchozím písemným souhlasem Objednatele jiná osoba se stejnou kvalifikací, kterou Zhotovitel prokazoval Objednateli v zadávacím řízení. Zhotovitel se současně zavazuje, že osoba stavbyvedoucího nebude plněna prostřednictvím poddodavatele. Za porušení povinnosti dle věty první resp. druhé je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.

14.8.2 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se stavbyvedoucí dostavil na staveniště denně a prokazatelně řídil stavbu po celou dobu výstavby, a to až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Svoji přítomnost zapíše stavbyvedoucí do stavebního deníku. V případech hodných zvláštního zřetele (nemoc, dovolená) může stavbyvedoucího zastoupit osoba stanovená při zahájení prací zápisem do stavebního deníku, při zastupování stavbyvedoucího platí pro tuto osobu stejné povinnosti jako pro stavbyvedoucího. Za porušení kterékoliv z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý zjištěný případ porušení.

14.9 Technolog

14.9.1 Zhotovitel se zavazuje, aby provádění příslušných prací řídil technolog uvedený v nabídce Zhotovitele, popř. s předchozím písemným souhlasem Objednatele jiná osoba se stejnou kvalifikací, kterou Zhotovitel prokazoval Objednateli v zadávacím řízení. Zhotovitel se současně zavazuje, že osoba technologa nebude plněna prostřednictvím poddodavatele. Za porušení povinnosti dle věty první je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.

14.10 Interní auditor

14.10.1 Zhotovitel se zavazuje, aby provádění interního auditu řídil interní auditor uvedený v nabídce Zhotovitele, popř. s předchozím písemným souhlasem Objednatele jiná osoba se stejnou kvalifikací, kterou Zhotovitel prokazoval Objednateli v zadávacím řízení. Zhotovitel se současně zavazuje, že osoba interního auditora nebude plněna prostřednictvím poddodavatele. Za porušení povinnosti dle věty první je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.

15 **PODDODAVATELÉ**

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu

15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.

15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Provádění díla poddodavatelem

15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.

- 15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

15.3 Změna poddodavatele

- 15.3.1 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli ke dni předání a převzetí staveniště kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinnosti Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.

16.2 Individuální vyzkoušení

- 16.2.1 Jednotlivé dodané části technologie, stroje a zařízení, které Zhotovitel dodá a namontuje je Zhotovitel povinen individuálně vyzkoušet za účelem ověření jeho úplnosti a provozuschopnosti
- 16.2.2 Objednatel má právo určit, které další stroje nebo zařízení podléhají povinnosti individuálního vyzkoušení.
- 16.2.3 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení přizvat Objednatele a TDS, kteří mají právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 16.2.4 O výsledku individuální vyzkoušení je Zhotovitel povinen učinit zápis ve Stavebním deníku s uvedením data individuálního vyzkoušení a s popisem, dosaženého výsledku.
- 16.2.5 Náklady spojené s individuálním vyzkoušením hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.

16.3 Komplexní vyzkoušení

- 16.3.1 Předmětem plnění dle této smlouvy je i dodávka části technologie, strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkcí. Povinností Zhotovitele je provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících částí technologie, strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané části technologie, stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel. Součástí komplexního vyzkoušení je i provedení rozborů vody, vzduchu.
- 16.3.2 Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
- 16.3.3 Komplexní vyzkoušení musí zahrnovat vyzkoušení všech částí a funkcí souboru strojů a zařízení.
- 16.3.4 Zhotovitel je povinen nejméně 5 pracovních dnů předem písemně informovat Objednatele o tom, že bude provádět komplexní vyzkoušení.
- 16.3.5 Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatel a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 16.3.6 Zhotovitel je povinen vypracovat provozní řád pro zkušební provoz a předložit jej Objednateli
- 16.3.7 Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení přizvat Objednatele a TDS.
- 16.3.8 O výsledku komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vystavit písemný protokol, v němž uvede alespoň seznam strojů a zařízení, které byly předmětem komplexního vyzkoušení, dobu trvání komplexního vyzkoušení a popis výsledku. Protokol o komplexním vyzkoušení musí být podepsán Objednatel.

- 16.3.9 Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při komplexním vyzkoušení zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke komplexnímu vyzkoušení i další vlastní odborné pracovníky.
- 16.3.10 Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání záručního listu, návodu k údržbě a obsluze zkoušeného stroje, zařízení nebo části technologie v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje, zařízení, nebo části technologie, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.3.11 Součástí individuálního vyzkoušení je také zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle platných technických norem nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů technologie.
- 16.3.12 Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.
- 16.3.13 Bez dosažení úplného a řádného komplexního vyzkoušení není dílo připraveno k předání a převzetí.
- 16.3.14 Náklady spojené s komplexním vyzkoušením hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 16.4 Zkušební provoz
- 16.4.1 Zkušební provoz může být zahájen pouze po úplném a řádném dokončení komplexního vyzkoušení. Zkušební provoz provádí a zabezpečuje Zhotovitel a Objednatel je povinen se zkušebního provozu účastnit.
- 16.4.2 Nejpozději 10 dnů před zahájením zkušebního provozu je Zhotovitel povinen vypracovat Provozní řád pro Zkušební provoz a předložit jej Objednateli.
- 16.4.3 Po uplynutí zkušebního provozu je Zhotovitel povinen předložit Objednateli Provozní řád pro Trvalý provoz dodaného technologického zařízení.
- 16.4.4 Zkušební provoz slouží k ověření, že dodané technologické zařízení je schopno za obvyklých provozních podmínek provozu a že dosahuje parametrů vymezených projektovou dokumentací a obecně závaznými předpisy. Součástí zkušebního provozu je i provedení rozborů vody, vzduchu.
- 16.4.5 O výsledku zkušebního provozu je Zhotovitel povinen vystavit písemný protokol, v němž uvede alespoň dobu trvání zkušebního provozu a popis výsledku. Protokol o zkušebním provozu musí být podepsán Objednatelem.
- 16.4.6 Objednatel je oprávněn uvést do protokolu o provedení zkušebního provozu veškeré své připomínky a popis zjištěných závad, které je Zhotovitel povinen neprodleně odstranit. Pokud nedoručí mezi Zhotovitelem a Objednatelem k jiné dohodě platí, že závady zkušebního provozu musí být odstraněny do 30 dnů ode dne podpisu protokolu o průběhu zkušebního provozu.
- 16.4.7 Doba trvání zkušebního provozu dohodnou obě smluvní strany. Nedoručí-li k jiné dohodě platí, že zkušební provoz musí trvat nejméně 300 kalendářních dnů a musí zahrnovat měření ve dnech, kdy bude venkovní teplota dosahovat teplot 28°C až 30°C, 0°C až -5°C a -8°C až -10°C se záznamem naměřených hodnot v hodinových intervalech min. po dobu 24hod.
- 16.4.8 Zkušební provoz končí teprve dosažením výsledků zkušebního provozu definovaných projektovou dokumentací a obecně závaznými předpisy.
- 16.4.9 Náklady spojené se zkušebním provozem hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 17.1 Organizace předání díla
- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 17.2 Protokol o předání a převzetí díla
- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
- 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklízení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 17.3 Vady a nedodělky
- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě:
- 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení
 - 17.4.1.2 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.3 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukci zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.5 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.6 seznam strojů, zařízení či částí technologie, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.7 Provozní řád ke Zkušebnímu provozu,
 - 17.4.1.8 Provozní řád k Trvalému provozu,
 - 17.4.1.9 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 17.4.1.10 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,

- 17.4.2 Zhotovitel je dále povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady v 1 vyhotovení v tištěné podobě:
- 17.4.2.1 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací, originál a kopie – nevytržené,
 - 17.4.2.2 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.2.3 doklady o zaškolení obsluhy,
- 17.4.3 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.4 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
- 17.4.4.1 stavební povolení. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
 - 17.4.5 Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.
- 17.5 Kontrolní prohlídka
- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
 - 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
 - 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
 - 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.
- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční doby

- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

18.3.1 Záruční doba pro dodávky samostatných strojů a zařízení, které nemají povahu stavby, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 36 měsíců, přičemž se má za to, že pro výrobky a technologie v tomto výčtu neuvedené platí záruční lhůta nezkrácená.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).

18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjisti,

18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,

18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.

18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.

18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.

18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby

20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 3%** ze sjednané ceny za dílo.

20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.

20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.

20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to v takovém případě je považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.

20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na niž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

20.1.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.

20.1.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.

21.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 100 % ze sjednané ceny za dílo, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.1.3 Zhotovitel bere na vědomí, že se jedná o realizaci díla s vyšším nebezpečím vzniku škody na zdraví. Horní limit pojistného plnění stanoví Zhotovitel dle svého uvážení.

21.2 Stavebně-montážní pojištění

21.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.

21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 20 % ze sjednané ceny za dílo, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky.

21.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

21.4 Doklady o pojištění

21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

21.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté v ceně za dílo.

22 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

22.1 Sociální aspekty

22.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

22.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

22.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění.

22.2 Environmentální aspekty

- 22.2.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 22.2.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

23 VYŠŠÍ MOC

23.1 Definice vyšší moci

- 23.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 23.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

24 ZMĚNA SMLOUVY

24.1 Forma změny smlouvy

- 24.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 24.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 24.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- 24.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.
- 24.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

25 Odstoupení od smlouvy

25.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 25.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

25.2 Způsob odstoupení od smlouvy

- 25.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.
- 25.2.2 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke

kterému od smlouvy odstoupje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.

- 25.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

25.3 Den účinnosti odstoupení

- 25.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplývá z rozhodnutí příslušného orgánu.

25.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- 25.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 25.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- 25.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „díličí konečnou fakturu“,
- 25.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- 25.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „díličímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „díličí přejímací řízení“,
- 25.4.1.5 strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny za dílo.

26 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

26.1 Závěrečná ustanovení

- 26.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Aquapark Uherské Hradiště – oprava tobogánové věže**“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.
- 26.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 26.1.3 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.
- 26.1.4 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 26.1.5 Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatелеm, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této Smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této Smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 26.1.6 Zhotovitel souhlasí s tím, aby Smlouva uzavřená na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, byla za účelem provádění zásady transparentnosti uveřejněna na profilu zadavatele nebo v registru smluv v rámci informací o výše uvedené veřejné zakázce.

26.1.7 Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je Smlouva do 3 (tři) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.

26.2 Prislušnost soudu

26.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

26.3 Volba práva

26.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

26.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

26.4 Platnost a účinnost smlouvy.

26.4.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

26.4.2 Tato smlouva je vyhotovena v listinné podobě ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel rovněž dvě vyhotovení. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

26.4.3 Doložka podle § 41 zákona o obcích: o uzavření této Smlouvy bylo rozhodnuto usnesením Rady města Uherské Hradiště č. 1498/97/RM/2022 ze dne 15.9.2022.

26.5 Nedílná součást smlouvy

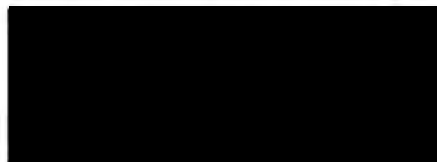
26.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

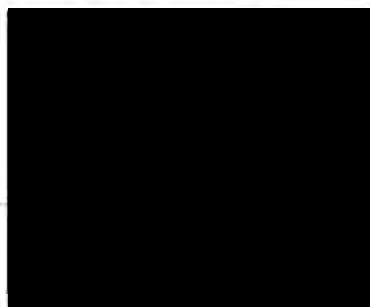
Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

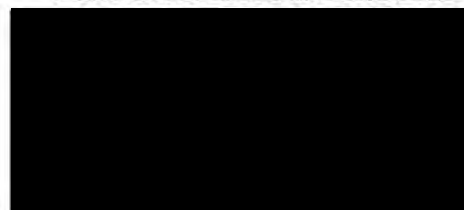
V Uherském Hradišti, dne 10-10-2022




Za Objednatele:
Ing. Stanislav Blaha, starosta



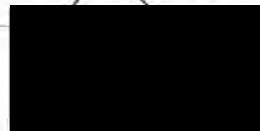
V Uherském Brodě dne 5.10.2022



Ing. Milan Velecký, jednatel



Ing. Pavel Velecký, jednatel



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **GGARCHIC O2202 Aquapark Uherské Hradiště**

Zadavatel: **MĚSTO UHERSKÉ HRADIŠTĚ** IČO: 00291471
Masarykovo náměstí 19 DIČ: CZ00291471
68601 Uherské Hradiště-Uherské Hradiště

Zhotovitel: **3V & H, s.r.o.** IČO: 46992715
Prakšická 2495 DIČ: CZ46992715
688 01 Uherský Brod

Vypracoval:

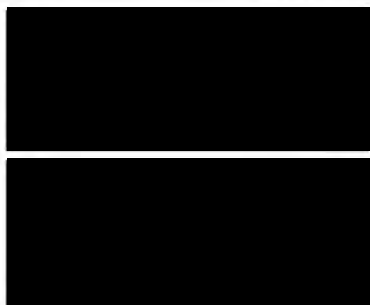
Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 224 997,57
PSV	6 701 462,64
MON	4 305 565,00
Vedlejší náklady	1 445 473,79
Ostatní náklady	572 500,00
Celkem	18 249 999,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	18 249 999 CZK
Základní DPH	21 %	3 832 500 CZK
Zaokrouhlení		0 CZK

Cena celkem s DPH 22 082 499 CZK

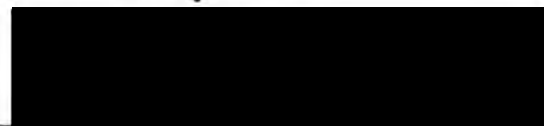
v



dne

**MĚSTSKÝ ÚŘAD
 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
 odbor investic**

-8-



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	2 017 973,79	423 774,50	2 441 748,29	11
00	VRN	0,00	2 017 973,79	423 774,50	2 441 748,29	11
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	0,00	16 232 025,21	3 408 725,29	19 640 750,50	89
01.0	Příprava území	0,00	728 241,10	152 930,63	881 171,73	4
01.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	9 580 589,32	2 011 923,76	11 592 513,08	52
01.3	Zdravotně technické instalace	0,00	297 051,00	62 380,71	359 431,71	2
01.4	Vytápění	0,00	125 341,45	26 321,70	151 663,15	1
01.5	Elektroinstalace silnoproudé, hromosvod	0,00	215 994,00	45 358,74	261 352,74	1
01.6.1	Elektroinstalace slaboproudé - technologické vybavení	0,00	50 226,00	10 547,46	60 773,46	0
01.6.2	Elektroinstalace slaboproudé - průmyslová televize	0,00	26 002,00	5 460,42	31 462,42	0
01.6.3	Elektroinstalace slaboproudé - elektrická zabezpečovací signalizace	0,00	17 874,00	3 753,54	21 627,54	0
01.6.4	Elektroinstalace slaboproudé - elektronická kontrola vstupu	0,00	69 315,00	14 556,15	83 871,15	0
01.6.5	Elektroinstalace slaboproudé - domácí rozhlas	0,00	15 600,00	3 276,00	18 876,00	0
01.7.1	Vlastní vzduchotechnika + MaR	0,00	4 056 890,00	851 946,90	4 908 836,90	22
01.7.2	Vytápění pro VZT	0,00	586 353,34	123 134,20	709 487,54	3
01.7.3	Elektroinstalace silnoproudé pro VZT	0,00	40 858,00	8 580,18	49 438,18	0
01.8	Přívod vody pro tobogán	0,00	421 690,00	88 554,90	510 244,90	2
	Celkem za stavbu	0,00	18 249 999	3 832 500	22 082 499	99

Popis stavby: GGARCHICO2202 - Aquapark Uherské Hradiště

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Rekonstrukce tobogánové věže

Popis rozpočtu: 01.0 - Příprava území

Popis rozpočtu: 01.1 - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: 01.3 - Zdravotně technické instalace

Popis rozpočtu: 01.4 - Vytápění

Popis rozpočtu: 01.5 - Elektroinstalace silnoproudé, hromosvod

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit.

specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevnění montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje,

speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Popis rozpočtu: 01.6.1 - Elektroinstalace slaboproudé - technologické vybavení

Popis rozpočtu: 01.6.2 - Elektroinstalace slaboproudé - průmyslová televize

Popis rozpočtu: 01.6.3 - Elektroinstalace slaboproudé - elektrická zabezpečovací signalizace

Popis rozpočtu: 01.6.4 - Elektroinstalace slaboproudé - elektronická kontrola vstupu

Popis rozpočtu: 01.6.5 - Elektroinstalace slaboproudé - domácí rozhlas

Popis rozpočtu: 01.7.1 - Vlastní vzduchotechnika + MaR

Popis rozpočtu: 01.7.2 - Vytápění pro VZT

Popis rozpočtu: 01.7.3 - Elektroinstalace silnoproudé pro VZT

Popis rozpočtu: 01.8 - Přívod vody pro tobogán

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	730 - Demontáže	HSV			1 050,00	0
_1	POTRUBNÍ ROZVODY	HSV			332 695,00	2
_1	Úpravy stávajících rozvaděčů v případě nutnosti	HSV			4 490,00	0
_2	736 - Podlahové vytápění	HSV			118 491,45	1
_2	Armatury, fitinky, příslušenství:	HSV			88 995,00	0
_2	Svítlidla (včetně recyklace dle zákona)	HSV			95 500,00	1
_3	789 - HZS	HSV			5 800,00	0
_3	Spínače, zásuvky, čidla, termostaty a ostatní instalační materiál	HSV			3 330,00	0

_4	Kabely, úložné a nosné ocelové konstrukce	HSV			43 710,00	0
_5	Zednické výpomoci - práce	HSV			12 964,00	0
_6	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			56 000,00	0
1	Zemní práce	HSV			217 362,50	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			470 732,13	3
38	Kompletní konstrukce	HSV			216 877,50	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			60 664,77	0
5	Komunikace	HSV			249 371,77	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			150 916,10	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			44 508,15	0
64	Výplně otvorů	HSV			1 106 595,75	6
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			625,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			149 170,31	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			523 494,34	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			241 625,11	1
711	Izolace proti vodě	PSV			304 067,90	2
712	Povlakové krytiny	PSV			128 187,02	1
713	Izolace tepelné	PSV			323 171,33	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			266 875,58	1
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			49 702,00	0
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			200 132,26	1
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			90 702,31	0
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			5 578,02	0

764	Konstrukce klempířské	PSV			22 140,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 403 319,63	8
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 520 957,55	14
781	Obklady keramické	PSV			1 346 216,23	7
783	Nátěry	PSV			484,00	0
784	Malby	PSV			39 928,81	0
_1	Zařízení č. 1 – Větrání, vytápění a odvlhčení rekonstruovaného tobogánu (věže a dojezdového bazénu)	MON			2 958 655,00	16
_2	Distribuční elementy- pozink. Plech odolný chlóru, osadit do potrubí ALP	MON			194 075,00	1
_3	Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech,odolný chlóru, tř. těsnosti B:	MON			32 345,00	0
_4	VZT interiérové potrubí přívod +odvod tl.20mm z předizolovaných panelů	MON			538 375,00	3
_5	VZT exteriérové potrubí v kanálech a na sání před jednotkou tl.30mm z předizolovaných panelů	MON			118 250,00	1
_6	Izolace (cena dodávky vč.montáže):	MON			5 650,00	0
_7	Demontáže	MON			74 700,00	0
_8	Montážní materiál společný pro všechna zařízení:	MON			134 840,00	1
1	C21M - Elektromontáže	MON			7 857,00	0
1	Technologie	MON			72 380,00	0
2	C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení	MON			2 790,00	0
2	Rozvody	MON			90 557,00	0
3	Materiály	MON			7 457,00	0
3	Revize, koordinace, zkoušky	MON			16 080,00	0
4	Dodávky zařízení (specifikace)	MON			2 054,00	0
5	Práce v HZS	MON			9 000,00	0
904	HZS	MON			28 800,00	0

M99	Ostatní práce "M"	MON			11 700,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 030 028,69	6
VN	Vedlejší náklady	VN			1 445 473,79	8
ON	Ostatní náklady	ON			572 500,00	3
Cena celkem					18 249 999,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)		
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady	
R:	00	VRN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady	1 445 473,79						
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		RTS 22/ I	
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00		RTS 22/ I	
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 22/ I	
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00		RTS 22/ I	
5	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	420 473,79	420 473,79		RTS 22/ I	
Díl: ON		Ostatní náklady	572 500,00						
6	R_3775439	Pronájem přívěsného jeřábu	den	60,00000	2 500,00	150 000,00		Vlastní	
7	R_3775440	Doprava přívěsného jeřábu	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00		RTS 22/ I	
9	R_3775441	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní	
10	R_3775442	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	155 000,00	155 000,00		Vlastní	

21

11	R_3775443	Bankovní záruka	Soubor	1,00000	67 500,00	67 500,00	Vlastní
----	-----------	-----------------	--------	---------	-----------	-----------	---------

Celkem						2 017 973,79
---------------	--	--	--	--	--	---------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)	
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže
R:	01.0	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						217 362,50		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - rozebrání provizorní komunikace : 350,0	m2	350,00000	100,00	35 000,00	822-1	RTS 22/ I
				350,00000				
2	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	350,00000	150,00	52 500,00	822-1	RTS 22/ I
3	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, - po odstranění provizorní komunikace : 350,0	m2	350,00000	55,00	19 250,00	823-1	RTS 22/ I
				350,00000				
4	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	350,00000	75,00	26 250,00	823-1	RTS 22/ I
5	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	350,00000	10,00	3 500,00	823-1	RTS 22/ I
6	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	350,00000	15,00	5 250,00	823-1	RTS 22/ I
7	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	350,00000	20,00	7 000,00	823-1	RTS 22/ I

8	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m ² ,	m ²	350,00000	40,00	14 000,00	823-1	RTS 22/ I
9	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	0,05000	275 000,00	13 750,00	823-1	RTS 22/ I
10	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,	m ²	350,00000	15,00	5 250,00	823-1	RTS 22/ I
11	R_3761508	Trávníkové hnojivo NPK (20 g/m ²) 350,0*0,02	kg	7,00000	225,00	1 575,00		Vlastní
12	R_3775000	Odstranění geotextilie	m ²	350,00000	75,00	26 250,00		Vlastní
13	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 350,0*0,05	kg	17,50000	165,00	2 887,50	SPCM	RTS 22/ I
14	M	Totální herbicid (0, 02 l /m ²) 350,0*0,02	l	7,00000	700,00	4 900,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				249 371,77		
15	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 350,00000	m ²	350,00000	180,00	63 000,00	822-1	RTS 22/ I
16	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m - v.č. C.3 : 350,0	m ²	350,00000	75,00	26 250,00	822-1	RTS 22/ I
17	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 350,00000	m ²	350,00000	175,00	61 250,00	822-1	RTS 22/ I
18	979084214R0X	Vodorovná doprava panelů do 2 km	t	285,60006	155,00	44 268,01		Vlastní

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 285,60006

285,60006

19	979087213R0X	Nakládání panelů	t	285,60006	100,00	28 560,01		Vlastní
----	--------------	------------------	---	-----------	--------	-----------	--	---------

- zřízení provizorní komunikace :

Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 142,80006

142,80006

- rozebrání provizorní komunikace :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 142,80000

142,80000

20	59381341RX	Panel silniční IZD - majetek objednatele	kus	58,00000	50,00	2 900,00		Vlastní
----	------------	--	-----	----------	-------	----------	--	---------

21	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	402,50000	57,50	23 143,75	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	----	-----------	-------	-----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 350,00000*1,15

402,50000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					136 521,91		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

22	998226011R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt montovaný ze silničních panelů ze železobetonu jakékoliv délky objektu	t	273,04381	500,00	136 521,91	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					124 984,92		
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

23	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	77,17500	225,00	17 364,38		RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	--	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 77,00000

77,00000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,17500

0,17500

24	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	77,17500	350,00	27 011,25	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 77,17500

77,17500

25	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	694,57500	35,50	24 657,41	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 77,17500*9

694,57500

26	979990107R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	77,17500	725,00	55 951,88	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 77,17500

77,17500

A

Celkem	728 241,10
--------	------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)		
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	
R:	01.1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3						469 182,13		
1	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	0,04032	22 500,00	907,20	801-1	RTS 22/ I

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda I :

pro vstup na terasu nad 1.NP I140 - Z/12 : 40,32/1000

0,04032

2	342255024R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	1,52750	1 150,00	1 756,63	801-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

včetně pomocného lešení

v.č. 01.6 :

Legenda J :

2,365*1,5

3,54750

odpočty za otvory : -1,0*2,02

-2,02000

3	347016113R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, jednoduše opláštěná, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 65 mm, požární odolnost EI 15	m2	6,92475	2 125,00	14 715,09	801-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr

- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu

- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečně tmelení (tmelení najemno) a případně přebroušení.

v.č. 01.6 :

1

1.PP : 1,28*0,7 0,89600

1.NP : 2,65*(0,91+0,55+0,815) 6,02875

4	347061822R00	Stěny šachet 2x opláštěné sádrovláknitými deskami tl. 20 mm 1x ocelová konstrukce CW 75, tloušťka stěny 115 mm,	m2	88,72420	3 250,00	288 353,65	801-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	-----------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

v.č. 01.6 :

1.NP :

2,37*(0,25+0,25)*2 2,37000

2,07*(0,8+2,65+1,125+2,4) 14,43825

2,65*(0,8+1,25) 5,43250

2.NP : 2,37*(0,25+0,25)*2 2,37000

2,07*2*(1,125+2,665) 15,69060

3.NP až 6.NP : 2,37*(0,25+0,25)*2*4 9,48000

2,07*2*(1,125+2,665) 15,69060

7.NP : 2,39*(0,25+0,45) 1,67300

2,09*(1,3+2,4+1,125+3,1+2,4) 21,57925

5	347091081R00	Příplatky k sádrokartonové předstěně, do plochy 2 m2	m2	2,56900	225,00	578,03	801-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------

1.PP : 1,28*0,7 0,89600

7.NP : 2,39*(0,25+0,45) 1,67300

6	347091082R00	Příplatky k sádrokartonové předstěně, do plochy 5 m2	m2	14,22000	205,00	2 915,10	801-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

v.č. 01.6 :

1.NP :

2,37*(0,25+0,25)*2 2,37000

2.NP : 2,37*(0,25+0,25)*2 2,37000

3.NP až 6.NP : 2,37*(0,25+0,25)*2*4 9,48000

7	3423111-PC1	Nadbetonování soklu u schodiště - beton vč. výztuže	m3	3,30448	24 500,00	80 959,76		Vlastní
---	-------------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

v.č. 01.6+12 :

Legenda H - nabetonávka soklu schodiště :

0,30*0,2*2,8*13 2,18400

0,30*0,2*0,7*14 0,58800

0,2*(0,16*0,32)/2*8*13

0,53248

8	3423511-PC2	Nadbetonování soklu u schodiště - zřízení bednění	m2	33,04480	1 750,00	57 828,40		Vlastní
---	-------------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

v.č. 01.6 :

Legenda H - nabetonávka soklu schodiště :

0,30*2,8*13*2

21,84000

0,30*0,7*14*2

5,88000

(0,16*0,32)/2*8*13*2

5,32480

9	3423511-PC3	Nadbetonování soklu u schodiště - odstranění bednění	m2	33,04480	550,00	18 174,64		Vlastní
---	-------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 33,04480

33,04480

10	13380525R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 140 mm	t	0,04435	67 500,00	2 993,63	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	---	---------	-----------	----------	------	-----------

v.č. 01.4 a fezy :

Legenda I :

pro vstup na terasu nad 1.NP I140 - Z/12 : 40,32/1000

0,04032

Koeficient prořez: 0,1

0,00403

Díl: 38		Kompletní konstrukce			216 877,50			
----------------	--	-----------------------------	--	--	-------------------	--	--	--

11	R_3046973	Vybudování (oplaštění) strojovny pro vzduchotechnickou jednotku - minerální sendvičové panely v barvě bílé, stěny tl. 100mm, stropní konstrukce 200mm	m2	68,85000	3 150,00	216 877,50		Vlastní
----	-----------	---	----	----------	----------	------------	--	---------

v.č. 01.6 :

Legenda L :

stěna : 5,1*3,9+5,1*3,4

37,23000

strop : 5,1*6,2

31,62000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			56 864,77			
---------------	--	-----------------------------	--	--	------------------	--	--	--

12	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropech železobetonových a tvárnících a v klenbách cihelných nebo betonových	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	801-4	RTS 22/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),

v.č. 01.6 :

Legenda U : 1

1,00000

13	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	1,13063	15 500,00	17 524,77	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	-----------	-----------	-------	-----------

v.č. 01.6 :

Legenda I :

3,35*1,5*0,225

1,13063

14	430361725R00	Výztuž schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,11306	67 500,00	7 631,55	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	-----------

Včetně distančních prvků.

předpoklad 100kg/m3 :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1,13060*0,1

0,11306

15	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	5,77875	2 250,00	13 002,19	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

v.č. 01.6 :

Legenda I :

3,35*1,5

5,02500

0,225*3,35

0,75375

16	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	5,77875	250,00	1 444,69	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,77875

5,77875

17	434311113R00	Stupně dusané z betonu třídy C12/15	m	16,50000	550,00	9 075,00	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	-------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,

v.č. 01.6 :

Legenda I : 1,5*11

16,50000

18	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	2,02004	1 550,00	3 131,06	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

0,18364*11

2,02004

19	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	2,02004	275,00	555,51	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,02004

2,02004

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	150 916,10					
20	611401211R00	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,09 do 0,25 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, v.č. 01.6 : Legenda U : 1	kus	1,00000	475,00	475,00	801-4	RTS 22/ I
				1,00000				
21	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, v.č. 01.4 a řezy : Legenda I : 2	kus	2,00000	650,00	1 300,00	801-4	RTS 22/ I
				2,00000				
22	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubě zatřené v.č. 01.6a řezy : Legenda G : 1.PP pod obklad : 1,5*2,9	m ²	4,35000	375,00	1 631,25	801-1	RTS 22/ I
				4,35000				
23	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového Hodnota z bývalého odkazu. : 371,4471	m ²	371,44710	350,00	130 006,49	801-1	RTS 22/ I
				371,44710				
24	612474450RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), , sádrová, na pórobeton, kompletní souvrství Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,05500	m ²	3,05500	425,00	1 298,38	801-1	RTS 22/ I
				3,05500				
25	612474611RT1	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství v.č. 01.4 a řezy : Legenda G : 1.PP : 2,9*(2,4+3,7+2,4) ((2,9+1,82)*2,4)/2 (((1,82+0,2+2,365)+2,9)*2,4)/2 3,7*1,82	m ²	36,51200	425,00	15 517,60	801-1	RTS 22/ I
				24,65000				
				5,66400				
				8,74200				
				6,73400				

odpočet za otvory : $-(1,5 \cdot 2,4 + 0,8 \cdot 1,66)$ -4,92800
 odpočet za obklad : $-2,9 \cdot 1,5$ -4,35000

26	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	3,05500	225,00	687,38	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------

v.č. 01.6 :

Legenda J :

2,365*1,5*2

7,09500

odpočty za otvory : $-1,0 \cdot 2,02 \cdot 2$

-4,04000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	44 508,15					
27	632411140R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační anhydritový, tloušťky 40 mm, bez penetrace	m2	65,93800	675,00	44 508,15	801-1	RTS 22/ I

s rozprostřením a uhlazením

v.č. 01.6 :

1,79 : 5,95*5,8

34,51000

9,55*(5,8*1,2)

66,46800

odpočet za dojezd tobožanu : $-(4,8 \cdot 7,3)$

-35,04000

Díl: 64		Výplně otvorů	1 106 595,75					
28	R_3046974	D+M PL1 Plastové jednokřídlé dveře, do otvoru 1000/1500	kus	1,00000	19 751,00	19 751,00		Vlastní

29	R_3046975	D+M PL2 Plastové dveře jednokřídlé, součást prvku L 1650x850	kus	1,00000	25 696,00	25 696,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

30	R_3046976	D+M PL/3 Plastové dveře jednokřídlé 900/1970mm vč. zárubně, otvor 1050/2045mm	kus	1,00000	28 805,00	28 805,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

31	R_3046989	Montáž sestavy HL1	kpl	1,00000	137 812,50	137 812,50		Vlastní
----	-----------	--------------------	-----	---------	------------	------------	--	---------

32	R_3046988	HL1 Fasádní prvek sestávající z 26 pevných polí a 6 sklopných oken	kpl	1,00000	894 531,25	894 531,25		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	------------	------------	--	---------

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	149 170,31					
33	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	464,12250	125,00	58 015,31	801-1	RTS 22/ I

v.č. 01.6 :

1.PP : 10,45*9,0	94,05000
1.NP : 10,0*7,8+5,95*10,6	141,07000
2.NP : 10,45*6,95	72,62750
3.NP až 6.NP : 4,5*6,95*4	125,10000
7.NP : 4,5*6,95	31,27500

34	953981102R0X	Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 10, ampule	kus	309,00000	295,00	91 155,00		Vlastní
v.č. 01.6+12 :								
Legenda H - nabetonávka soklu schodiště : 243+66				309,00000				
Začátek provozního součtu								
(2,8*13)/0,15				242,66667				
(0,7*14)/0,15				65,33333				
Konec provozního součtu								

Díl: 96	Bourání konstrukcí				496 684,34			
35	965043341RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	65,93800	3 950,00	260 455,10	801-3	RTS 22/ I

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda J :

1.79 : 5,95*5,8	34,51000
9,55*(5,8*1,2)	66,46800
odpočet za dojezd tobogánu : -(4,8*7,3)	-35,04000

36	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	244,16400	225,00	54 936,90	801-3	RTS 22/ I
v.č. 01.4 a řezy :								
tobogánová věž :								
legenda C :								
1.NP :								
stupnice : 14*0,32*1,5				6,72000				
podstupnice : 16*0,1605*1,5				3,85200				
2.NP až 6.NP :								
stupnice : 14*0,32*1,5*5				33,60000				
podstupnice : 16*0,1605*1,5*5				19,26000				

7.NP :	
stupnice : 14*0,32*1,5	6,72000
podstupnice : 16*0,1605*1,5	3,85200
v.č. 01.4 a řezy :	
Legenda B :	
tobogánová věž :	
1.NP : 2,31*(1,5+0,7+1,5)	8,54700
1,4*(1,5+0,7+1,5)	5,18000
2.NP až 6.NP : 2,41*(1,5+0,7+1,5)*5	44,58500
1,75*3,7*5	32,37500
7.NP : 1,5*(1,5+0,7+1,5)	5,55000
1,5*2,41	3,61500
2,3*1,9	4,37000
Legenda J :	
1.79 : 5,95*5,8	34,51000
9,55*(5,8*1,2)	66,46800
odpočet za dojezd tobogánu : -(4,8*7,3)	-35,04000

37	965081712RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2	m2	74,00400	155,00	11 470,62	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár

v.č. 01.4 a řezy :	
tobogánová věž :	
legenda C :	
1.NP :	
stupnice : 14*0,32*1,5	6,72000
podstupnice : 16*0,1605*1,5	3,85200
2.NP až 6.NP :	
stupnice : 14*0,32*1,5*5	33,60000
podstupnice : 16*0,1605*1,5*5	19,26000
7.NP :	
stupnice : 14*0,32*1,5	6,72000
podstupnice : 16*0,1605*1,5	3,85200

38	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	170,16000	155,00	26 374,80	801-3	RTS 22/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		v.č. 01.4 a řezy :						
		Legenda B :						
		tobogánová věž :						
		1.NP : 2,31*(1,5+0,7+1,5)		8,54700				
		1,4*(1,5+0,7+1,5)		5,18000				
		2.NP až 6.NP : 2,41*(1,5+0,7+1,5)*5		44,58500				
		1,75*3,7*5		32,37500				
		7.NP : 1,5*(1,5+0,7+1,5)		5,55000				
		1,5*2,41		3,61500				
		2,3*1,9		4,37000				
		Legenda J :						
		1.79 : 5,95*5,8		34,51000				
		9,55*(5,8*1,2)		66,46800				
		odpočet za dojezd tobogánu : -(4,8*7,3)		-35,04000				

39	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	49,33600	47,00	2 318,79	801-3	RTS 22/ I
		v.č. 01.4 a řezy :						
		legenda F :						
		v.č. 01.4 a řezy :						
		tobogánová věž :						
		legenda C :						
		1.NP :						
		stupnice : 14*0,32		4,48000				
		podstupnice : 16*0,1605		2,56800				
		2.NP až 6.NP :						
		stupnice : 14*0,32*5		22,40000				
		podstupnice : 16*0,1605*5		12,84000				
		7.NP :						
		stupnice : 14*0,32		4,48000				
		podstupnice : 16*0,1605		2,56800				

1

40	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	5,80000	250,00	1 450,00	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda I :

pro vstup na terasu nad 1.NP : 1,5*2

3,00000

pro překlad - Z/12 : 1,2*2+0,2*2

2,80000

41	971052651R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,37500	5 500,00	2 062,50	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda I :

pro vstup na terasu nad 1.NP : 1,5*1,0*0,25

0,37500

42	974049167R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	1,20000	1 050,00	1 260,00	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda I :

pro vstup na terasu nad 1.NP :

pro překlad - Z/12 : 1,2

1,20000

43	974049169R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše příplatek k ceně za každých dalších 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm	m	1,20000	250,00	300,00	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,20000

1,20000

44	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	417,69870	125,00	52 212,34	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda G :

1.PP : 2,9*(2,4+3,7+2,4)

24,65000

((2,9+1,82)*2,4)/2

5,66400

((((1,82+0,2+2,365)+2,9)*2,4)/2

8,74200

3,7*1,82

6,73400

odpočet za otvory : -(1,5*2,4+0,8*1,66)

-4,92800

Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 376,83670

376,83670

45	978041116R00	Odstranění kontaktního zatepovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 160 mm, s omítkou	m2	1,74000	150,00	261,00	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda I :

pro vstup na terasu nad 1.NP : 1,5*1,0

1,50000

1,2*0,2

0,24000

46	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	376,83670	125,00	47 104,59	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

v.č. 01.4 a řezy :

legenda D :

1.PP : 2,9*1,5

4,35000

1.NP : 2,65*(5,8+3,975+1,5+10,025+1,16-3,8+2,05+9,55+1,2+5,95)

99,13650

odpočty za otvory : -(1,7*0,7*2+1,5*2,1+3,8*1,83+2,5*0,7+1,5*2,15)

-17,45900

ostění : 0,45*2,1*2+0,25*2,15

2,42750

tobogánová běž :

2,65*(1,4*2+1,5+0,7+1,5)

17,22500

2,37*(2,44+2,31+1,5+0,7+1,5+2,31)

25,50120

odpočty za otvory : -(0,9*2,1+1,5*2,15)

-5,11500

2.NP až 6.NP : 2,37*2*(3,7+0,25+1,75+2,24+2,41)*5

245,29500

odpočty za otvory : -(3,7*2,37+3,7*1,95*5)

-44,84400

7.NP : 3,675*(1,5*2+3,7)

24,62250

((3,675+2,39)*2,44)/2*2

14,79860

2,39*(2,41+3,7+1,85)

19,02440

odpočty za otvory : -(1,0*2,39+2,4*2,39)

-8,12600

47	9650814-PC	- betonové stěrky tl. 10mm	m2	104,22200	350,00	36 477,70		Vlastní
----	------------	----------------------------	----	-----------	--------	-----------	--	---------

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda B :

tobogánová věž :

1.NP : 2,31*(1,5+0,7+1,5)

8,54700

1,4*(1,5+0,7+1,5)	5,18000
2.NP až 6.NP : 2,41*(1,5+0,7+1,5)*5	44,58500
1,75*3,7*5	32,37500
7.NP : 1,5*(1,5+0,7+1,5)	5,55000
1,5*2,41	3,61500
2,3*1,9	4,37000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				105 103,20		
48 999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	42,04128	2 500,00	105 103,20	801-4	RTS 22/ I

Díl: 711	Izolace proti vodě				304 067,90		
49 711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	290,71200	525,00	152 623,80	800-711	RTS 22/ I

jednovrstvá

v.č. 01.6 :

Legenda C :

1.NP : 2,41*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,4) 9,15800

1,5*(1,3+0,2)+1,5*(0,6+0,2+1,4) 5,55000

vytažení na stěnu : 0,5*(1,5+2,0+6,15-0,9+3,7+2,4-1,5) 6,67500

2.NP : 1,75*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 6,47500

2,41*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 8,91700

vytažení na stěnu : 0,5*2*(3,7+6,15) 9,85000

3.NP až 6.NP : 1,75*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3)*4 25,90000

2,41*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3)*4 35,66800

vytažení na stěnu : 0,5*2*(3,7+6,15)*4 39,40000

7.NP : 1,5*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 5,55000

1,95*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 7,21500

Legenda N :

1.NP :

1.79 : 5,95*5,8 34,51000

9,55*(5,8*1,2) 66,46800

odpočet za dojezd tobogánu : -(4,8*7,3) -35,04000

Stupnice :

1.NP : 1,4*7*0,32	3,13600
1,3*7*0,32	2,91200
2.NP : 1,3*7*0,32	2,91200
1,3*7*0,32	2,91200
3.NP až 6.NP : 1,3*7*4*0,32	11,64800
1,3*7*4*0,32	11,64800
7.NP : 1,3*7*0,32	2,91200
1,3*7*0,32	2,91200

Podstupnice :

1.NP : 1,4*8*0,160	1,79200
1,3*8*0,160	1,66400
2.NP : 1,3*8*0,160	1,66400
1,3*8*0,160	1,66400
3.NP až 6.NP : 1,3*8*4*0,160	6,65600
1,3*8*4*0,160	6,65600
7.NP : 1,3*8*0,160	1,66400
1,3*8*0,160	1,66400

50	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	253,47200	190,00	48 159,68	800-711	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

v.č. 01.6 :

plocha : 5,8+3,975+10,025+5,8+1,2+9,55+1,2+0,55+3,9	42,00000
1.NP : 2,41+3,7+2,41	8,52000
1,5*2+2,0	5,00000
2.NP až 6.NP : 2*1,75+3,7+2,41*2+3,7*5	30,52000
7.NP : 1,5*2+3,7+2,41*2+3,7	15,22000
rameno : 0,32+0,1605*8*13	17,01200
stupně : 1,3*8*13	135,20000

51	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	282,00000	285,00	80 370,00	800-711	RTS 22/ I
----	--------------	--	-----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

v.č. 01.6 :

plocha : 17	17,00000
-------------	----------

1.NP : 10 10,00000
 2.NP až 6.NP : 8*5 40,00000
 7.NP : 7 7,00000
 schodiště : 8*13*2 208,00000

52	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů 74*0,5	m	37,00000	175,00	6 475,00	800-711	RTS 22/ I
				37,00000				

53	711212621R00	Izolace proti vodě doplňky těsnění prostupů těsnicí manžetou podlahová vpust/mezipodest : 7	kus	7,00000	280,00	1 960,00	800-711	RTS 22/ I
				7,00000				

54 998711203R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu % 2 895,88480 5,00 14 479,42 800-711 RTS 22/ I

Díl: 712		Povlakové krytiny							128 187,02
55	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvě, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	218,12000	65,00	14 177,80	800-711	RTS 22/ I	

v.č. 01.4 a fezy :

Legenda L :

střecha nad 1.NP : 5,15*7,0

36,05000

7,45*9,8

73,01000

Koeficient druhá vrstva: 1

109,06000

56	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	88,24125	55,00	4 853,27	800-711	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 88,24125				88,24125				

57	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	88,24125	175,00	15 442,22	800-711	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

v.č. 01.6 :

Legenda P : 1,0*2,0+0,5*0,5

2,25000

Legenda S : (1,45+8,2)*(4,43+1,0+0,34+0,23+0,825+0,2)

67,79125

vytažení na atiku : $(0,7+0,3)*((8,2+1,45*2)+7,1)$

18,20000

58	712371801RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	86,42125	225,00	19 444,78	800-711	RTS 22/ I
		v.č. 01.6 : Legenda P : $1,0*2,0+0,5*0,5$ Legenda O : $(1,45+8,2)*(4,43+1,0+0,34+0,23+0,825+0,2)$ vytažení na atiku : $(0,5+0,4)*((8,2+1,45*2)+7,1)$			2,25000 67,79125 16,38000			
59	712378003R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	17,30000	275,00	4 757,50	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. v.č. 01.9 : K6 : 17,3			17,30000			
60	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	5,65000	275,00	1 553,75	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. v.č. 01.9 : K4 : 5,65			5,65000			
61	712378005R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	34,95000	125,00	4 368,75	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. v.č. 01.9 : K1 : 34,95			34,95000			
62	712391171RT1	Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	86,42125	55,00	4 753,17	800-711	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 86,42125			86,42125			
63	28322103.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, vyztužná mřížka	m2	103,70550	295,00	30 593,12	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 86,42125			86,42125			

Koefficient prořez: 0,2

17,28425

64	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	105,88950	165,00	17 471,77	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 88,24125

88,24125

Koefficient prořez: 0,2

17,64825

65	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	103,70550	45,00	4 666,75	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 86,42125

86,42125

Koefficient prořez: 0,2

17,28425

66	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	1 220,82880	5,00	6 104,14	800-711	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	---------	-----------

Díl: 713	Izolace tepelné	117 707,58
-----------------	------------------------	-------------------

67	713102111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	65,93800	55,00	3 626,59	800-713	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 65,93800

65,93800

68	713104313R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, přilepené k podkladu, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky nad 200 mm	m2	109,06000	75,00	8 179,50	800-713	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda L :

střecha nad 1.NP : 5,15*7,0

36,05000

7,45*9,8

73,01000

69	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	12,74000	220,00	2 802,80	800-713	RTS 22/ I
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------	---------	-----------

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

v.č. 01.6 :

Legenda S :

vytažení na atiku : $(0,7) \cdot ((8,2 + 1,45 \cdot 2) + 7,1)$

12,74000

70	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	70,04125	195,00	13 658,04	800-713	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.

v.č. 01.6 :

Legenda P : 1,0*2,0+0,5*0,5

2,25000

Legenda O : (1,45+8,2)*(4,43+1,0+0,34+0,23+0,825+0,2)

67,79125

71	283754601R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m3	1,46510	3 550,00	5 201,11	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	---	----	---------	----------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 12,74000*0,1

1,27400

Koeficient prořez: 0.15

0,19110

72	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	19,26134	4 082,50	78 634,42	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 70,04127*0,22

15,40908

Koeficient prořez: 0,25

3,85227

73	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1 121,02460	5,00	5 605,12	800-713	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	---------	-----------

Díl: 764	Konstrukce klempířské	22 140,00
-----------------	------------------------------	------------------

74	764812220R00	Oplechování okapů střech z tvrdé krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	5,65000	643,50	3 635,78	800-764	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	-----------

včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací

v.č. 01.9 :

K3 : 5,65

5,65000

75	764817148RT2	Oplechování zdi (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 480 mm, dodávka + montáž lepením	m	5,65000	975,00	5 508,75	800-764	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	-----------

včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací

v.č. 01.9 :

K8 : 5,65

5,65000

76	764819210R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 75 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	3,20000	550,00	1 760,00	800-764	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	-----------

v.č. 01.9 :

K4 : 3,2

3,20000

7

77	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	5,65000	625,00	3 531,25	800-764	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	-----------

včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací

včetně háku, čela a spojky.

v.č. 01.9 :

K2 : 5,65

5,65000

78	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00	800-764	RTS 22/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-----------

79	R_3047018	Z+D+M K6 Oplechování VZT v místě prostupu střechou	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

80	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	209,85780	5,50	1 154,22	800-764	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	------	----------	---------	-----------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					1 403 319,63		
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

81	767137801R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových roštu	m2	138,27170	105,00	14 518,53	800-767	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 138,27170

138,27170

82	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti	m2	138,27170	65,00	8 987,66	800-767	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

v.č. 01.4 a fezy :

leganda A :

1.PP :

zrcadlo schodiště : 2,35*0,85

1,99750

1.NP :

1,79 : 2,65*(0,3+0,85+0,7)

4,90250

2,65*(0,5+0,45)

2,51750

1,80 : 2,37*(0,25+0,25)

1,18500

2,37*(0,25+0,25)

1,18500

zrcadlo schodiště : 1,0*2,37+2,35*2,37

7,93950

2. NP až 6.NP :

2,37*(0,25+0,25)*5

5,92500

2,37*(0,25+0,25)*5

5,92500

zrcadlo schodiště : 2,37*2*(1,0+2,44)*5

81,52800

7.NP :

2,39*(0,2+0,45)

1,55350

zrcadlo schodiště : 2,39*(1,4+2,34+1,0+2,84+2,3)

23,61320

83	767712812R00	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných	m2	59,20000	475,00	28 120,00	800-767	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

v.č. 01.4 a řezy :

Legenda K :

3,7*16,0

59,20000

84	767914810R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 1,0 m	m	71,80000	102,00	7 323,60	800-767	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

v.č. 01.4 a řezy :

legenda E :

1.NP : 2,3+3,05+0,7

6,05000

2.NP až 6.NP : 2*(3,05+0,7)*5

37,50000

3,7*5

18,50000

7.NP : 0,7+3,05+2,3

6,05000

3,7

3,70000

85	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	414,92000	50,00	20 746,00	800-767	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

v.č. 1.9 :

Z8 : 131,76

131,76000

Z9 : 131,69

131,69000

Z10 : 151,47

151,47000

86	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	5 667,02000	45,00	255 015,90	800-767	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	---------	-----------

v.č. 1.9 :

Z11 : 2826

2 826,00000

Z11 : 2025,5

2 025,50000

Z13 : 815,52

815,52000

87	R_3047021	Z+D+M Z1 Zábradlí nerezové	kpl	1,00000	57 500,00	57 500,00		Vlastní
----	-----------	----------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

7

88	R_3047022	Z+D+M Z2 Madlo nerezové	m	37,37500	1 625,00	60 734,38		Vlastní
89	R_3047023	Z+D+M Z3 Madlo nerezové	m	59,47000	1 625,00	96 638,75		Vlastní
90	R_3047024	Z+D+M Z4 Zábradlí nerezové	kpl	1,00000	49 250,00	49 250,00		Vlastní
91	R_3047025	Z+D+M Z5 Zábradlí nerezové	m	18,50000	13 750,00	254 375,00		Vlastní
92	R_3759112	Žárové zinkování OK	kg	815,52000	25,00	20 388,00		Vlastní

v.č. 1.9 :

Z13 : 815,52

815,52000

93	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	6 690,13400	65,00	434 858,71	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 414,92000		414,92000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 5667,02000		5 667,02000				
		Koeficient prořez: 0,1		608,19400				
94	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	13 084,56530	7,25	94 863,10	800-767	RTS 22/ I

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	2 520 957,55
-----------------	------------------------------------	---------------------

95	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	234,78700	22,00	5 165,31	800-771	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 170,37100		170,37100				
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 128,10000*0,32		40,99200				
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 146,40000*0,16		23,42400				
96	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	260,13420	85,00	22 111,41	800-771	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 170,37100		170,37100				
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 128,10000*0,32		40,99200				
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 146,40000*0,16		23,42400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 253,47200*0,1		25,34720				

97	771576107RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do epoxidového tmele	m2	170,37100	1 950,00	332 223,45	800-771	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	---------	-----------

v.č. 01.6 :

Legenda C :

1.NP : 2,41*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,4) 9,15800

1,5*(1,3+0,2)+1,5*(0,6+0,2+1,4) 5,55000

2.NP : 1,75*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 6,47500

2,41*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 8,91700

3.NP až 6.NP : 1,75*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3)*4 25,90000

2,41*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3)*4 35,66800

7.NP : 1,5*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 5,55000

1,95*(1,3+0,2+0,7+0,2+1,3) 7,21500

Legenda N :

1.NP :

1.79 : 5,95*5,8 34,51000

9,55*(5,8*1,2) 66,46800

odpočet za dojezd tobogánu : -(4,8*7,3) -35,04000

98	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	253,47200	135,00	34 218,72	800-771	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

vč. dodávky a montáže silikonu.

v.č. 01.6 :

plocha : 5,8+3,975+10,025+5,8+1,2+9,55+1,2+0,55+3,9 42,00000

1.NP : 2,41+3,7+2,41 8,52000

1,5*2+2,0 5,00000

2.NP až 6.NP : 2*1,75+3,7+2,41*2+3,7*5 30,52000

7.NP : 1,5*2+3,7+2,41*2+3,7 15,22000

rameno : 0,32+0,1605*8*13 17,01200

stupně : 1,3*8*13 135,20000

99	771275511RTX	Montáž keram.dlaždic a schodovek na stupnice, epoxid.lepidlo, epox.spár.hmota	m	128,10000	880,00	112 728,00		Vlastní
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	--	---------

v.č. 01.6 :

1.NP : 1,4*7 9,80000

1,3*7 9,10000

2.NP : 1,3*7 9,10000

→

1,3*7	9,10000
3.NP až 6.NP : 1,3*7*4	36,40000
1,3*7*4	36,40000
7.NP : 1,3*7	9,10000
1,3*7	9,10000

100	771275521RTX	Montáž keramických dlaždic na podstupnice, epoxid.lepidlo, epox.spár.hmota	m	146,40000	840,00	122 976,00	Vlastní
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	---------

v.č. 01.6 :

1.NP : 1,4*8	11,20000
1,3*8	10,40000
2.NP : 1,3*8	10,40000
1,3*8	10,40000
3.NP až 6.NP : 1,3*8*4	41,60000
1,3*8*4	41,60000
7.NP : 1,3*8	10,40000
1,3*8	10,40000

101	771471041R0X	Obklad soklíků keram.s pozlábkem	m	253,47200	155,00	39 288,16	Vlastní
-----	--------------	----------------------------------	---	-----------	--------	-----------	---------

v.č. 01.6 :

plocha : 5,8+3,975+10,025+5,8+1,2+9,55+1,2+0,55+3,9	42,00000
1.NP : 2,41+3,7+2,41	8,52000
1,5*2+2,0	5,00000
2.NP až 6.NP : 2*1,75+3,7+2,41*2+3,7*5	30,52000
7.NP : 1,5*2+3,7+2,41*2+3,7	15,22000
rameno : 0,32+0,1605*8*13	17,01200
stupně : 1,3*8*13	135,20000

102	R_3046972	D+M Z6 Obklad stěn ochrannými pláty	m2	124,98500	3 495,00	436 822,58	Vlastní
-----	-----------	-------------------------------------	----	-----------	----------	------------	---------

v.č. 01.6 :

1.NP : 15,16	15,16000
2.NP : 15,16	15,16000
3.NP : 15,16	15,16000
4.NP : 15,16	15,16000

5.NP : 15,16	15,16000
6.NP : 22,1	22,10000
7.NP : 13,35	13,35000
dojezd : 6,4*2,65-1,5*2,15	13,73500

103	R_3047028	D+M Z6 Akrylvinylový kryt rohu	m	56,90000	575,00	32 717,50	Vlastni
-----	-----------	--------------------------------	---	----------	--------	-----------	---------

104	597623132RX	Dlaždice 200x200 R11 C	m2	234,60025	1 200,00	281 520,30	Vlastni
-----	-------------	------------------------	----	-----------	----------	------------	---------

Hodnota z bývalého odkazu. : 170,371	170,37100
Koeficient prořez: 0,15	25,55565
podstupnice :	
v.č. 01.6 :	
1.NP : 1,4*8*0,1605	1,79760
1,3*8*0,1605	1,66920
2.NP : 1,3*8*0,1605	1,66920
1,3*8*0,1605	1,66920
3.NP až 6.NP : 1,3*8*4*0,1605	6,67680
1,3*8*4*0,1605	6,67680
7.NP : 1,3*8*0,1605	1,66920
1,3*8	10,40000
Koeficient prořez: 0,2	6,44560

105	597623172RX	Požlábek 20x100	kus	2 788,19200	315,00	878 280,48	Vlastni
-----	-------------	-----------------	-----	-------------	--------	------------	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 253,47200*10	2 534,72000
Koeficient prořez: 0,1	253,47200

106	597642400RX	Dlaždice schodovka 200x200 R11 C	m2	47,14080	1 230,00	57 983,18	Vlastni
-----	-------------	----------------------------------	----	----------	----------	-----------	---------

v.č. 01.6 :	
1.NP : 1,4*7*0,32	3,13600
1,3*7*0,32	2,91200
2.NP : 1,3*7*0,32	2,91200
1,3*7*0,32	2,91200
3.NP až 6.NP : 1,3*7*4*0,32	11,64800

1

1,3*7*4*0,32 11,64800
 7.NP : 1,3*7*0,32 2,91200
 1,3*7*0,32 2,91200
 Koeficient prořez: 0,15 6,14880

107 998771203R00 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m % 23 560,35090 7,00 164 922,46 800-771 RTS 22/ I
 50 m vodorovně

Díl: 781		Obklady keramické						1 346 216,23
108	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	357,71210	85,00	30 405,53	800-771	RTS 22/ I

včetně dodávky materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 357,71210

357,71210

109	781476111RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 100 x 100 mm, hladkých, kladených do epoxidového tmele	m2	357,71210	1 750,00	625 996,18	800-771	RTS 22/ I
-----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	---------	-----------

v.č. 01.6 :

1.PP : 1,5*2,9 4,35000
 1.NP : 2,65*(5,8+3,975+1,5+10,025+1,16-3,8+2,05+9,55+1,2+5,95) 99,13650
 odpočty za otvory : -(1,7*0,7*2+1,5*2,1+3,8*1,83+2,5*0,7+1,5*2,15) -17,45900
 ostění : 0,45*2,1*2+0,25*2,15 2,42750
 tobogánová běž :
 2,37*(2,0+6,15+3,7+6,15) 42,66000
 odpočty za otvory : -(1,5*2,15+0,9*2,1) -5,11500
 2.NP : 2,37*2*(3,7+1,75+2,24+2,41) 47,87400
 odpočty za otvory : -(1,0*1,5) -1,50000
 3.NP až 6. NP : 2,37*2*(3,7+1,75+2,24+2,41)*4 191,49600
 -(3,7*1,95)*4 -28,86000
 7.NP : 2,39*(2*2,41+3,7) 20,36280
 3,675*(1,5*2+3,7) 24,62250
 ((3,675+2,39)*2,24)/2 6,79280
 odpočty za otvory : -(3,7*1,95+1,0*2,39+2,4*2,39) -15,34100
 odpočet za Acrovyn : -13,73500

110	597623072RX	Keramický obklad 10x10	m2	445,73652	1 350,00	601 744,30		Vlastní
-----	-------------	------------------------	----	-----------	----------	------------	--	---------

Hodnota z bývalého odkazu : 371,4471

371,44710

Koeficient prořez: 0.2

74,28942

111 998781203R00 Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m % 12 581,46010 7,00 88 070,22 800-771 RTS 22/ I

Díl: 783		Nátěry					484,00		
112	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	0,96800	150,00	145,20	800-783	RTS 22/ I	

113	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základni, zárubeň : (0,9+1,97*2)*(0,10+0,05*2)	m2	0,96800	350,00	338,80	800-783	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	-----------

Díl: 784		Malby					39 928,81		
114	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 347,20700	m2	347,20700	30,00	10 416,21	800-784	RTS 22/ I	

115	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 3,05500 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 36,51200 prostory schodiště : 8*6,65*3,70 0,3*(16,15*2+3,7) ostatní plochy : 100,0	m2	347,20700	20,00	6 944,14	800-784	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

116	784195112R00	Malby z maliřských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 347,20700	m2	347,20700	65,00	22 568,46	800-784	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					901 678,35		
117	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	208,74600	225,00	46 967,85		RTS 22/ I	

118	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	208,74600	725,00	151 340,85	801-3	RTS 22/ I
-----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

119	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	834,98400	105,00	87 673,32	801-3	RTS 22/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

1

120	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	208,74600	350,00	73 061,10	801-3	RTS 22/ I
121	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 878,71399	35,50	66 694,35	801-3	RTS 22/ I
122	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	208,74600	725,00	151 340,85	801-3	RTS 22/ I
123	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění sutí nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.	t	208,74600	355,00	74 104,83	800-2	RTS 22/ I
124	979087391R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti sutí, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	1 252,47599	200,00	250 495,20	800-2	RTS 22/ I

Celkem							9 580 589,32
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)		
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	
R:	01.3	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí	26 810,00					
1	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	2,50000	2 500,00	6 250,00	801-3	RTS 22/ I
2	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	2,60000	3 100,00	8 060,00	801-3	RTS 22/ I
3	979097011R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Pronájem kontejneru 4 t	den	5,00000	2 500,00	12 500,00	801-3	RTS 22/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	266 875,58					
4	721170955R00	Opravy odpadního potrubí novodurového Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	3,00000	855,00	2 565,00	800-721	RTS 22/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
5	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	8,00000	425,00	3 400,00	800-721	RTS 22/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
6	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	89,00000	75,00	6 675,00	800-721	RTS 22/ I
		odpadního nebo připojovacího.						
7	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	7,00000	392,00	2 744,00	800-721	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.						
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						

1

8	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	47,00000	875,00	41 125,00	800-721	RTS 22/ I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.								
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
9	721176134R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	27,00000	375,00	10 125,00	800-721	RTS 22/ I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.								
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
10	721176135R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	29,00000	805,00	23 345,00	800-721	RTS 22/ I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.								
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
11	721176136R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	4,00000	855,00	3 420,00	800-721	RTS 22/ I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.								
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
12	721176145R00	Potrubí HT dešťové (svislé) Potrubí HT dešťové (svislé) D 110 x 2,7 mm	m	27,00000	855,00	23 085,00	800-721	RTS 22/ I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.								
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
13	721210822R00	Demontáž vpusti Demontáž střešní vpusti DN 100	kus	3,00000	195,00	585,00	800-721	RTS 22/ I
14	721210831R00	Demontáž vpusti Demontáž dvorní vpusti s obetonávkou	kus	5,00000	550,00	2 750,00	800-721	RTS 22/ I
15	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Prímus	kus	17,00000	1 650,00	28 050,00	800-721	RTS 22/ I

16	721234104RT1	Střešní vtoky Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu živičný pás, záchytný koš vyhříváný D 75,110,125mm	kus	1,00000	5 408,00	5 408,00	800-721	RTS 22/ I	
17	721234124RT1	Střešní vtoky Vtok střešní PP HL62.1 pro plochou střechu bez živič.pásu,záchytný koš,vyhříváný D 75,110,125	kus	2,00000	4 340,00	8 680,00	800-721	RTS 22/ I	
18	721273200RT3	Ventilační hlavice Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	2,00000	670,00	1 340,00	800-721	RTS 22/ I	
19	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	141,00000	26,00	3 666,00	800-721	RTS 22/ I	
20	PC_K03	odvodňovací žlab, nerez	m	6,35000	10 250,00	65 087,50		Vlastní	
21	PC_K04	demontáž odvodňovacího žlabu	m	6,50000	480,00	3 120,00		Vlastní	
22	PC_K02	Dvoušroubové systémy	kus	150,00000	110,00	16 500,00		Vlastní	
23	PC_K05	Průběžný úklid	hod.	10,00000	450,00	4 500,00		Vlastní	
24	PC_K06	Stavební výpomoc	hod.	16,00000	450,00	7 200,00		Vlastní	
25	PC_K07	Čistící kus DN100	kus	3,00000	165,00	495,00		Vlastní	
26	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,28257	2 500,00	706,43	800-721	RTS 22/ I	
27	721290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m vodorovně do 100 m	t	0,83769	2 750,00	2 303,65	800-721	RTS 22/ I	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					3 365,42		
28	979082113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	0,83769	325,00	272,25	821-1	RTS 22/ I	

29	979082119R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k přesunu sutí za každých dalších 1000 m	t	0,83769	32,50	27,22	821-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	-------	-----------

se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,

30	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,83769	305,00	255,50	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

31	979011219R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením Přípl.k svislé dopr.sutí za každé další NP nošením	t	5,02612	175,00	879,57	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

32	979011221R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,83769	300,00	251,31	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

33	979017112R00	Svislé přemístění sutí k místu nakládky Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3.5 m	t	0,83769	325,00	272,25	800-2	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům,

S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

34	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,83769	500,00	418,85	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

35	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8,37687	25,50	213,61	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------

36	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,83769	450,00	376,96	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

37	979087391R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky Příplatek za nošení sutí každých dalších 10 m	t	0,83769	475,00	397,90	800-2	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.

Celkem						297 051,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)		
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	
R:	01.4	Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: _1		730 - Demontáže				1 050,00		
1	Pol__0001	DEMONTÁŽ OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 4 okruhy ze stávajícího rozdělovače. Demontáž podlahového, vytápění v podlaze je zahrnuta ve stavebním bourání.	soub	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
Díl: _2		736 - Podlahové vytápění				118 491,45		
2	Pol__0002	systémová izolační deska s ochrannou fólií, včetně tepelné izolace 30mm, rozteč 75mm	m2	82,00000	415,00	34 030,00		Vlastní
3	Pol__0003	trubka vícevrstvá PEX-DUO s hliníkovou vrstvou, 18x2, 10bar, maximální provozní teplota 95°C, pro, podlahové vytápění	m	430,00000	70,00	30 100,00		Vlastní
4	Pol__0004	fixační přichytky na potrubí	m	48,00000	5,00	240,00		Vlastní
5	Pol__0005	ochranné pouzdro pro trubku do 20mm	m	24,00000	25,00	600,00		Vlastní
6	Pol__0006	obvodový dilatační pás samolepící	m	83,00000	43,00	3 569,00		Vlastní
7	Pol__0007	plastifikátor do potěru	l	14,00000	205,00	2 870,00		Vlastní
8	Pol__0008	svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí, PN 10, mosazný	ks	8,00000	110,00	880,00		Vlastní
9	Pol__0009	PŘIPOJENÍ NOVÝCH OKRUHŮ na stávající podlahové rozdělovače	soub	4,00000	840,00	3 360,00		Vlastní
10	Pol__0010	MONTÁŽ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ na systémovou desku	m2	82,00000	375,00	30 750,00		Vlastní

11	733391101	ZKOUŠKY TĚSNOSTI PLAST. POTRUBÍ do D 32	m	430,00000	15,00	6 450,00		Vlastní
12	998736202R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 12 m	%	1 128,49000	5,00	5 642,45	800-731	RTS 22/ I
Díl: _3		789 - HZS				5 800,00		
13	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	2,00000	450,00	900,00	Prav.M	RTS 22/ I
14	900 RTX	NEZMĚRITELNÉ MONTÁŽNÍ PRÁCE, vyregulování topného systému	h	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
15	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	8,00000	500,00	4 000,00	Prav.M	RTS 22/ I
Celkem						125 341,45		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)		
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	
R:	01.5	Elektroinstalace silnoproudé, hromosvod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: _1		Úpravy stávajících rozvaděčů v případě nutnosti					4 490,00		
1	Pol_0001	Případné dovyzbrojení stávajících rozvaděčů o modulové přístroje	kpl	1,00000	4 490,00	4 490,00		Vlastní	
Díl: _2		Svítlidla (včetně recyklace dle zákona)					95 500,00		
2	Pol_0002	Svítlidlo "A", průmyslové LED přisazené svítidlo, PC difuzor, IP65, 48W-50, 5800-6150lm, svítidlo, odolávající prostředí s výpary chlóru, plastové úchyty	ks	7,00000	3 600,00	25 200,00		Vlastní	
3	Pol_0003	Svítlidlo "A", průmyslové LED přisazené svítidlo, PC difuzor, IP65, 48W-50W, 5800-6150lm, svítidlo, odolávající prostředí s výpary chlóru, plastový úchyty +1h NOUZOVOVÝ MODUL	ks	12,00000	5 700,00	68 400,00		Vlastní	
4	Pol_0004	Únikové fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky	kpl	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní	
Díl: _3		Spínače, zásuvky, čidla, termostaty a ostatní instalační materiál					3 330,00		
5	Pol_0005	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP4410A, 250V, včetně rámečku Spínač řazení 1, 10A,, 250V.	ks	1,00000	320,00	320,00		Vlastní	
6	Pol_0006	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP4410A, 250V, včetně rámečku Spínač tlačítkový 1/0,, 10A, 250V,	ks	2,00000	370,00	740,00		Vlastní	
7	Pol_0007	ZÁSUVKY POD OMÍTKU, KOMPLET, BÍLÉ, IP4416A, 250V, včetně rámečku Zásuvka zapuštěná IP44, 250V/16A	ks	4,00000	360,00	1 440,00		Vlastní	
8	Pol_0008	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE a SVORKY Krabice přístrojová	ks	7,00000	40,00	280,00		Vlastní	

9	Pol_0009	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE a SVORKY Krabice odbočná na povrch vč svorek do 4mm2	ks	2,00000	275,00	550,00	Vlastní
Díl: _4		Kabely, úložné a nosné ocelové konstrukce				43 710,00	
10	Pol_0010	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5	m	135,00000	52,00	7 020,00	Vlastní
11	Pol_0011	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5	m	55,00000	60,00	3 300,00	Vlastní
12	Pol_0012	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x4	m	65,00000	120,00	7 800,00	Vlastní
13	Pol_0013	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, BEZHALOGENOVÝ H07Z-K 6 mm2, ŽZ,	m	85,00000	48,00	4 080,00	Vlastní
14	Pol_0014	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, BEZHALOGENOVÝ H07Z-K 10 mm2, ŽZ,	m	65,00000	66,00	4 290,00	Vlastní
15	Pol_0015	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADEČÍCH SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, sezapojením bez letování žíly do 5x4 mm2	ks	4,00000	120,00	480,00	Vlastní
16	Pol_0016	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH do 6 mm2	ks	4,00000	40,00	160,00	Vlastní
17	Pol_0017	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH do 16 mm2	ks	2,00000	60,00	120,00	Vlastní
18	Pol_0018	PŘIPOJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČŮ Připojení elektrického zařízení do vstupní svorkovnice, 3x400/230V a ukončení vodičů v připojení do zařízení do průřezu vodičů 4mm2,	ks	4,00000	465,00	1 860,00	Vlastní
19	Pol_0019	KABELOVÉ PŘÍCHYTKY, TRUBKY A JINÉ ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE Trubky, trubkové úchytky, kabelové držáky	kpl	1,00000	5 250,00	5 250,00	Vlastní
20	Pol_0020	PROVEDENÍ DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJOVÁNÍ Připojnice EPS1 s krytem na povrch	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
21	Pol_0021	PROVEDENÍ DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJOVÁNÍ Pomocný materiál pro provedení pospojování	kpl	1,00000	2 650,00	2 650,00	Vlastní
22	Pol_0022	Podružný pomocný materiál - min. 3% z ceny materiálu Podružný materiál, spojovací materiál, svorky,, svorkovnice, sádra, tmely, lepidla	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní

Díl: _5 **Zednické výpomoci - práce**

12 964,00

23	Pol__0023	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE do průměru 80mm, hl. 50mm	ks	7,00000	77,00	539,00	Vlastní
24	Pol__0024	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - 30mm + ČÁSTEČNÉ ZAPRAVENÍ Sire 30 mm	m	95,00000	95,00	9 025,00	Vlastní
25	Pol__0025	VYVRTÁNÍ OTVORU Vrtání do vnitřních cihelných příček a stěn do D 30mm a H 45cm	ks	10,00000	65,00	650,00	Vlastní
26	Pol__0026	VYVRTÁNÍ OTVORU Vrtání přes strop železobetonové konstrukce do D 30mm a H60cm	ks	5,00000	550,00	2 750,00	Vlastní
Díl: _6		Hodinové zúčtovací sazby				56 000,00	
27	Pol__0027	Revizní technik - zpracování a předání revizních zpráv	spr	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
28	Pol__0028	Spolupráce s reviz. technikem	hod	2,00000	600,00	1 200,00	Vlastní
29	Pol__0029	Obhlídka dotčených rekonstruovaných míst v objektu	hod	4,00000	600,00	2 400,00	Vlastní
30	Pol__0030	Demontážní práce	hod	12,00000	500,00	6 000,00	Vlastní
31	Pol__0031	Doprava materiálu a osob na stavbu	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
32	Pol__0032	Napojení na stávající okruhy	hod	8,00000	600,00	4 800,00	Vlastní
33	Pol__0033	Přepojení stávajících rozvodů	hod	8,00000	600,00	4 800,00	Vlastní
34	Pol__0034	Úpravy ve stávajících rozvaděčích	hod	8,00000	600,00	4 800,00	Vlastní
35	Pol__0035	Nepředvídatelné práce spojené s pospojováním stávajících zařízení a konstrukcí	hod	8,00000	600,00	4 800,00	Vlastní
36	Pol__0036	Dokumentace skutečného provedení včetně skut. stavu RM05	hod	8,00000	650,00	5 200,00	Vlastní
37	Pol__0037	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000	500,00	2 000,00	Vlastní

Celkem

215 994,00

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště		
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	
R:	01.6.1	Elektroinstalace slaboproudé - technologické vybavení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Technologie				10 000,00		
1	1	Stávající vývody: vyhledání vývodů řešených detektorů, odborné opojení, demontáž rušených kabelů,, připojení nově instalovaných kabelů ke stávajícímu rozvodu	hod	4,00000	600,00	2 400,00		Vlastní
		4x1 :						
		4		4,00000				
2	2	Semafor - stávající: odborné odpojení, demontáž, uložení, zpětná montáž a připojení ve stávající, pozici k nově přivedené kabeláži, proměření, uvedení do provozu	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní
		2x1 :						
		2		2,00000				
3	3	Turniket - stávající, včetně čteček EKV: odborné odpojení, demontáž, uložení, zpětná montáž a, připojení ve stávající pozici k nově přivedené kabeláži, proměření, uvedení do provozu	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
		2x1 :						
		1		1,00000				
4	4	Pomocné instalační práce: značení tras vedení, koordinační práce	hod	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní
		2x1 :						
		2		2,00000				
Díl: 2		Rozvody				37 126,00		
5	12	Kabel FTP 4p.cat.6 LSOH	m	400,00000	36,00	14 400,00		Vlastní
		3x100 + 2x50 :						

400

400,00000

6	13	Kabel JYTY 7x1	m	100,00000	103,00	10 300,00	Vlastní
		1x100 :					
		100		100,00000			
7	15	Trubka PVC 16mm p.o.	m	150,00000	32,00	4 800,00	Vlastní
		15x10 :					
		150		150,00000			
8	16	Trubka PVC 23mm p.o.	m	50,00000	32,00	1 600,00	Vlastní
		5x10 :					
		50		50,00000			
9	17	Trubka PVC 29mm p.o.	m	30,00000	36,00	1 080,00	Vlastní
		3x10 :					
		30		30,00000			
10	21	Krabice KU68 p.o.	ks	14,00000	65,00	910,00	Vlastní
		14x1 :					
		14		14,00000			
11	22	Krabice KO 97 p.o.	ks	8,00000	97,00	776,00	Vlastní
		8x1 :					
		8		8,00000			
12	23	Krabice KO 125 p.o.	ks	2,00000	165,00	330,00	Vlastní
		2x1 :					
		2		2,00000			
13	25	Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	4,00000	120,00	480,00	Vlastní
		4x1 :					
		4		4,00000			

14	26	Pomocný a podružný montážní materiál (sádra, hmožninky, vruty, izolační pásy, stahovací pásy)	kpl	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	----------	---------

1x1 :

1

1,00000

15	27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	2,00000	600,00	1 200,00	Vlastní
----	----	---	-----	---------	--------	----------	---------

2x1 :

2

2,00000

Díl: 3		Revize, koordinace, zkoušky				3 100,00	
---------------	--	------------------------------------	--	--	--	-----------------	--

16	28	Měření a kontrola met.vedení	ks	5,00000	120,00	600,00	Vlastní
----	----	------------------------------	----	---------	--------	--------	---------

17	29	Uvedení zařízení do provozu a připojení	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
----	----	---	----	---------	----------	----------	---------

18	30	Výchozí revize	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
----	----	----------------	----	---------	----------	----------	---------

Celkem						50 226,00	
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)	
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže
R:	01.6.2	Elektroinstalace slaboproudé - průmyslová televize

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Technologie	8 580,00					
1	1	Stávající vývody: vyhledání vývodů řešených detektorů, odborné opojení, demontáž rušených kabelů., připojení nově instalovaných kabelů ke stávajícímu rozvodu	hod	4,00000	595,00	2 380,00		Vlastní
		4x1 :						
		4		4,00000				
2	2	IP kamera stávající: odborné odpojení, demontáž, uložení, zpětná montáž a připojení ve stávající, pozici k nově přivedené kabeláži, proměření, uvedení do provozu	ks	4,00000	1 250,00	5 000,00		Vlastní
		4x1 :						
		4		4,00000				
3	3	Pomocné instalační práce: značení tras vedení, koordinační práce	hod	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní
		2x1 :						
		2		2,00000				
Díl: 2		Rozvody	14 542,00					
4	4	Kabel UTP, 4p., Cat.6, LSOH	m	200,00000	36,00	7 200,00		Vlastní
		4x50 :						
		200		200,00000				
5	5	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	150,00000	34,00	5 100,00		Vlastní
		15x10 :						
		150		150,00000				

1

A

6	6	Krabice KO 97 p.o.	ks	6,00000	97,00	582,00	Vlastní
		6x1 :					
		6		6,00000			
7	7	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	4,00000	115,00	460,00	Vlastní
		4x1 :					
		4		4,00000			
8	8	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	2,00000	600,00	1 200,00	Vlastní
		4x1 :					
		2		2,00000			
Díl: 3		Revize, koordinace, zkoušky				2 880,00	
9	9	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
10	10	Měření a kontrola met. vedení	ks	4,00000	95,00	380,00	Vlastní
11	11	Výchozí revize	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
Celkem						26 002,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)	
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže
R:	01.6.3	Elektroinstalace slaboproudé - elektrická zabezpečovací signalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Technologie					6 100,00		
1	1	Stávající vývody: vyhledání vývodů řešených detektorů, odborné opojení, demontáž rušených kabelů,, připojení nově instalovaných kabelů ke stávajícímu rozvodu	hod	4,00000	600,00	2 400,00		Vlastní	
		4x1 :							
		4		4,00000					
2	2	PIR detektor stávající: odborné odpojení, demontáž, uložení, zpětná montáž a připojení ve stávající, pozici k nově přivedené kabeláži, proměření, uvedení do provozu	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní	
		2x1 :							
		2		2,00000					
3	3	Pomocné instalační práce: značení tras vedení, koordináční práce	hod	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní	
		2x1 :							
		2		2,00000					
Díl: 2		Rozvody					8 674,00		
4	4	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	100,00000	33,00	3 300,00		Vlastní	
		2x10 :							
		100		100,00000					
5	5	Trubka PVC 16 mm p.o.	m	100,00000	34,00	3 400,00		Vlastní	
		10x10 :							
		100		100,00000					

-1

6	6	Krabice KU 68 p.o., přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody	ks	4,00000	75,00	300,00	Vlastní
---	---	--	----	---------	-------	--------	---------

4x1 :

4

4,00000

7	7	Krabice KO 97 p.o.	ks	2,00000	97,00	194,00	Vlastní
---	---	--------------------	----	---------	-------	--------	---------

2x1 :

2

2,00000

8	8	Průraz zdí, sila zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	4,00000	120,00	480,00	Vlastní
---	---	---	----	---------	--------	--------	---------

4x1 :

4

4,00000

9	9	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní
---	---	---	-----	---------	--------	----------	---------

2x1 :

2

2,00000

Díl: 3		Revize, koordinace, zkoušky				3 100,00	
---------------	--	------------------------------------	--	--	--	-----------------	--

10	24	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
----	----	---	----	---------	----------	----------	---------

11	26	Výchozí revize	ks	1,00000	600,00	600,00	Vlastní
----	----	----------------	----	---------	--------	--------	---------

12	27	Uvedení do trv. provozu	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
----	----	-------------------------	----	---------	----------	----------	---------

Celkem						17 874,00	
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)	
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže
R:	01.6.4	Elektroinstalace slaboproudé - elektronická kontrola vstupu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Technologie				41 600,00		
1	1	Rídící dveřní jednotka pro 4 čtečky, LAN provedení 1x1 (řídící jednotka je navržena s kapacitou pro případné připojení uvažované přípravy): 1	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní
2	2	OEM čtečka Emmarin pro zabudování (elektronická pro možnost zabudování do karičky s krytem, libovolného designu - sjednocení s designem zásuvek a vypínačů elektroinstalace) 1x1 : 1	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
3	3	Zámek dveřní, nízkoodběrový, reversní, 12VDC/250mA 1x1 : 1	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
4	4	Stávající rozvod: Vyhledání vhodného vývodu pro připojení nově doplněného zařízení, rozpojení, stávajícího rozvodu, připojení nového zařízení, zpětné propojení, proměření, rekonfigurace systému 1x1 : 6	hod	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní
5	5	Zálohovaný zdroj, 60W, 230V/13,8V-3A - bez akumulátoru 1x1 doplnění napájení zámku v tobogánové věži : 1	ks	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní

-1

6	6	Akumulátor 12V/7 Ah	ks	1,00000	950,00	950,00	Vlastní
		1x1 pro zálohovaný zdroj p.č.5 :					
		1		1,00000			
7	7	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,00000	500,00	5 000,00	Vlastní
		10x1 :					
		10		10,00000			
Díl: 2		Rozvody				22 715,00	
8	8	Kabel FTP Cat.5e LS0H	m	200,00000	39,00	7 800,00	Vlastní
		1x100 + 5x20 :					
		200		200,00000			
9	9	Kabel CYSY 2x1,5	m	140,00000	42,00	5 880,00	Vlastní
		1*100 + 2x20 :					
		140		140,00000			
10	10	Trubka PVC 16 p.o.	m	140,00000	32,00	4 480,00	Vlastní
		14x10 :					
		140		140,00000			
11	11	Trubka PVC 23 p.o.	m	60,00000	35,00	2 100,00	Vlastní
		6x10 :					
		60		60,00000			
12	12	Krabice KU 68 p.o.	ks	8,00000	65,00	520,00	Vlastní
		8x1 :					
		8		8,00000			
13	13	Krabice KO 97 p.o.	ks	4,00000	80,00	320,00	Vlastní
		4x1 :					
		4		4,00000			

14	14	Krabice KO 125 p.o.	ks	1,00000	175,00	175,00	Vlastni
		1x1 :					
		1		1,00000			
15	15	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	4,00000	110,00	440,00	Vlastni
		4x1 :					
		4		4,00000			
16	16	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastni
		2x1 :					
		2		2,00000			
Díl: 3		Revize, koordinace, zkoušky				5 000,00	
17	17	Programování a rekonfigurace systému	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastni
18	18	Oživení, nastavení, odzkoušení systému	ks	1,00000	750,00	750,00	Vlastni
19	19	Výchozí revize	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastni
Celkem						69 315,00	

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)		
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	
R:	01.6.5	Elektroinstalace slaboproudé - domácí rozhlas	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Technologie					6 100,00		
1	1	Stávající vývody: vyhledání vývodů řešených detektorů, odborné opojení, demontáž rušených kabelů., připojení nově instalovaných kabelů ke stávajícímu rozvodu	hod	4,00000	600,00	2 400,00		Vlastní	
		4x1 :							
		4		4,00000					
2	2	Rozhlasový reproduktor - stávající: odborné odpojení, demontáž, uložení, zpětná montáž a připojení, ve stávající pozici k nově přivedené kabeláži, proměření, uvedení do provozu	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní	
		4x1 :							
		2		2,00000					
3	3	Pomocné instalační práce: značení tras vedení, koordinační práce	hod	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní	
		2x1 :							
		2		2,00000					
Díl: 2		Rozvody					7 500,00		
4	4	Kabely CYKY x1,5	m	80,00000	52,00	4 160,00		Vlastní	
		2x40 :							
		80		80,00000					
5	5	Trubka PVC 16 mm p.o.	m	50,00000	39,00	1 950,00		Vlastní	
		5x10 :							

50

50,00000

6	6	Krabice KU 68 p.o.	ks	6,00000	65,00	390,00	Vlastní
---	---	--------------------	----	---------	-------	--------	---------

6x1 :

6

6,00000

7	7	Nespecifikované pomocné montážní práce	hod	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní
---	---	--	-----	---------	--------	----------	---------

2x1 :

2

2,00000

Díl: 3		Revize, koordinace, zkoušky				2 000,00	
---------------	--	------------------------------------	--	--	--	-----------------	--

8	8	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	ks	1,00000	750,00	750,00	Vlastní
---	---	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	---------

9	9	Revize systému	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
---	---	----------------	----	---------	----------	----------	---------

Celkem						15 600,00	
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)	
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže
R:	01.7.1	Vlastní vzduchotechnika + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: _1		Zařízení č. 1 – Větrání, vytápění a odvlhčení rekonstruovaného tobogánu (věže a dojezdového bazénu)				2 958 655,00		
1	1.1	VZT jednotka s kondenzačním sušením ve vnitřním provedení včetně šéfmontáže, bez doohřevu bazénové, vody a bez doohřevu užitkové vody Technické data viz.tabulka zařízení : včetně vlastní MaR, komunikační rozhraní pro dálkovou zprávu : kabeláž, zapojení, uvedení do chodu, revize, zaškolení obsluhy, zkušební provoz. Včetně revizní zprávy této dodávky. : Složení jednotky viz.technická zpráva (TZ) : Sifony včetně odvodu kondenzátu ke vpusti - potrubí PP 32 nebo hadice cca 4m : Nápojevací uzel je v rámci dodávky projektu ÚT : Standart provedení viz.příloha TZ : Strana obsluhy pravá - viz.výkres : 1	ks	1,00000	2 690 955,00	2 690 955,00		Vlastní
				1,00000				
2	M	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,00000	115 000,00	115 000,00		Vlastní
3	1.2	Dohříváč vodní 1050x670 mm včetně regulace (rozváděč) . Tloušťka opláštění 50mm. Nápojevací uzel je v rámci dodávky projektu ÚT : 1	ks	1,00000	45 650,00	45 650,00		Vlastní
				1,00000				
4	1.3	Dohříváč vodní 850x430 mm včetně regulace (rozváděč). Tloušťka opláštění 50mm. Nápojevací uzel je v rámci dodávky projektu ÚT :	ks	1,00000	34 150,00	34 150,00		Vlastní

včetně systému MaR, splňujícího bezpečnostní požadavky směrnice 2006/95/ES - elektrická zařízení nízkého napětí certifikátem notifikované osoby číslo E-31-00258-15. :

Regulátor – možnost kaskádního řízení teploty podle prostorové nebo odváděné teploty, časový program s individuálním nastavením pro každý den v týdnu, možnost připojení regulátoru do místní sítě ethernet a zobrazení a konfigurace regulátoru po síti díky i :

Teplotní čidla – měření venkovní a přiváděné teploty, možnost regulace na přiváděnou teplotu (teplotní čidla s charakteristikou NTC10K) :

Vodní ohřivač – řízení výkonu pomocí 3-cestného ventilu ovládaného servopohonem s řídicím signálem 0-10V, měření teploty topné vody (čidlo s charakteristikou NTC10k) :

Včetně příslušné kabeláže, čidel, rozvaděče a veškerých ostatních nutných komponentů pro správnou funkci dohřivačů. Délka kabelů k čidlům teploty z odtahového vzduchu max 45 (pro obě čidla) :

1 1,00000

5	M	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,00000	8 850,00	8 850,00	Vlastní
6	1.4	Regulátor konstantního průtoku 600x400 , ruční nastavení	ks	1,00000	10 550,00	10 550,00	Vlastní
7	1.5	Regulátor konstantního průtoku 500x400 , ruční nastavení	ks	1,00000	9 150,00	9 150,00	Vlastní
8	M	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,00000	3 300,00	3 300,00	Vlastní
9	1.6	Tlumič hluku buňkový 1000x500/1000 (obal v ceně potrubí ALP) buňka 500x250/1000-4ks pro jeden tlumič :	ks	2,00000	2 100,00	4 200,00	Vlastní
		2		2,00000			
10	1.7	Tlumič hluku buňkový 1000x400/1000 (obal v ceně potrubí ALP) buňka 500x200/1000-4ks pro jeden tlumič :	ks	2,00000	1 900,00	3 800,00	Vlastní
		2		2,00000			
11	1.8	Tlumič hluku buňkový 500x400/1000 (obal v ceně potrubí ALP) buňka 500x200/1000-2ks pro jeden tlumič :	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	Vlastní
		1		1,00000			
12	M	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní

13	1.9	Sací protidešťová žaluzie 1000x1200mm, vč.síta proti hmyzu, osadit do potrubí	ks	1,00000	8 350,00	8 350,00	Vlastní
14	1.10	Výfuková hlavice průměr napojení 630mm,	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00	Vlastní
15	M	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00	Vlastní
Díl: _2 Distribuční elementy- pozink. Plech odolný chlóru, osadit do potrubí ALP						194 075,00	
16	1.11	Přívodní výustka komfortní obdelníková 600x300, dvouřadá, s regulací R1, vertikální lamely, osadit, do potrubí dle dokumentace	ks	7,00000	7 550,00	52 850,00	Vlastní
17	1.12	Odvodní výustka komfortní obdelníková 600x300, jednořadá, s regulací R1, vertikální lamely, osadit, do potrubí dle dokumentace	ks	7,00000	6 375,00	44 625,00	Vlastní
18	1.13	Přívodní výustka komfortní obdelníková 400x140, dvouřadá, s regulací R1,	ks	9,00000	3 150,00	28 350,00	Vlastní
19	1.14	Odvodní výustka komfortní obdelníková 400x140, dvouřadá, s regulací R1,	ks	9,00000	2 600,00	23 400,00	Vlastní
20	1.15	Krycí mřížka z tahokovu průměr 200mm pro 200m3/h, osadit do potrubí z pozinku	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00	Vlastní
21	1.16	Regulační klapka průměr 200mm, ruční provedení	ks	1,00000	3 350,00	3 350,00	Vlastní
22	M	Montáž kompletu a dopravné	ks	1,00000	40 350,00	40 350,00	Vlastní
Díl: _3 Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech,odolný chlóru, tř. těsnosti B:						32 345,00	
23	P	Kruhové do průměru 200/tvarovek (%): 30	bm	6,00000	2 550,00	15 300,00	Vlastní
24	M	Montáž potrubí a dopravné	bm	6,00000	635,00	3 810,00	Vlastní
25	P	Kruhové do průměru 710/tvarovek (%): 30	bm	1,00000	10 550,00	10 550,00	Vlastní
26	M	Montáž potrubí a dopravné	bm	1,00000	2 685,00	2 685,00	Vlastní

Díl: _4		VZT interiérové potrubí přívod +odvod tl.20mm z předizolovaných panelů						538 375,00
27	ALP20INTP+M	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. interiérní panel 20 mm, šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - vzorkovaný/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m3,	m2	365,00000	1 475,00	538 375,00	Vlastní	

tepelná vodivost $\lambda=0,019$ W/m²K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodány s doplňky, sestavený na komplet. Těsnit vhodným materiálem-ne silikon

cena včetně montáže :

365

365,00000

Díl: _5		VZT exteriérové potrubí v kanálech a na sání před jednotkou tl.30mm z předizolovaných panelů						118 250,00
28	ALP30EXTP+M	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Nezávisle na velikosti, průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný.	m2	55,00000	2 150,00	118 250,00	Vlastní	

Hustota izolační pěny 49kg/m3, tepelná vodivost $\lambda=0,019$ W/m²K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodány s doplňky, sestavený na komplet. POZOR!!! Spoje - příruby je nutno v exteriéru přelepít alubutylovou páskou.

cena včetně montáže :

55

55,00000

Díl: _6		izolace (cena dodávky vč.montáže):						5 650,00
29	IZ	Tepelná izolace - na bázi kaučuku tl.19mm S Al polepem	m2	10,00000	565,00	5 650,00	Vlastní	

Díl: _7		Demontáže						74 700,00
30	Pol__0030	potrubní rozvody včetně výústek - viz výkresy demontáží	t	4,00000	3 000,00	12 000,00	Vlastní	

31	Pol__0031	demontáž vzt jednotky - viz výkresy demontáží	t	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní
----	-----------	---	---	---------	----------	----------	---------

Včetně ekologické likvidace - odvoz na odpovídající skládku. :

1

1,00000

32	Pol__0032	Pracovní plošina do výšky montáže +10 m	hod	32,00000	1 100,00	35 200,00	Vlastní
----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------	---------

33	Pol__0033	Vertikální doprava VZT jednotky - Jeřáb	hod	8,00000	2 500,00	20 000,00	Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	---------

Díl: _8		Montážní materiál společný pro všechna zařízení:						134 840,00
34	Pol__0034	- spojovací	kg	30,00000	50,00	1 500,00	Vlastní	

1

35	Pol__0035	- gumové těsnění	kg	30,00000	175,00	5 250,00	Vlastní
36	Pol__0036	- materiál na závěsy, uložení potrubí a jednotek, materiál kov + žár.zinek	kg	80,00000	95,00	7 600,00	Vlastní
37	M	- montáž závěsu uložení potrubí a jednotek	kg	80,00000	75,00	6 000,00	Vlastní
38	Pol__0038	Přesun hmot potrubí	t	10,00000	500,00	5 000,00	Vlastní
39	Pol__0039	Přesun hmot ostatní	t	61,40000	350,00	21 490,00	Vlastní
40	Pol__0040	HZS - zprovoznění, zaregulování a zaučení obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných, hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	160,00000	550,00	88 000,00	Vlastní

Celkem						4 056 890,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)	
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže
R:	01.7.2	Vytápění pro VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 550,00		
1	310237241R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00	801-4	RTS 22/ I
včetně pomocného pracovního lešení								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 800,00		
2	411386611	Zabetonování prostupů pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	4,00000	950,00	3 800,00		URS
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				625,00		
3	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	1,00000	625,00	625,00	801-3	RTS 22/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				205 463,75		
4	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	10,00000	225,00	2 250,00		URS
5	63154028	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/60mm	m	246,75000	525,00	129 543,75		URS
6	63154531R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	10,00000	265,00	2 650,00	SPCM	RTS 15/ II
7	63154532R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	35,00000	295,00	10 325,00	SPCM	RTS 15/ II

1

8	63154573R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	180,00000	315,00	56 700,00	SPCM	RTS 15/ II
9	63154001	páska samolepící hliníková š 50mm dl 50m	m	235,00000	7,00	1 645,00		URS
10	R99	Lepidlo, pásy	m	235,00000	10,00	2 350,00		Vlastní
Díl: 732		Ústřední vytápění - strojovny				49 702,00		
11	732421401	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,0 m3/h pro vytápění	kus	2,00000	12 950,00	25 900,00		URS
12	732421405	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 5,0 m3/h pro vytápění	kus	1,00000	22 350,00	22 350,00		URS
13	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	290,40000	5,00	1 452,00	800-731	RTS 22/ I
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				200 132,26		
14	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových Demontáž potrubí ocelového závitového DN 32 do 50	m	235,00000	50,00	11 750,00	800-731	RTS 22/ I
15	733191113R00	Manžety prostupové Manžeta prostupová DN přes 32 do 50	kus	4,00000	335,00	1 340,00	800-731	RTS 22/ I
16	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	10,00000	425,00	4 250,00		URS
17	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	10,00000	490,00	4 900,00		URS
18	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm	m	35,00000	535,00	18 725,00		URS
19	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	180,00000	725,00	130 500,00		URS
20	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm	kus	2,00000	195,00	390,00		URS
21	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	2,00000	245,00	490,00		URS
22	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	2,00000	390,00	780,00		URS

23	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	55,00000	20,00	1 100,00		URS	
24	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	180,00000	25,00	4 500,00		URS	
25	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3 058,18000	7,00	21 407,26		URS	
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury					90 702,31		
26	734200811R00	Demontáž závitových armatur Demontáž armatury závitové s jedním závitem přes G 1/2 do G 1/2	kus	6,00000	55,00	330,00	800-731	RTS 22/ I	
27	734209113R00	Montáž závitové armatury Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	3,00000	175,00	525,00	800-731	RTS 22/ I	
28	734209114R00	Montáž závitové armatury Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,00000	235,00	470,00	800-731	RTS 22/ I	
29	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	16,00000	345,00	5 520,00		URS	
30	SPC01	Vyvažovací ventil koncových zařízení DN15, snížený průtok	kus	3,00000	1 805,00	5 415,00		Vlastní	
31	SPC02	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami DN20, 590 l/h	kus	1,00000	2 950,00	2 950,00		Vlastní	
32	SPC03	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami DN25, 1190 l/h	kus	1,00000	2 555,00	2 555,00		Vlastní	
33	SPC04	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami DN40, 2930 l/h	kus	1,00000	4 350,00	4 350,00		Vlastní	
34	SPC05	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku DN20, 590, l/h+pohon 24VAC/VDC, 0 (2)-10 VDC, digitálně konfigurovaný pohon	kus	1,00000	10 150,00	10 150,00		Vlastní	
35	SPC06	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku DN25, 1190, l/h+pohon 24VAC/VDC, 0 (2)-10 VDC, digitálně konfigurovaný pohon	kus	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní	
36	SPC07	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku DN32, 2930, l/h+pohon 24VAC/VDC, 0 (2)-10 VDC, digitálně konfigurovaný pohon	kus	1,00000	14 250,00	14 250,00		Vlastní	
37	SPC08	Pancéřovaná hadice 0,5m-DN20	kus	2,00000	585,00	1 170,00		Vlastní	

38	SPC09	Pancéřovaná hadice 0,5m-DN25	kus	2,00000	775,00	1 550,00	Vlastní
39	SPC10	Pancéřovaná hadice 0,5m-DN40	kus	2,00000	2 525,00	5 050,00	Vlastní
40	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	390,00	390,00	URS
41	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	455,00	455,00	URS
42	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	855,00	855,00	URS
43	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	18,00000	125,00	2 250,00	URS
44	734291273	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	1,00000	190,00	190,00	URS
45	734291274	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	1,00000	325,00	325,00	URS
46	734291276	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	1,00000	755,00	755,00	URS
47	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	220,00	440,00	URS
48	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	365,00	730,00	URS
49	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	575,00	2 300,00	URS
50	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	825,00	3 300,00	URS
51	734411101	Teploměr technický 63 mm, 0-90°C	kus	9,00000	440,00	3 960,00	URS
52	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	6,00000	755,00	4 530,00	URS
53	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	887,46200	5,00	4 437,31	URS

Díl: 735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				5 578,02		
54	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) Napuštění vody do systému	m2	95,00000	20,00	1 900,00	800-731	RTS 22/ I
55	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav Vypuštění vody ze systému (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	95,00000	36,00	3 420,00	800-731	RTS 22/ I
56	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	%	36,86000	7,00	258,02	800-731	RTS 22/ I
Díl: 904		HZS				28 800,00		
57	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, topná a tlaková zkouška, uvedení do provozu, zaregulování armatur	hod	48,00000	600,00	28 800,00		RTS 22/ I
Celkem						586 353,34		

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště	
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže
R:	01.7.3	Elektroinstalace silnoproudé pro VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		C21M - Elektromontáže				7 857,00		
1	1	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1516 R=16mm (PU)	m	30,00000	39,00	1 170,00		Vlastní
2	2	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1532 -1563 (PU)	m	30,00000	42,00	1 260,00		Vlastní
3	3	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm ²	ks	2,00000	32,00	64,00		Vlastní
4	4	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm ²	ks	2,00000	115,00	230,00		Vlastní
5	5	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm ²	ks	2,00000	185,00	370,00		Vlastní
6	6	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0)	ks	1,00000	88,00	88,00		Vlastní
7	7	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (nebo ZS4)	ks	1,00000	120,00	120,00		Vlastní
8	8	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-25mm ² (pu)	m	20,00000	65,00	1 300,00		Vlastní
9	9	CYKY-J 3x2.5 mm ² 750V (PU)	m	20,00000	36,00	720,00		Vlastní
10	10	CYKY-J 5x6mm ² 750V (PU)	m	20,00000	39,00	780,00		Vlastní
11	11	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	ks	60,00000	29,00	1 740,00		Vlastní

12	12	kabelová vývodka do P16	ks	1,00000	15,00	15,00	Vlastní
Díl: 2		C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení				2 790,00	
13	1	SYKFY (JE-Y(St)Y) 2x2x0,5-0,8 až 5x2x0.5-0,8mm , UTP,FTP, (TR)	m	70,00000	29,00	2 030,00	Vlastní
14	2	drátová forma do 10 vodičů	ks	2,00000	380,00	760,00	Vlastní
Díl: 3		Materiály				7 457,00	
15	1	CY 10 ZEL.ZLUTY H07V-U	M	20,00000	32,00	640,00	Vlastní
16	2	CYKY-J 3X2,5 (C)	M	20,00000	31,00	620,00	Vlastní
17	3	CYKY-J 5x 6 (C)	M	20,00000	135,00	2 700,00	Vlastní
18	4	K.OKO 7580-07 16/6 SROUBOVACI	Ks	2,00000	22,00	44,00	Vlastní
19	5	SVORKA POSPOJOVÁNÍ	Ks	1,00000	19,00	19,00	Vlastní
20	6	TR.PLAST TUHA 1516 320N KA	M	30,00000	9,00	270,00	Vlastní
21	7	HMOZDINKA HM 8	KS	60,00000	2,50	150,00	Vlastní
22	8	PRICH.PRO PC 5216	KS	60,00000	3,90	234,00	Vlastní
23	9	PRICH.PRO PC 5340 KB	KS	60,00000	15,00	900,00	Vlastní
24	10	TR.PLAST TUHA 1540 320N KA	M	30,00000	29,00	870,00	Vlastní
25	11	PRICH.PRO PC 5350 LB	KS	30,00000	18,00	540,00	Vlastní
26	12	VRUT UNI 4.5X45	KS	60,00000	3,00	180,00	Vlastní

9

27	13	Prořez (5%)	kpl	1,00000	290,00	290,00	Vlastní
----	----	-------------	-----	---------	--------	--------	---------

Díl: 4	Dodávky zařízení (specifikace)					2 054,00	
---------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

28	1	VYV.MAT.116-PG13,5 2043130	Ks	1,00000	7,00	7,00	Vlastní
----	---	----------------------------	----	---------	------	------	---------

29	2	VYV.PH-BET.PG 13,5 2036134	Ks	1,00000	19,00	19,00	Vlastní
----	---	----------------------------	----	---------	-------	-------	---------

30	3	JISTIC B16/1	KS	1,00000	78,00	78,00	Vlastní
----	---	--------------	----	---------	-------	-------	---------

31	4	DOPLNĚNÍ STÁVAJ. ROZVÁDEČE RMS05 VČET.ZAPOJENÍ viz projekt	SADA	1,00000	1 950,00	1 950,00	Vlastní
----	---	--	------	---------	----------	----------	---------

Díl: 5	Práce v HZS					9 000,00	
---------------	--------------------	--	--	--	--	-----------------	--

32	1	Vyhledání původ.obvodů	hod.	5,00000	600,00	3 000,00	Vlastní
----	---	------------------------	------	---------	--------	----------	---------

33	2	Upravy stavaj.instalace	hod.	5,00000	600,00	3 000,00	Vlastní
----	---	-------------------------	------	---------	--------	----------	---------

34	3	Revize elektro	hod.	5,00000	600,00	3 000,00	Vlastní
----	---	----------------	------	---------	--------	----------	---------

Díl: M99	Ostatní práce "M"					11 700,00	
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------	--

35	R_3757944	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
----	-----------	-------------------	-----	---------	----------	----------	---------

36	R_3757945	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	---------

37	R_3757946	Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	kpl	1,00000	3 950,00	3 950,00	Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	---------

38	R_3757947	Přesun dodávek	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
----	-----------	----------------	-----	---------	----------	----------	---------

39	R_3757948	Doprava dodávek	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
----	-----------	-----------------	-----	---------	----------	----------	---------

Celkem						40 858,00	
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO22(Aquapark Uherské Hradiště)		
O:	SO 01	Rekonstrukce tobogánové věže	
R:	01.8	Přívod vody pro tobogán	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: _1		POTRUBNÍ ROZVODY					332 695,00		
1	Pol__0001	Potrubí PVC-U 110mm	m	1,00000	845,00	845,00		Vlastní	
2	Pol__0002	Potrubí PVC-U 140mm	m	1,00000	975,00	975,00		Vlastní	
3	Pol__0003	Potrubí PVC-U 160mm	m	40,00000	1 195,00	47 800,00		Vlastní	
4	Pol__0004	Potrubí PVC-U 315mm	m	40,00000	3 655,00	146 200,00		Vlastní	
5	Pol__0007	Koleno: PVC-U 45° - 315 mmo-315 mmo	ks	3,00000	7 065,00	21 195,00		Vlastní	
6	Pol__0008	Koleno: PVC-U 90° - 160 mmo-160 mmo	ks	12,00000	1 030,00	12 360,00		Vlastní	
7	Pol__0009	Koleno: PVC-U 90° - 315 mmo-315 mmo	ks	10,00000	9 985,00	99 850,00		Vlastní	
8	Pol__0010	Redukce: PVC-U - 110 mmo-63 mmo	ks	1,00000	155,00	155,00		Vlastní	
9	Pol__0011	Redukce: PVC-U - 160 mmo-110 mmo	ks	1,00000	320,00	320,00		Vlastní	
10	Pol__0012	Redukce: PVC-U - 315 mmo-140 mmo	ks	1,00000	2 995,00	2 995,00		Vlastní	
Díl: _2		Armatury, fitinky, příslušenství:					88 995,00		

4

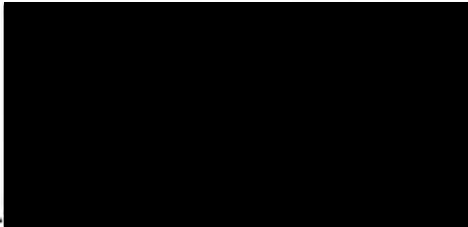
11	Pol__0013	Příruba, hrdlo, těsnění - PVC-U D110	ks	1,00000	420,00	420,00	Vlastní
12	Pol__0014	Příruba, hrdlo, těsnění - PVC-U D140	ks	1,00000	735,00	735,00	Vlastní
13	Pol__0015	Spojka PVC-U D160	ks	1,00000	495,00	495,00	Vlastní
14	Pol__0016	Spojka PVC-U D315	ks	1,00000	5 445,00	5 445,00	Vlastní
15	Pol__0017	Uzavírací klapka komplet PVC-U D160	ks	1,00000	4 075,00	4 075,00	Vlastní
16	Pol__0018	Uzavírací klapka komplet PVC-U D315	ks	1,00000	25 175,00	25 175,00	Vlastní
17	Pol__0019	Zpětná klapka komplet PP D160	ks	1,00000	1 225,00	1 225,00	Vlastní
18	Pol__0020	Zpětná klapka komplet PP D315	ks	1,00000	3 050,00	3 050,00	Vlastní
19	Pol__0022	Lepidla, čisticí, úchyty, materiál	kpl	1,00000	15 875,00	15 875,00	Vlastní
20	Pol__0023	Montáž demontáž, stavební mechanizace,	kpl	1,00000	32 500,00	32 500,00	Vlastní

Celkem

421 690,00

Harmonogram prací - časový a finanční

Město Uherské Hradiště		Aquapark Uherské Hradiště - oprava tobogánové veže															
		LEDEN				ÚNOR				BŘEZEN				DUBEN			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Stavba																	
00 VRN																	
01.0 Příprava území																	
01.1 Architektonicko stavební řešení																	
01.3. Zdravotně technické instalace																	
01.4 Vytápění																	
01.5 Elektroinstalace - hromosvod																	
01.6.1 SLP - technologické vybavení																	
01.6.2 SLP - průmyslová televize																	
01.6.3 SLP - elektrická zabezpečovací																	
01.6.4 SLP - elektronická kontrola vstupu																	
01.6.5 SLP SLP - domácí rozhlas																	
01.7.1 VZT + MaR																	
01.7.2 Vytápění pro VZT																	
01.7.3 Elektroinstalace pro VZT																	
01.8 Přívod vody pro tobogán																	
Měsíční plnění v tis Kč bez DPH		1 750				5 250				5 250				6 050			



Ing. Milan Velecký, jednatel společnosti

1