

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy objednatele 0022/ORM1/2021

číslo smlouvy zhotovitele

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

město Otrokovice

náměstí 3. května 1340

765 02 Otrokovice

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:

PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

Podvalí 629

752 01 Kojetín I - Město

dále jen „zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Bc. Hana Večerková, DiS., starostka města

tel: 577 680 111

email: radnice@muotrokovice.cz

Ing. Leoš Ptáček; Michal Peterka, MBA - jednatelé

581 761 095

ptacekps@ptacekps.cz

Bankovní spojení:



Identifikační číslo:

002 84 301

258 96 873

Daňové identifikační číslo:

CZ00284301

CZ25896873

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Ostravě
oddíl C vložka č. 24882

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.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto 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 a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace díla specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmetné smlouvy.

Název veřejné zakázky:	Městské koupaliště Otrokovice
Stavební povolení:	č.j. SÚ/1782/2021/ZRA, které nabylo právní moci dne 04.02.2021
Místo stavby:	Mánesova 1629, 765 02 Otrokovice
Projektant:	PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ s.r.o., IČO 08447934
Autorský dozor:	bude uvedeno při předání staveniště
Koordinátor BOZP objednatele:	bude uvedeno při předání staveniště
Stavbyvedoucí zhotovitele:	Kamil Borůvka mobil 606 617 860 kamil.boruvka@ptacekps.cz
Technický dozor objednatele:	bude uvedeno při předání staveniště
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů:	Ing. Petra Lišková mobil 777 116 213 petra.liskova@ptacekps.cz
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:	Ing. Bc. Erik Štábl, vedoucí odboru rozvoje města tel: 577 680 408 mobil 720 971 510 stabl.erik@muotrokovice.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Název veřejné zakázky:

„Městské koupaliště Otrokovice“

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

1. kompletační a koordinační činnost
2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby a v průběhu stavby v počtu dle projektu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
3. vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
4. v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provedení vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
6. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
7. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
8. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, pokud budou vyměřeny
9. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
10. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
11. zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
12. zpracování zásad organizace výstavby a předložení ke schválení objednateli
13. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
14. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
15. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení
16. umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 stavebního zákona a zajistit účast stavbyvedoucího
17. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele

18. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
19. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy
20. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
21. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jeho originálu zadavateli při předání a převzetí díla
22. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi zhotovitele
23. pořizování fotografie o průběhu stavby, zejména zakrývaných částí stavby
24. provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
25. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
26. provedení komplexního vyzkoušení k ověření parametrů díla – 72 hodin provozní zkouškou a zkušební provoz v délce 2 měsíců
27. vypracování provozního předpisu a předpisu pro údržbu celého díla v českém jazyce;
28. zaškolení personálu zadavatele k obsluze a údržbě díla – 1 pracovní den;
29. předložení k přejímacímu řízení výsledku hygienického rozboru vody dle požadavků příslušné KHS
30. návrh provozního řádu zpracovaný v souladu s § 6 zákona č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, odsouhlasený příslušnou KHS včetně seznamu náhradních dílů
31. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce
32. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
33. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
34. účast na smluvně dohodnutém zkušebním provozu na vyzvání po dobu dvou měsíců od protokolárního předání a převzetí díla (předpoklad 10 dnů v průběhu dvou měsíců).

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované firmou PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ s.r.o., IČO 08447934 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je dle projektu členěna na stavební objekty a provozní soubor:

a) **Stavební objekty:**

- a. SO 01 – Brouzdaliště a brodítko
- b. SO 02 – Skluzavky
- c. SO 03 – Zpevněné plochy
- d. SO 04 – Šachty pro bazénovou technologii
- e. SO 05 – Silnoproud
- f. SO 06 – Areálová kanalizace a vodovod

b) **Provozní soubory:**

- a. PS 01 – Bazénová technologie

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v .pdf a v otevřeném formátu v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD- 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle projektu, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění díla nesmí být plněna poddodavatelem, a to výkon funkce stavbyvedoucího. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací, dodávek a služeb jinými subjekty pro zhotovitele.
4. Nejpozději do 15 dnů před předáním staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, o kterých již ví, že je využije při realizaci díla a výkonu činností. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do realizace díla, musí být identifikováni, a to před zahájením realizace díla, výkonu činností poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím osob, jímž bylo prokazováno splnění technických kvalifikačních předpokladů v nabídce na veřejnou zakázku. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který je podmíněn

předložením dokladů o kvalifikaci této osoby dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nedodržení povinností stanovených zhotoviteli v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5. Má-li být část díla dle této smlouvy, realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Nedodržení povinností uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.
6. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odstavce 1 zákona: a) spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie založení stavby s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy; b) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace díla odpovídající rozsahu provedených změn.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště:
plnění a předání staveniště: **1.9.2021**

Dílčí termíny: dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací

Nejzazší termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: **2.5.2022**

Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu: **ke dni protokolárního předání a převzetí díla**

Zkušební provoz: **v délce 2 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla**
2. Práce zhotovitele na realizaci díla budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Dílčí termíny plnění budou stanoveny v návrhu harmonogramu postupu prací, který zhotovitel navrhl do nabídky. Odsouhlasený harmonogram postupu prací předá zhotovitel objednateli nejpozději 15 dnů před předáním staveniště. V návrhu harmonogramu postupu prací musí být s grafickým znázorněním uvedené základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, provozního souboru, včetně činností/dokladů potřebných pro předání a převzetí díla a jeho kolaudaci a u nich uvedené předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
4. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazku:
 - a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele.

O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací

- b) v případě, že by objednatel požadoval změnu technických podmínek dle čl. II odstavec 6 této smlouvy nebo změnu technologie nebo materiálů dle § 222 odstavec 7 zákona nebo dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací nebo taková změna překročí 5 % původní hodnoty závazku, bude lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 % nad 5 %, o které se zvýší nebo změní původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů
- c) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmito změnám i doba realizace díla odpovídající rozsahu provedených změn.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

16.199.281,02 Kč (bez DPH)

(slovy: šestnáct milionů, jedna stovka, devadesát devět tisíc, dvě stě osmdesát jedna 02/100 korun českých)

3.401.849,- Kč DPH 21%

19.601.130,- Kč (včetně DPH)

(slovy: devatenáct milionů, šest set, set, sedm tisíc, jedna stovka, třicet korun českých)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelovým vypracovaným a zhotovitelem naceněným položkovým rozpočtem díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného podle zákona. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky a služby" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla, není-li ve smlouvě nebo obchodních podmínkách uvedeno jinak.
3. Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku: měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek, zejména u položek, kde není možné přesně určit množství v rámci jednotlivých položek ve výkazu výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínky, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 10 % (ať plusem, tak i mínusem).

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvyšuje objednatel.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Městské koupaliště Otrokovice“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Naceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)
Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
Smlouvu a veškeré její dodatky ve lhůtě stanovené citovaným zákonem zašle k uveřejnění objednatel.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.

8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu.
9. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Otrokovice

schůze konaná dne 19.05.2021

č. usnesení RMO/22/11/21

V Otrokovicích dne

V Kojetíně dne

Za objednatele:

město Otrokovice

Za zhotovitele:

PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

Bc. Hana Večerková, DiS.
starostka

Michal Peterka, MBA
jednatel

Obchodní podmínky - příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLouvě o dílo

číslo smlouvy objednatele 0022/ORM1/2021

číslo smlouvy zhotovitele

Městské koupaliště Otrokovice

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla financována z veřejných prostředků. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy o dílo.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet);
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

" Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr "

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem (případně osobou odlišnou od zadavatele) jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn - oceněn (položkový rozpočet) jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), provozní soubor (označované PS), všeobecné položky. Za „položku“ je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatel, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatel.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatel ve smyslu smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby objednatele se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
3. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno tak, že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy o dílo mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva o dílo vykládána tak, že:
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených smlouvou o dílo jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v obchodních podmínkách a ve smlouvě o dílo, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou o dílo i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
2. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
3. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
4. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla. Po předání a převzetí díla bude následovat dvouměsíční zkušební provoz, během kterého bude sjednané dílo řádně odzkoušeno, a budou odstraněny případné nedostatky.
5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
3. Objednatel je povinen v případě nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákona (v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci nebo v případě změn závazku dle odst. 4 § 222 citovaného zákona nebo v případě změn vyvolaných změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu dle § 222 odstavec 7 citovaného zákona).
4. Nastane-li nepodstatná změna závazku podle odstavce 3:
 - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem změn prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba
 - b) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - c) před vlastním provedením musí být každá změna technicky a cenově specifikována v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasena technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě o dílo spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě o dílo odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo

smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za provedené nepodstatné změny. Tato povinnost platí i v případě nepodstatných změn závazku dle § 222 odstavec 7 zákona.

- d) služby, dodávky a stavební práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - c) tohoto odstavce.
5. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
7. Zhotovitel je povinen za všech okolností jednat s poddodavateli v souladu se zásadami poctivého obchodního styku, tzn. zejména uhradit poddodavatelům sjednanou (jinak obvyklou) cenu za řádné a včasné provedení příslušných prací. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost zaplatit poddodavateli řádně sjednanou (jinak obvyklou) cenu za řádné a včasné provedení příslušných prací ve sjednané lhůtě splatnosti (jinak obvyklé), vyhrazuje si objednatel v souladu s ustanovením § 106 zákona uhradit cenu těchto prací přímo poddodavateli, a to za těchto podmínek:
- a) poddodavatel předloží objednateli písemnou žádost o úhradu určité ceny prací, které byly provedeny výlučně poddodavatelem a byly provedeny řádně a včas, poddodavatel předloží objednateli spolu s žádostí dále fakturu a dále potvrzení o jejím doručení zhotoviteli,
 - b) poddodavatel předloží objednateli smlouvu se zhotovitelem, kterou prokáže sjednání ceny za příslušné práce,
 - c) poddodavatel doloží objednateli čestným prohlášením, že zhotovitel je v prodlení s úhradou splatné faktury za výše označené práce (písm. a),
 - d) poddodavatel doloží objednateli, že zaslal a doručil zhotoviteli upomínku k úhradě dlužné částky dle faktury za výše označené práce (písm. a) a že zhotovitel svou povinnost k úhradě nesplnil ani v poddodavatelem poskytnuté náhradní lhůtě, která nesmí být kratší než deset (10) dnů ode dne doručení upomínky;
- Kromě podmínek uvedených v předcházejícím odstavci musí být dále splněny tyto podmínky:
- a) objednatel vyzval zhotovitele k úhradě dlužného plnění poddodavateli a poskytl mu lhůtu pro podání námitek proti úhradě ze strany objednatele přímo poddodavateli v délce alespoň pěti (5) pracovních dnů. Zhotovitel je povinen námitky proti úhradě uplatnit u objednatele, a to ve sjednané lhůtě. Neuplatní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě námitky, je objednatel oprávněn plnit přímo poddodavateli. Podá-li zhotovitel námitky, je zároveň povinen je řádně odůvodnit a doložit příslušnými doklady prokazujícími důvody nezaplacení. V případě sporu se postupuje dle čl. XII obchodních podmínek.
 - b) zhotovitel řádně vyfaktoval objednateli poddodavatelem provedené Práce (písm. a) předcházejícího odstavce) a splatnost faktury poddodavatele nastala před splatností faktury Zhotovitele.

Při plnění objednatele přímo poddodavateli platí, že objednatel jedná v dobré víře o pravdivosti a úplnosti informací a listin, které mu jsou poddodavatelem sděleny či předloženy. Dále platí, že o částku objednatelem zaplacené ceny prací poddodavatele se snižuje nejbližší splatná pohledávka (faktura) zhotovitele.

Pokud se ukáže, že poddodavatel není schopen dostát svým závazkům na provedení prací dle technických podmínek a dalších požadavků podle smlouvy o dílo, objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení jiným poddodavatelem. Zhotovitel je povinen udržovat personál zhotovitele v takovém obsazení (množství a kvalita), aby byl schopen kdykoliv a bezodkladně nahradit jakéhokoliv poddodavatele či člena týmu či jiného svého zaměstnance.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatel.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Dílčí a konečné daňové doklady (faktury) může zhotovitel zaslat elektronicky, a to buď do datové schránky objednatel nebo na email objednatel radnice@muotrokovice.cz; elektronický podpis není vyžadován; faktura musí být ve formátu ISDOC.

4. V případě dodatkem sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatel odsouhlaseným soupisem prací (změn), a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.

5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je na každé faktuře povinen výslovně uvést, zda je, či není plátcem DPH.

6. Podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele.
Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě smlouvy o dílo uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni zahájení díla, tj. ke dni předání a převzetí staveniště, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak, finanční záruku za řádné a včasné plnění díla a za řádné plnění záručních podmínek. Finanční záruka bude poskytnuta buď formou bankovní záruky, a to předložením originálu záruční listiny vystavené bankovním ústavem ve výši 300 000,- Kč, nebo složením finanční zálohy ve výši 300 000,-Kč na účet objednatele č. 0000122921/0100, variabilní symbol (číslo smlouvy o dílo objednatele), specifický symbol IČO dodavatele.
12. Finanční záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smlouvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele, a dále finanční záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele po celou záruční dobu, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele.
Záruční listina musí být účinná po celou dobu realizace díla a 24 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla.
13. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky bude rovněž považováno průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele. V tom případě se zhotovitel zaváže, že nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 2 roky s výjimkou bankovní záruky vystavené na poslední období, pokud toto období bude kratší než 2 roky. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) bude objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila.
14. Pokud v případě společné nabídky nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé podávající společnou nabídku, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka připadne objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podávajících společnou nabídku nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatel.

15. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
16. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele / objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel předloží 15 kalendářních dnů před převzetím staveniště objednateli návrh zásad organizace výstavby vč. podrobného popisu ploch pro výrobní, skladovací, sociální zařízení staveniště, deponie a mezideponie. Zásady organizace výstavby musí vycházet z projektu. Objednatel tyto schválí nebo vznese připomínky tak, aby zásady organizace výstavby byly schváleny do předání staveniště. Bez schválení objednatelem nejsou tyto považované za odsouhlasené a objednatel nebude povinen hradit náklady nařízení, provoz a likvidaci zařízení staveniště.
5. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být uzavřeno a zabezpečeno proti vniknutí třetích osob. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
6. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
7. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
8. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle smlouvy o dílo ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.

10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
12. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
13. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
14. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
15. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působící-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel / technický dozor objednatele provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.

5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za 14 dnů, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění smlouvy o dílo spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením smlouvy o dílo seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek těchto obchodních podmínek a podmínek smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
 - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, obchodních podmínek a smlouvy o dílo, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s obchodními podmínkami a smlouvou o dílo
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla

- h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převímce díla
- i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných těmito obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a projektovou dokumentací; stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle smlouvy o dílo nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě apod.).

Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „ZBOZP“), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) ZBOZP
- b) zhotovitel je povinen poskytovat v souladu s § 16 písm. b) ZBOZP, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle ZBOZP, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 ZBOZP, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle ZBOZP a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 ZBOZP)
- f) 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.

8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

9. Vzorky:

Pokud smlouvou o dílo nebo objednatelem zápisem ve stavebním deníku v dostatečném časovém předstihu budou vyžadovány vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel předá určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky budou předány deset dnů před termínem, kdy materiály nebo zařízení reprezentované těmito vzorky mají být zabudovány do díla. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají, nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení.

Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v následném daňovém dokladu. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno poddodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné). Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

Pokud nějaký materiál nevyhoví specifikovaným zkouškám, je to dostatečný důvod k odmítnutí posuzovat v rámci smlouvy o dílo další vzorky stejné značky nebo vyrobené z tohoto materiálu.

Objednatel neodsouhlasí žádný materiál nebo zařízení, které se již před tím prokázalo jako neuspokojivé v provozu v rámci smlouvy o dílo nebo kdekoli jinde.

Vzorky, které nevyhoví specifikovaným požadavkům, budou odmítnuty. Nové přezkoušení dalších vzorků bude provedeno objednatelem na náklady zhotovitele. Vzorky, které byly posouzeny, mohou být podle rozhodnutí objednatele vráceny zhotoviteli pro zabudování do díla.

10. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.

11. **Technické podmínky:**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně-fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je objednatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici

- b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici
- c) kopii pravomocného stavebního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
- d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
- e) jméno technického dozoru objednatele a jeho oprávnění a koordinátora a jeho oprávnění.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
 - 2.4 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcích předpisů, a obalů
 - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
 - e) protokol o zaškolení obsluhy
 - f) stavební deník/-y
 - g) návrh provozního řádu pro trvalý provoz
 - h) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
 - i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - j) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací

- k) kladná vyjádření dotčených orgánů státní správy k vydání kolaudačního/-ch souhlasu/-ů
- l) osvědčení o jakosti stavebních děl, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

2.9 Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby)

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě o dílo, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy o dílo. V dodatku ke smlouvě o dílo se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

5. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektu, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatel.

6. Zkušební provoz:

Účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu díla. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud je dosaženo plné funkčnosti díla.

Zkušební provoz řídí objednatel a odpovídá za jeho bezpečné provádění. K provádění zkušebního provozu budou objednateli k dispozici pracovníci zhotovitele v nezbytně nutném rozsahu dohodnutém před zahájením zkušebního provozu. Zkušební provoz se předpokládá v délce dvou měsíců. Objednatel poskytuje pro zkušební provoz bezplatně svůj zaškolený provozní personál, media a energie, která jsou projektem pro normální provoz stavby předpokládána.

Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn a zároveň povinen odstraňovat vyskytnuvší se vady ve lhůtách stanovených objednatel a provádět případná seřízení nutná k dosažení optimálního provozu.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 50 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za dílo se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Délka záruky na technologickou část díla (PS) je **24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla**.
6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na spotřební materiál.

7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvedomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí díla, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhájitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.

8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení faxem nebo e-mailem. Havárií dle těchto obchodních podmínek se rozumí přerušení provozu.
10. Smluvní strany se dohodly, že dva měsíce před uplynutím záruční doby na technologickou část a na stavební část díla provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci převjímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **3.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **3.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **3.000 Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **3.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3.000 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu těmito obchodními podmínkami ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50.000 Kč**
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 16 ve výši **50.000 Kč** za každý jednotlivý případ
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20.000 Kč**
 - k) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky nebo ve formě složením finanční částky na účet objednatele za řádné provádění díla a za řádné plnění smluvních, záručních a zákonných podmínek dle čl. V odst. 11 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované finanční záruky, tj. ve výši **100 000,- Kč**.

- l) pro případ nepředložení zásad organizace výstavby dle čl. VI odst. 4 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**
 - m) pro případ nepředložení harmonogramu postupu prací dle čl. III odst. 3 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000 Kč**
 - n) pro případ nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII odst. 3 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **200.000 Kč**
 - o) pro případ porušení čl. II odst. 3 nebo 4 nebo 5 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000 Kč** za každý jednotlivý případ. Tím není dotčeno právo objednatele na odstoupení od smlouvy o dílo
 - p) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
- 2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 - 3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle těchto obchodních podmínek a smlouvy o dílo.
 - 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

- 1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona.
- 2. Poruší-li smluvní strana smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní

- d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona
 - h) porušení ustanovení čl. II odstavec 3 nebo 4 nebo 5 smlouvy o dílo.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy o dílo je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě o dílo dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti, případně ode dne prodloužené splatnosti dle čl. V odst. 7 těchto obchodních podmínek.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva o dílo zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením těchto obchodních podmínek a smlouvy o dílo; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od smlouvy o dílo na základě ujednání těchto obchodních podmínek nebo ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Smluvní strany prohlašují, že obsah těchto obchodních podmínek nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) - v takovém případě objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu o dílo k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou o dílo stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy o dílo a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

2. Ve věcech výslovně neupravených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.
3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Otrokovicích dne

V Kojetíně dne

Za objednatele:
město Otrokovice

Za zhotovitele:
PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

Bc. Hana Večerková, DiS.
starostka

Michal Peterka, MBA
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2020-082 Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

Podvalí 629

752 01

Kojetín I - Město

IČO: 258 96 873

DIČ: CZ25896873

Vypracoval:

ing.

Procházka

Rozpis ceny

Celkem

HSV			14 418 819,74
PSV			465 252,88
MON			832 408,40
Vedlejší náklady			33 000,00
Ostatní náklady			449 800,00
Celkem			16 199 281,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	16 199 281,02 CZK
Základní DPH	21 %	3 401 849,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,02 CZK

Cena celkem s DPH

19 601 130,00 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
00	VRN	0,00	482 800,00	101 388,00	584 188,00	3
2020082-000	VRN	0,00	482 800,00	101 388,00	584 188,00	3
01	Brouzdaliště a brodítko	0,00	3 332 622,08	699 850,64	4 032 472,72	21
2020082-001	VV stavební	0,00	3 332 622,08	699 850,64	4 032 472,72	21
02	Skluzavky	0,00	140 115,54	29 424,26	169 539,80	1
2020082-002	VV skluzavka základ	0,00	140 115,54	29 424,26	169 539,80	1
03	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	752 944,44	158 118,33	911 062,77	5
2020082-003	VV dlažby	0,00	752 944,44	158 118,33	911 062,77	5
04	Šachty pro bazénové technologie	0,00	1 691 651,88	355 246,89	2 046 898,77	10
2020082-004	VV šachty	0,00	1 691 651,88	355 246,89	2 046 898,77	10
05	Silnoproud	0,00	1 133 573,70	238 050,48	1 371 624,18	7
2020082-005	Rozpočet	0,00	1 133 573,70	238 050,48	1 371 624,18	7
06	Areálová kanalizace a vodovod	0,00	821 983,70	172 616,58	994 600,28	5
2020082-006	VV Kanál	0,00	821 983,70	172 616,58	994 600,28	5
09	Demolice stáv. brouzdaliště	0,00	1 476 841,68	310 136,75	1 786 978,43	9
2020082-009	Odstranění stavby	0,00	1 476 841,68	310 136,75	1 786 978,43	9
Provozní soubor				0,00		
1	Bazénová technologie	0,00	6 366 748,00	1 337 017,08	7 703 765,08	39
2020082-011	1) Okruha	0,00	320 155,00	67 232,55	387 387,55	2
2020082-012	2) Skluzavky	0,00	1 737 585,00	364 892,85	2 102 477,85	11
2020082-013	3) Okruh B	0,00	3 449 378,00	724 369,38	4 173 747,38	21
2020082-014	4) Vyfólování	0,00	828 740,00	174 035,40	1 002 775,40	5
2020082-015	5) Bazénové příslušenství	0,00	30 890,00	6 486,90	37 376,90	0
Celkem za stavbu		0,00	16 199 281,02	3 401 849,01	19 601 130,03	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_01	Brouzdaliště	HSV			1 364 265,00	8

_1	Okruh A	HSV			52 585,00	0
_2	Koncové prvky betonové vany hlavního bazénu bazénu	HSV			267 570,00	2
_2	Venkovní kanalizace	HSV			123 976,40	1
_3	Dětská zahnutá skluzavka	HSV			0,00	0
_3	Venkovní vodovod	HSV			83 685,00	1
_4	Dodávky	HSV			242 011,00	1
_4	Dvoudráhová vodní skluzavka	HSV			1 570 080,00	10
_5	Skluzavky - dokladová část	HSV			119 400,00	1
_6	Sedačka pro plavčíka	HSV			48 105,00	0
_8	Koncové prvky betonové vany brouzdaliště	HSV			2 085 113,00	13
_9	Vyfóliování brouzdaliště bazénovou fólií- vyfóliování bazénovou fólií, speciální bazénová fólie hl	HSV			828 740,00	5
0	Rekapitulace	HSV			30 890,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 687 941,83	10
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			173 976,90	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 543 429,08	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 535,28	0
5	Komunikace	HSV			958 393,32	6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			193 082,93	1
8	Trubní vedení	HSV			633 540,45	4
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			217 436,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			30 795,80	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách	HSV			11 993,00	0

96	Bourání konstrukcí	HSV			722 499,31	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			545 330,86	3
_4	721 - Vnitřní kanalizace	PSV			8 876,00	0
_5	722 - Vnitřní vodovod	PSV			38 111,70	0
_6	725 - Zařizovací předměty	PSV			143 145,00	1
_7	789 - HZS	PSV			10 784,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			12 838,23	0
713	Izolace tepelné	PSV			47 801,62	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			142 679,63	1
783	Nátěry	PSV			61 016,70	0
_1	Rozváděč R2	MON			233 701,50	1
_2	Rozváděč RBT	MON			64 139,00	0
_3	Rozváděč R3	MON			19 717,00	0
M21	Elektromontáže	MON			514 850,90	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			860 444,58	5
VN	Vedlejší náklady	VN			33 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			449 800,00	3
Cena celkem					16 199 281,02	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	00	VRN
R:	2020082-000	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				33 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 21/ I
2	005121025R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 822	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ I
Provizorní sjezd vč dopr. značení								
Díl: ON		Ostatní náklady				449 800,00		
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	315 000,00	315 000,00		RTS 21/ I
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	hod	72,00000	450,00	32 400,00		RTS 21/ I
5	005231030R	Zkušební provoz	hod	72,00000	450,00	32 400,00		RTS 21/ I
6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ I
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ I
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ I
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ I
10	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ I
Celkem						482 800,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bat'ov
O:	01	Brouzdaliště a broditka
R:	2020082-001	VV stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				615 531,30		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakémkoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	150,00000	42,80	6 420,00	822-1	RTS 21/ I
2	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	150,00000	21,30	3 195,00	822-1	RTS 21/ I
3	115101204R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	60,00000	410,50	24 630,00	800-1	RTS 21/ I
4	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, brouzdaliště : 10,23*8,26*1,7 (17,06-10,23)*3,23*1,7 (23,83-10,23)*12,2*2,2 5*2,6*0,3 Mezisoučet broditko B1- B3 : 4*3,6*2*3	m3	636,47719	186,50	118 703,00	800-1	RTS 21/ I
5	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 4 příplatek k cenám za lepivost hominy s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 636,47720*0,5	m3	318,23860	39,80	12 665,90	800-1	RTS 21/ I
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 3,5*0,5*0,3	m3	0,52500	1 578,00	828,45	800-1	RTS 21/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 636,47719 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,52500 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 19,17096*1	m3	617,83123	247,00	152 604,31	800-1	RTS 21/ I
8	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hominy 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 617,83123	m3	617,83123	62,50	38 614,45	800-1	RTS 21/ I
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 617,83123	m3	617,83123	15,30	9 452,82	800-1	RTS 21/ I
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, brouzdaliště : (7,9+12+12,2+6,77)*0,8*0,51 broditka : (4*3,6*0,9-(2*2,4*0,53+2,8*2,4*0,1)*3)	m3	19,17096	115,50	2 214,25	800-1	RTS 21/ I
11	180407111RT2	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , včetně dodávky koberce	m2	250,00000	209,00	52 250,00	823-1	RTS 21/ I
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v homině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, brouzdaliště : 305,5236 broditka B1 - B3 : 4*3,6*3	m2	348,72360	12,40	4 324,17	800-1	RTS 21/ I
13	182001131R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění omice, v homině 1 až 4, pod travní koberec : 250	m2	250,00000	53,50	13 375,00	823-1	RTS 21/ I
14	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 617,83123	m3	617,83123	261,00	161 253,95	800-1	RTS 21/ I
15	101	Zkouška pláně pod brouzdalištěm a brodítky - statická	kus	5,00000	3 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 469 592,33		
16	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového brouzdaliště : (10,23+6,66+15,46+3,53)*0,215 (10+6,2+15+3)*0,095 (9,7+14,4)*0,14/2+5,6*0,14 (3,5+0,3)*2*1,25+(2,9+0,3)*2*1,25 4,7*0,2*2 (7,1+12+10,6+7,07)*0,51 (6,5+11,1+9,4+6,4)*0,2 Mezisoučet broditko : (2,4+2)*2*0,53*3 (2+1,6)*2*0,33*3	m2	79,36690	1 267,00	100 557,86	801-5	RTS 21/ I
17	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního	m2	79,36690	263,50	20 913,18	801-5	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	01	Brouzdaliště a brodítko
R:	2020082-001	VV stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 79,36690			79,36690			
18	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSI 500 S)	t	21,38176		706 667,17	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		brouzdaliště : 19296,78*1,05/1000			20,26162			
		brodítko : 1066,8*1,05/1000			1,12014			
19	309	Dodávka a osazení přelivného žlabu vč. mřížky, těsnění, kotvení a uchycovacích prvků	bm	68,80000		202 960,00		Vlastní
		7,1+11,4+10,6+6,4			35,50000			
		3+14,4+6,2+9,7			33,30000			
20	3803261439T00	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 nad 30cm, XD2, XF3, XC2	m3	85,72710		438 494,12		Vlastní
		Brouzdaliště : 6,66*(0,53+9,7)*(0,45+0,35)/2+(2,7+0,53)*(4,7+0,53)*(0,35+0,31)/2			32,82738			
		-(0,7+0,53+6,2+15,46+3)*0,23*0,235/2			-0,69968			
		-(10+5,6+9,7+4,7)*0,3*0,06			-0,54000			
		(2,9+3,5)*0,3*1,25			2,40000			
		2,9*4,4*0,5			6,38000			
		(10,6*12-2,9*5)*0,33			37,19100			
		(6,5+12+9,4+6,4)*0,6*(0,51-0,33)			3,70440			
		Mezisoučet			81 26310			
		brodítko : (2,4*2*0,2+(2,4+1,6)*2*0,2*0,33)*3			4,46400			
Díl: 5		Komunikace				580 944,07		
21	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	150,00000	168,00	25 200,00	822-1	RTS 21/ I
		panelová plocha : 50*3			150,00000			
22	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	14,40000	183,50	2 642,40	822-1	RTS 21/ I
		frakce 16/32 :						
		brodítko B1 - B3 : 4*3,6			14,40000			
23	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	14,40000		2 815,20	822-1	RTS 21/ I
		frakce 32/63 :						
		brodítko B1 - B3 : 4*3,6			14,40000			
24	564871111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	625,44720		140 100,17	822-1	RTS 21/ I
		frakce 16/32 :						
		brouzdaliště 2 vrstvy : 305,5236*2			611,04720			
		brodítko B1 - B3 : 4*3,6			14,40000			
25	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	625,44720		149 794,60	822-1	RTS 21/ I
		frakce 32/63 :						
		brouzdaliště - 2 vrstvy : 305,5236*2			611,04720			
		brodítko B1 - B3 : 4*3,6			14,40000			
26	568111111R00	Výztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	1 647,67040		59 975,20	822-1	RTS 21/ I
		brouzdaliště :						
		spodní a horní : 305,5236*2			611,04720			
		boky : (23,83+12,2+3,23)*2*0,7+(17,06+8,26)*2*0,6			85,34800			
		Mezisoučet			696 39520			
		brodítko B1-B3 : 4*3,6*2*3			86,40000			
		(4+3,6)*2*0,9*3			41,04000			
		Koeficient : 1			823,83520			
27	568119111R00	Výztužení podkladní vrstvy z geotextilie, příplatek za upevnění, 4 skoby/m2	m2	1 647,67040	5,30	8 732,65	822-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1647,67040			1 647,67040			
28	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoli druhu a velikosti	m2	150,00000	191,50	28 725,00	822-1	RTS 21/ I
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm						
		příjezdová komunikace : 150			150,00000			
29	501	Pronájem silničních panelů	m2	150,00000	600,00	90 000,00		Vlastní
30	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 977,20448	36,90	72 958,85	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1647,67040			1 647,67040			
		Koeficient : 0,2			329,53408			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				112 603,02		
31	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	24,83950		77 871,83	801-1	RTS 21/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		brouzdaliště : 11*12,4*0,1			13,64000			
		5,5*3,53*0,1			1,94150			
		10,2*7,1*0,1			7,24200			
		Mezisoučet			22 82350			
		brodítko B1-B3 : 2,8*2,4*0,1*3			2,01600			
32	631313811RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 30/37,	m3	1,05600		3 965,28	801-1	RTS 21/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		mazanina ve spádu - brodítko : 2*1,6*0,11*3			1,05600			
33	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	24,83950		14 804,34	801-1	RTS 21/ I
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 24,83950			24,83950			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	01	Brouzdaliště a brodítko
R:	2020082-001	VV stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	631319163R00	Příplatek za přehrazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,05600	m3	1,05600	664,00	701,18	801-1	RTS 21/ I
35	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení brouzdaliště : (22,39+13,99)*2*0,1 brodítko B1-B3 : (2,8+2,4)*2*0,1*3	m2	10,39600		3 087,61	801-1	RTS 21/ I
36	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10 39600	m2	10,39600	95,56	992,82	801-1	RTS 21/ I
37	632478122RT2	Reprofilace vodorovných betonových povrchů montážní a fixační malta, tloušťky do 5 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky požadovaná rovinnost pod přelivovým žlábkem max +/- 2 mm : brouzdaliště : (22,23+13)*2*0,3 brouzdaliště plocha - vyspravení 5% plochy : (11,4*10+4,4*3+10*5,6)*0,05	m2	30,29800	369,00	11 179,96	801-4	RTS 21/ I
Díl: 8				Trubní vedení				
38	86684	OA0	CHRÁNICÍKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1600MM 3*0,4	m	1,20000	34 212,00		RTS 21/ I
Díl: 96				Bourání konstrukcí				
39	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm brouzdaliště - lem : (22 23+13)*2*0,3 brouzdaliště plocha : 11,4*10+4,4*3+10*5,6	m2	204,33800		59 462,36	801-3	RTS 21/ I
40	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm 23*0,1	m	2,30000	2 448,70	5 623,50	801-3	RTS 21/ I
Díl: 99				Staveništní přesun hmot				
41	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	1 091,20276	319,50	348 639,28	832-1	RTS 21/ I
Díl: 711				Izolace proti vodě				
42	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 2,4*2*3	m2	14,40000	29,10	419,04	800-711	RTS 21/ I
43	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP brouzdaliště : (12+10 6)*2*0,3+(3,53+15 46+6 66+10,23)*0,3 brodítko : (2,4+2)*2*0,3*3	m2	32,24400	42,50	1 370,37	800-711	RTS 21/ I
44	711141559RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 14,40000	m2	14,40000	207,00	2 980,80	800-711	RTS 21/ I
45	711142559RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 32 24400	m2	32,24400	230,00	7 416,12	800-711	RTS 21/ I
46	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	121,83320	3,55	432,61	800-711	RTS 21/ I
Díl: 713				Izolace tepelné				
47	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu Na celé ploše 2 vrstvy : brouzdaliště : 6,62*10,23 (15,62-10,23)*3,23 (22,39-10,23)*10,76 Mezisoučet brodítko B-B3 : 2,8*2,4*3 Koeficient : 1	m2	476,35980	32,40	15 434,06	800-713	RTS 21/ I
48	283220893R	fólie izolační zemní hydroizolační, separační, ochranné; tloušťka 0,80 mm; plošná hmotnost 1 020 g/m2; PVC-P Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 476,35980 Koeficient : 0,15	m2	547,81377		31 499,29	SPCM	RTS 21/ I
49	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	469,33350	1,85	868,27	800-713	RTS 21/ I
Díl: D96				Přesuny sutí a vybouraných hmot				
50	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	49,50000	300,00	14 850,00	801-3	RTS 20/ I
51	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	113,31981	212,50	24 080,46	801-3	RTS 21/ I
52	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	453,27923	14,70	6 663,20	801-3	RTS 21/ I
Celkem						3 332 622,08		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	02	Skluzavky
R:	2020082-002	VV skluzavka základ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				37 678,60		
1	115101204R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	20,00000	410,50	8 210,00	800-1	RTS 21/ I
2	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,5*2,5*1,3 2,1*4,1*1,3 2,6*6,2*1,3	m ³	37,02400		16 568,24	800-1	RTS 21/ I
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 37,02400	m ³	37,02400		1 288,44	800-1	RTS 21/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 37,02400 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 21,90500*-1	m ³	15,11900		3 734,39	800-1	RTS 21/ I
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m ³ , z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,11900	m ³	15,11900	62,50	944,94	800-1	RTS 21/ I
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omice Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,11900	m ³	15,11900	15,30	231,32	800-1	RTS 21/ I
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 37,02400 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 15,11900*-1	m ³	21,90500	115,50	2 530,03	800-1	RTS 21/ I
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 0,9*1,9 1,5*3,5 2*5,6	m ²	18,16000		225,18	800-1	RTS 21/ I
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15 11900	m ³	15,11900	261,00	3 946,06	800-1	RTS 21/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				81 402,52		
10	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC2, XF1 : 0,7*1,7*1,3 1,3*3,3*0,6+0,6*3,3*0,7 1,8*5,4*0,6+1*5,4*0,7	m ³	15,11900	2 785,00	42 106,42	801-1	RTS 21/ I
11	275351215R00	Bednění stěn základových patek zařízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, (0,7+1,7)*2*1,3 (1,3+3,3)*2*1,3 (1,8+5,4)*2*1,3	m ²	36,92000		19 936,80	801-1	RTS 21/ I
12	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 36 92000	m ²	36,92000		4 411,94	801-1	RTS 21/ I
13	275361721R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků	t	0,41200	36 280,00	14 947,36	801-1	RTS 21/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				6 775,50		
14	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 0,9*1,9*0,1 1,5*3,5*0,1 2*5,6*0,1	m ³	1,81600	3 135,00	5 693,16	801-1	RTS 21/ I
15	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonová mazanina min. B 10 ocelovým hladítkem Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,81600	m ³	1,81600		1 082,34	801-1	RTS 21/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 258,92		
16	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	44,62886		14 258,92	832-1	RTS 21/ I
Celkem						140 115,54		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	03	Komunikace a zpevněné plochy
R:	2020082-003	VV dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				41 676,20		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek patka zábradlí Z01 : 45*0,3*0,3*0,6 Z02 : 3*0,3*0,3*0,6 palisáda : 4,8*0,4*0,5	m3	3,55200	1 199,00	4 258,85	800-1	RTS 21/ I
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,55200	m3	3,55200	42,30	150,25	800-1	RTS 21/ I
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,55200	m3	3,55200	249,00	884,45	800-1	RTS 21/ I
4	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Zeminu doplnit z ostatních objektů : (12,5*3+10*3)*0,2	m3	13,50000	109,50	1 478,25	800-1	RTS 21/ I
5	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,	m2	300,00000	22,70	6 810,00	823-1	RTS 21/ I
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 2,3*2+2*2+2,4*1,6 673,6-2*2,4*2-204,15	m2	472,29000	12,40	5 856,40	800-1	RTS 21/ I
7	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	300,00000	62,00	18 600,00	800-1	RTS 21/ I
8	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	550,00000	4,20	2 310,00	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	03	Komunikace a zpevněné plochy
R:	2020082-003	VV dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,						
9	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	6,00000	102,00	612,00	SPCM	RTS 21/ I
10	25230500.AR	herbicid selektivní; účinná látka dichlorpikolinová kyselina; hubení dvouděložných plevelů	l	0,20000	3 580,00	716,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				9 889,30		
11	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	3,67632	2 690,00	9 889,30	801-1	RTS 21/ I
		Z01 : 45*0,3*0,3*0,6		2,43000				
		Z02 : 3*0,3*0,3*0,6		0,16200				
		palisáda : 4,8*0,4*0,5		0,96000				
		Koeficient : 0,035		0,12432				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				59 974,00		
12	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	20,00000	1 290,00	25 800,00	823-1	RTS 21/ I
13	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	20,00000	1 335,00	26 700,00	823-1	RTS 21/ I
14	592284840R	palisáda beton; průřez obdélník; l = 120 mm; š = 165 mm; h = 600 mm; barva šedá	kus	20,20000	154,00	3 110,80	SPCM	RTS 21/ I
15	59228484R	palisáda beton; průřez obdélník; l = 120 mm; š = 165 mm; h = 800 mm; barva šedá	kus	20,20000	216,00	4 363,20	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				23 535,28		
16	434311113R00	Stupně dusané z betonu třídy C12/15	m	25,98000	323,50	8 404,53	801-1	RTS 21/ I
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,						
		10,2+12,45+3,33		25,98000				
17	596841111RT5	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 60 mm, do lože z cementové malty	m2	20,78400	728,00	15 130,75	822-1	RTS 21/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		obklad stupně z dlažby 50/50/6 cm : (0,3+0,5)*(10,2+12,45+3,33)		20,78400				
Díl: 5		Komunikace				366 095,99		
18	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	527,01000	195,50	103 030,46	822-1	RTS 21/ I
		2,3*2+2*2+2,4*1,6		12,44000				
		673,6-2*2,4*2-204,15		459,85000				
		Mezisoučet		472,29000				
		rampa : 4,8*4,5/2		10,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	03	Komunikace a zpevněné plochy
R:	2020082-003	VV dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.2*5.7/2		3,42000				
		9*4,5		40,50000				
19	596811111TT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože zdrtě hraněné tl. 40 mm, včetně dlaždic betonových 50/50/6 cm	m2	472,29000	557,00	263 065,53		Vlastní
		2,3*2+2*2+2,4*1,6		12,44000				
		673,6-2*2,4*2-204,15		459,85000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				30 795,80		
20	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	85,91500	274,50	23 583,67	822-1	RTS 21/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		2*2+1,65*2+2*2		11,30000				
		21,8+30,655+22,16		74,61500				
21	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	88,49245	81,50	7 212,13	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 85,91500		85,91500				
		Koeficient : 0,03		2,57745				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				78 298,24		
22	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	377,34093	207,50	78 298,24	822-1	RTS 21/ I
		vodorovně do 200 m						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				142 679,63		
23	Z01	Oplocení z drátěného pletiva, ocelové sloupky V=950 mm	100 m	0,93150	43 450,00	40 473,68		Vlastní
24	Z01A	Dodávka a montáž plotové výplně 850x2510 mm z drátu D 5 mm	kus	10,00000	800,00	8 000,00		Vlastní
25	Z02	Dodávka a montáž nerezového trubkového zábradlí V=900 mm, leštěná nerez	m	4,80000	8 930,00	42 864,00		Vlastní
26	Z05	Dodávka a montáž madla brodítko V= 950 mm trubka nerez D 40 mm, leštěná nerez	bm	14,40000	3 395,00	48 888,00		Vlastní
		6*2,4		14,40000				
27	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1 402,25680	1,75	2 453,95	800-767	RTS 21/ I
		50 m vodorovně						
Celkem						752 944,44		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				515 918,52		
1	115101204R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	90,00000	410,50	36 945,00	800-1	RTS 21/ I
2	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 56,33*3,52 2*2*1,5	m3	204,28160	186,50	38 098,52	800-1	RTS 21/ I
					198,28160 6,00000			
3	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 204,28160*0,5	m3	102,14080	39,80	4 065,20	800-1	RTS 21/ I
					102,14080			
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pro technologii : (5,5+4,5+11,5)*0,6*1,2	m3	15,48000	447,50	6 927,30	800-1	RTS 21/ I
					15,48000			
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,48000	m3	15,48000	161,00	2 492,28	800-1	RTS 21/ I
					15,48000			
6	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pro technologii : (7,5+17,5+64)*1,5*1,2 28*1,2*1,2 59*1,2*1,2	m3	285,48000	447,50	127 752,30	800-1	RTS 21/ I
					160,20000 40,32000 84,96000			
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	285,48000	34,80	9 934,70	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 285,48000			285,48000			
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	3,88800	1 199,00	4 661,71	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		pilíř s rozvadečem : 2,2*1,2*0,9			2,37600			
		pilíř odvětrávací : 1,4*1,2*0,9			1,51200			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	211,55827	247,00	52 254,89	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 204,28160			204,28160			
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,48000			15,48000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 285,48000			285,48000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,88800			3,88800			
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 297,57133*-1			-297,57133			
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	211,55827	62,50	13 222,39	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 211,55827			211,55827			
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	211,55827	15,30	3 236,84	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 211,55827			211,55827			
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	297,57133	115,50	34 369,49	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 204,28160			204,28160			
		-6,38*2,65*2,69			-45,47983			
		-4,08*2,68*2,69			-29,41354			
		-pi*0,75*0,75*4,66			-8,23490			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,07800*-1		-3,07800				
		Mezisoučet		118,07533				
		výkopy pro technologii : (5,5+4,5+11,5)*0,6*0,8		10,32000				
		(7,5+17,5+64)*1,5*0,7		93,45000				
		28*1,2*0,7		23,52000				
		59*1,2*0,7		49,56000				
		Mezisoučet		176,85000				
		piliře : (1,8*1,2-1,1*0,5)*0,9		1,44900				
		(1,4*1,2-0,7*0,5)*0,9		1,19700				
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	124,11000	1 018,00	126 343,98	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		technologie : (5,5+4,5+11,5)*0,6*0,4		5,16000				
		(7,5+17,5+64)*1,5*0,5		66,75000				
		28*1,2*0,5		16,80000				
		59*1,2*0,5		35,40000				
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	32,03280	12,40	397,21	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		6,38*2,68		17,09840				
		4,08*2,68		10,93440				
		2*2		4,00000				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	211,55827	261,00	55 216,71	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 211,55827		211,55827				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				82 685,08		
16	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	8,96816	2 785,00	24 976,33	801-1	RTS 21/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		7,18*3,88*0,2		5,57168				
		4,88*3,48*0,2		3,39648				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, podkladní : (7,18+3,88)*2*0,2 (4,88+3,48)*2*0,2	m2	7,76800	744,00	5 779,39	801-1	RTS 21/ I
					4,42400			
					3,34400			
18	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 7,76800	m2	7,76800	119,50	928,28	801-1	RTS 21/ I
					7,76800			
19	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 811,65*1,05/1000	t	0,85223	36 390,00	31 012,65	801-1	RTS 21/ I
					0,85223			
20	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků (7,18*3,88+4,88*3,48)*2*4,5*1,15/1000	t	0,46410	29 210,00	13 556,36	801-1	RTS 21/ I
					0,46410			
21	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 pilíř s rozvadečem : 1,5*0,5*0,9 pilíř odvětrávací : 0,7*0,5*0,9 Koeficient : 0,035	m3	1,02465	2 570,00	2 633,35	801-1	RTS 21/ I
					0,67500			
					0,31500			
					0,03465			
22	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (1,5+0,5)*2*0,9 (0,7+0,5)*2*0,9	m2	5,76000	540,00	3 110,40	801-1	RTS 21/ I
					3,60000			
					2,16000			
23	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 5,76000	m2	5,76000	119,50	688,32	801-1	RTS 21/ I
					5,76000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				13 862,75		
24	318261112RT4	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou záhlvkou tvárnice, tloušťky 190 mm, oboustranně štípané, barevné pilíř s rozvadečem : 1,4*1,45*2 pilíř odvětrávací : 0,6*1,45*2	m2	5,80000	2 105,00	12 209,00	801-1	RTS 21/ I
				4,06000				
				1,74000				
25	318261126RT1	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou záhlvkou stříška, šířky 500 mm, hladká, přírodní 1,45+0,65	m	2,10000	787,50	1 653,75	801-1	RTS 21/ I
				2,10000				
Díl: 5		Komunikace				11 353,26		
26	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm (10,2+12,45+3,33)*2	m	51,96000	218,50	11 353,26	822-1	RTS 21/ I
				51,96000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				73 704,41		
27	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem S1 : 2,6*4*0,1 S2 : 2*2*0,1 S3 : 2,6*6,3*0,1	m3	3,07800	3 280,00	10 095,84	801-1	RTS 21/ I
				1,04000				
				0,40000				
				1,63800				
28	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem ve spádu : 6,1*2,8*0,12	m3	2,04960	3 390,00	6 948,14	801-1	RTS 21/ I
				2,04960				
29	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem sokl : (1,7+3+2,4+1,6+5,6)*2,72*0,25	m3	9,72400	3 290,00	31 991,96	801-1	RTS 21/ I
				9,72400				
30	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,07800	m3	3,07800	396,50	1 836,03	801-1	RTS 21/ I
				3,07800				
31	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	2,04960	664,00	1 360,93	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 2,04960		2,04960				
32	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení sokly : 2,75*2*0,25*5	m2	6,87500	297,50	2 045,31	801-1	RTS 21/ I
				6,87500				
33	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	6,87500	96,50	656,56	801-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 6,87500		6,87500				
34	631361821R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 200 kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,07800*0,2	t	0,61560	30 490,00	18 769,64	801-1	RTS 21/ I
				0,61560				
Díl: 8		Trubní vedení				599 328,45		
35	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, čerpací šachta : 6	kus	6,00000	623,00	3 738,00	827-1	RTS 21/ I
				6,00000				
36	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, čerpací šachta : 1	kus	1,00000	2 995,00	2 995,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
37	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg čerpací šachta : 1	kus	1,00000	754,00	754,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
38	Dop	Doprava na místo uložení 280/638 + 280/380 - jízda 3x : 3	kus	3,00000	8 750,00	26 250,00		Vlastní
				3,00000				
39	S1	Osazení prefabrikátu ze ŽB Začátek provozního součtu	kus	1,00000	14 665,00	14 665,00		Vlastní
		S1 PNO 240/380/238/14 - 15,3t bez vyspádování : 1		1,00000				
		PNO 240/380/25 ZDP -14 6,52 t : 1		1,00000				
		TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS : 1		1,00000				
		stupadlo poplastované vč. osazení : 9		9,00000				
		poklop KA 02 litinový BEGU "A2" PARK A15 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Sěrka pro styk s pitnou vodou : Konec provozního součtu komplet šachty : 1			1,00000			
40	S3	Osazení prefabrikátů ze ŽB Začátek provozního součtu PNO 280/610/12/14 BZP - 22,2 t : 1 PNO 280/610/25 ZDP - 14 11,7t : 1 TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS : 1 stupadlo poplastované vč. osazení : 9 poklop KA 02 litinový BEGU "A2" PARK A15 : 1 Kotva nerezová : 12 Konec provozního součtu Kompletní šachta : 1	kus	1,00000	27 945,00	27 945,00		Vlastní
41	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN čerpací šachta : 1	kus	1,00000	1 082,00	1 082,00	SPCM	RTS 21/ I
42	5921	Skruž TBS-Q 1 120/50 PS čerpací šachta : 1,01	kus	1,01000	5 885,00	5 943,85		Vlastní
43	5922	Skruž TBS-Q 1 120/100 PS čerpací šachta : 3,03	kus	3,03000	10 160,00	30 784,80		Vlastní
44	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm čerpací šachta : 1,01	kus	1,01000	5 000,00	5 050,00	SPCM	RTS 21/ I
45	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové čerpací šachta : 1,01	kus	1,01000	2 610,00	2 636,10	SPCM	RTS 21/ I
46	59224371.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku 500 až 700 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	22 970,00	23 199,70	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čerpací šachta : 1,01		1,01000				
47	S1	Dodávka prefa šachty 240/380	kpl	1,00000	174 915,00	174 915,00		Vlastní
48	S3	Dodávka šachty 280/610	kpl	1,00000	279 370,00	279 370,00		Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				217 436,00		
49	P1	Zhotovení prostupu do suterénu hl. budovy - vrtání jádrové 100/600 mm + D+M HSD 125/75	kus	4,00000	4 815,00	19 260,00		Vlastní
50	P2	Zhotovení prostupu do suterénu hl. budovy - vrtání jádrové 50/600 mm + D+M HSD 100 SSG 25-63	kus	2,00000	2 970,00	5 940,00		Vlastní
51	PA1	Zhotovení prostupu (jádrové vrtání žb D160/1000mm + D 300, hl. 450 mm)	kus	2,00000	2 855,00	5 710,00		Vlastní
52	PB1	Prostup - jádrové vrtání D 75/500 mm	kus	4,00000	1 155,00	4 620,00		Vlastní
		PB1 : 1		1,00000				
		PB3 : 1		1,00000				
		PB4 : 1		1,00000				
		PB12 : 1		1,00000				
53	PB2	Prostup - vrtání jádrové D 110/500 mm	kus	1,00000	1 375,00	1 375,00		Vlastní
54	PB5	Prostup - vrtání jádrové D 63/500 mm	kus	25,00000	1 035,00	25 875,00		Vlastní
		PB5 : 8		8,00000				
		PB6 : 16		16,00000				
		PB1 : 1		1,00000				
55	PB7	Prostup - vrtání jádrové D 50/500 mm	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
		PB7 : 1		1,00000				
		PB8 : 1		1,00000				
56	PB9	Prostup - vrtání jádrové D 32/500 mm	kus	2,00000	940,00	1 880,00		Vlastní
		PB9 : 1		1,00000				
		PB11 : 1		1,00000				
57	PJ1	Prostup - vrtání jádrové D 280/500 mm, D+M těsnění HSD 400/277	kus	1,00000	17 420,00	17 420,00		Vlastní
58	PJ2	Prostup - vrtání jádrové D 160/500 mm, D+M těsnění HSD 200/159	kus	2,00000	6 248,00	12 496,00		Vlastní
		PJ2 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PJ4 : 1		1,00000				
59	PJ3	Prostup - vrtání jádrové D63/500 mm,D+M těsnění HSD 100 SSG 25-63	kus	2,00000	1 770,00	3 540,00		Vlastní
		PJ3 : 1		1,00000				
		PJ6 : 1		1,00000				
60	PJ5	Prostup - vrtání jádrové D32/500 mm,D+M těsnění HSD 100 SSG 25-63	kus	1,00000	2 710,00	2 710,00		Vlastní
61	PJ7	Prostup - vrtání jádrové D 32/500 mm	kus	1,00000	940,00	940,00		Vlastní
62	PP1	Prostup - vrtání jádrové D 160/500 mm,D+M těsnění HSD 200/159	kus	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
63	PP2	Prostup - vrtání jádrové D 63/500 mm,D+M těsnění HSD 100 SSG 25-63	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní
		PP2 : 1		1,00000				
		PP3 : 1		1,00000				
64	PS1	Prostup - vrtání jádrové D 140/500 mm,D+M těsnění HSD 200/139	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00		Vlastní
65	PS2	Prostup - vrtání jádrové D 75/500 mm,D+M těsnění HSD 125/75	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
66	PS3	Prostup - vrtání jádrové D 110/500 mm,D+M těsnění HSD 150/110	kus	1,00000	5 310,00	5 310,00		Vlastní
67	PS4	Prostup - vrtání jádrové D 32/500 mm,D+M těsnění HSD SSG 25-63	kus	1,00000	2 710,00	2 710,00		Vlastní
68	PS5	Prostup - vrtání jádrové D 32/500 mm	kus	1,00000	940,00	940,00		Vlastní
69	PŠ1	Prostup - vrtání jádrové D 225/150 mm,D+M těsnění HSD 300/225	kus	1,00000	10 330,00	10 330,00		Vlastní
70	PŠ16	Prostup - vrtání jádrové D32/150 mm, chránička	kus	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
71	PŠ2	Prostup - vrtání jádrové D 90/150 mm,D+M těsnění HSD 150/88	kus	1,00000	4 330,00	4 330,00		Vlastní
72	PŠ3	Prostup - vrtání jádrové D 75/150 mm,D+M těsnění HSD 125/75	kus	1,00000	3 590,00	3 590,00		Vlastní
73	PŠ4	Prostup - vrtání jádrové D 63/150 mm,D+M těsnění HSD 100 SSG 25-63	kus	9,00000	2 080,00	18 720,00		Vlastní
		PŠ4 : 1		1,00000				
		PŠ10 : 3		3,00000				
		PŠ12 : 2		2,00000				
		PŠ13 : 1		1,00000				
		PŠ14 : 1		1,00000				
		PŠ15 : 1		1,00000				
74	PŠ5	Prostup - vrtání jádrové D 140/150 mm,D+M těsnění HSD SSG	kus	1,00000	3 390,00	3 390,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	PŠ6	Prostup - vrtání jádrové D 50/150 mm,D+M těsnění HSD 100 SSG 25-63	kus	2,00000	2 070,00	4 140,00		Vlastní
76	PŠ7	Prostup - vrtání jádrové D 32/150 mm,D+M těsnění HSD 100 SSG 25-63	kus	2,00000	2 050,00	4 100,00		Vlastní
		PŠ7 : 1		1,00000				
		PŠ8 : 1		1,00000				
77	PŠ9	Prostup - vrtání jádrové D 160/150 mm,D+M těsnění HSD 200/159	kus	2,00000	5 155,00	10 310,00		Vlastní
		PŠ9 : 1		1,00000				
		PŠ11 : 1		1,00000				
78	T01	Dobetonávky prostupů rychle tuhoucím betonem	kus	66,00000	350,00	23 100,00		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 993,00		
79	953761135R00	Odvětrání svislé trubami kruhovými PVC průměr 200 x 4,9 mm	m	5,00000	938,00	4 690,00	801-1	RTS 21/ I
		s obetonováním ve stropních prostupech						
		pilíř s rozvadečem - vč. tvarovek : 2,5		2,50000				
		pilíř odvětrávací - vč. tvarovek : 2,5		2,50000				
80	953943121R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním do 1 kg/kus	kus	2,00000	118,50	237,00	801-1	RTS 21/ I
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		Z3, Z4 : 2		2,00000				
81	Z03	Pasivní odvětrání strojovny KG 200 vč. větrací lakované mřížky a tvarovek	m	5,00000	650,00	3 250,00		Vlastní
		2*2,5		5,00000				
82	Z04	Pasivní odvětrání akumulární jímky KG 200 vč. větrací lakované mřížky a tvarovek	bm	5,00000	650,00	3 250,00		Vlastní
		2*2,5		5,00000				
83	42972805R	mřížka krycí, čtyřhranná; rozměr 200 x 200 mm; mater. výplň tahokov; barva základní nátěr; provedení s přírubou na volné konce potrubí	kus	2,00000	283,00	566,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				104 134,42		
84	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v otevřeném výkopu	t	344,81595	302,00	104 134,42	827-1	RTS 21/ I
		hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů,						
Díl: 711		Izolace proti vodě				219,29		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	04	Šachty pro bazénové technologie
R:	2020082-004	VV šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	0,90000	28,80	25,92	800-711	RTS 21/ I
		1,1*0,5		0,55000				
		0,7*0,5		0,35000				
86	711141559RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	0,90000	206,50	185,85	800-711	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 0,90000		0,90000				
87	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	2,11770	3,55	7,52	800-711	RTS 21/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 783		Nátěry				61 016,70		
88	919732111R00	Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tloušťky do 2 mm	m2	47,80000	519,50	24 832,10	822-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 47,80000		47,80000				
89	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	47,80000	57,00	2 724,60	800-783	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 47,80000		47,80000				
90	783	Nátěr betonových konstrukcí chemicky odolný	m2	47,80000	700,00	33 460,00		Vlastní
		suterén hlavního bazénu : 7*4+(7+4)*1,8		47,80000				
Celkem						1 691 651,88		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	05	Silnoproud
R:	2020082-005	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Rozváděč R2				233 701,50		
1	Pol_0001	NP55-1212040-2K Nástěnná rozváděčová skříň	Ks	1,00000	31 115,00	31 115,00		Vlastní
2	Pol_0002	Příslušenství NP55 - svorky, lišty, kryty, panely, modulární lišty, příruby, kabelové průchodky,, apod.	sada	1,00000	8 465,00	8 465,00		Vlastní
3	S1	MSO-125-3N Vypínač	Ks	1,00000	3 160,00	3 160,00		Vlastní
4	FU1	OPVP22-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00000	1 285,00	1 285,00		Vlastní
5	SPD1	SVBC-12,5-3-MZ Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí	Ks	1,00000	4 585,00	4 585,00		Vlastní
6	FI1, FI2, FI3, FI4	LFN-63-4-030AC Proudový chránič	Ks	4,00000	3 360,00	13 440,00		Vlastní
7	FI1, FI2, FI3, FI4	SP-LT-A230 Podpěťová spoušť	KS	4,00000	900,00	3 600,00		Vlastní
8	FA20	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,00000	360,00	360,00		Vlastní
9	FA1	LTN-6B-1N Jistič	Ks	1,00000	406,00	406,00		Vlastní
10	HT1	Havarijní tlačítko, vestavné	Ks	1,00000	1 625,00	1 625,00		Vlastní
11	Pi-k8	PI-K8-230V, přepěťová ochrana TECO	Ks	1,00000	5 315,00	5 315,00		Vlastní
12	AKU	Záložní akumulátor 12V, 7Ah, olověný, VRLA	Ks	2,00000	1 865,00	3 730,00		Vlastní
13	FA2, FA4, FA12, FA18	LTN-6B-1 Jistič	Ks	8,00000	256,00	2 048,00		Vlastní
14	PK-FI1, PK-FI2, PK-FI3, PK-FI4	PS-LS-1100 Pomocný spínač	Ks	46,00000	455,00	20 930,00		Vlastní
15	FA3, FA7	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,00000	228,00	456,00		Vlastní
16	FA6	LTN-25C-3 Jistič	Ks	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
17	KM1, KM3, KM4, KM5, KM6	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	Ks	7,00000	765,00	5 355,00		Vlastní
18	KM2, KM7, KM8, KM9	ST253-25-A230 Stykač	Ks	8,00000	1 200,00	9 600,00		Vlastní
19	FA8, FA10	LTN-16B-1 Jistič	Ks	2,00000	210,00	420,00		Vlastní
20	QM1, QM2, QM3	SM1E-0,25 Spouštěč motoru, ochrana	Ks	3,00000	1 100,00	3 300,00		Vlastní
21	HL1, HL2, HL3, HL4	Signální hlavice kulatá, 230V	Ks	12,00000	270,00	3 240,00		Vlastní
22	SA1, SA2, SA3, SA4	VSN 25 - 2204 - C8 Vačkový spínač na panel, včetně panelu, ovládače.	Ks	11,00000	2 170,00	23 870,00		Vlastní
23	FA11, FA13, FA18	LTN-16C-3 Jistič	Ks	7,00000	835,00	5 845,00		Vlastní
24	QM4, QM5	SM1E-6,3 Spouštěč motoru, ochrana	Ks	2,00000	1 185,00	2 370,00		Vlastní
25	FA16	LTN-10C-1 Jistič	Ks	1,00000	266,00	266,00		Vlastní
26	QM6, QM7, QM9, QM10	SM1E-1,6 Spouštěč motoru, ochrana	Ks	5,00000	1 185,00	5 925,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	05	Silnoproud
R:	2020082-005	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	QM8	SM1E-10 Spouštěč motoru, ochrana	Ks	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
28	HA1	Signální zvonek UMZ-A230	Ks	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
29	DTNVE-1-CIB	DTNDEM-1-CIB Přepěťová ochrana sběrnice CIB	Ks	1,00000	2 835,00	2 835,00		Vlastní
30	ID-32	ID-32, Dotykový panel vestavný, ethernet TECO	Ks	1,00000	14 025,00	14 025,00		Vlastní
31	CP1006	CP-1006, CPU jednotka Foxtrot	Ks	1,00000	21 062,00	21 062,00		Vlastní
32	PS2-60/27	PS2-60/27 Napájecí zdroj	Ks	1,00000	5 672,00	5 672,00		Vlastní
33	C-BS-0001M	C-BS-0001M, CIB oddělovač sběrnice	Ks	1,00000	1 468,00	1 468,00		Vlastní
34	C-RM-1109M	C-RM-1109M, modul 8xRO, 8xDI	Ks	1,00000	7 298,00	7 298,00		Vlastní
35	SMS brána	UC-1205, SMS brána Foxtrot	Ks	1,00000	6 163,00	6 163,00		Vlastní
36	GSM anténa	AO-AGSM-MG5S, Foxtrot	Ks	1,00000	327,50	327,50		Vlastní
37	SIM karta	SMS tarif, SIM karta	Ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
38	Pol_0038	Podružný materiál, svorky, můstky, kabely, vodiče, kryty, lišty, panely atd.	Sada	1,00000	10 890,00	10 890,00		Vlastní
Díl: 2		Rozváděč RBT				64 139,00		
39	Pol_0039	NP66-0605025-NX	Ks	1,00000	11 477,00	11 477,00		Vlastní
40	SA4.1, SA5.1, SA6	VS25 25 - 2204 - C8 Válcový spínač na panel, včetně panelu, ovládače.	Ks	8,00000	2 005,00	16 040,00		Vlastní
41	HT1	Havarijní tlačítko, vestavné	Ks	1,00000	1 627,00	1 627,00		Vlastní
42	RVH 12V-2_1, RVH	RVH 12V-2, Hlídač hladiny	Ks	3,00000	1 970,00	5 910,00		Vlastní
43	PO1, PO2, PO3	Pojistkové pouzdro včetně pojistky 1A	Ks	3,00000	142,00	426,00		Vlastní
44	KM1	RSI-25-04-A230 Instalační stykač	Ks	1,00000	920,00	920,00		Vlastní
45	C-WG-0503S	C-WG-0503S, modul Foxtrot	Ks	1,00000	3 332,00	3 332,00		Vlastní
46	C-AM-0600I(IP65)	C-AM-0600I(IP65), modul Foxtrot	Ks	4,00000	5 038,00	20 152,00		Vlastní
47	Pol_0047	Podružný materiál, svorky, můstky, kabely, vodiče, kryty apod.	Sada	1,00000	4 255,00	4 255,00		Vlastní
Díl: 3		Rozváděč R3				19 717,00		
48	Pol_0048	P65 040620 - ELFRA PLUS IP65	Ks	1,00000	4 130,00	4 130,00		Vlastní
49	S1	MSO-32-3N Vypínač	Ks	1,00000	1 685,00	1 685,00		Vlastní
50	FA/FI1, FA/FI2, FA	OLI-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	4,00000	1 935,00	7 740,00		Vlastní
51	FA1	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,00000	360,00	360,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	05	Silnoproud
R:	2020082-005	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	S2	MSK-10 Kolébkový spínač	Ks	1,00000	707,00	707,00		Vlastní
53	FA/FI1, FA/FI2	SP-LT-A230 Podpěťová spoušť	Ks	2,00000	900,00	1 800,00		Vlastní
54	Pol_0054	Podružný materiál, svorky, můstky, kryty, lišty, panely	Sada	1,00000	3 295,00	3 295,00		Vlastní
Díl: 4		Dodávky				242 011,00		
55	Pol_0055	Rozváděč R2	ks	0,00000		0,00		Vlastní
56	Pol_0056	Rozváděč RBT	ks	0,00000		0,00		Vlastní
57	Pol_00057	Rozváděč R3	ks	1,00000		0,00		Vlastní
58	S1, S2, S3, S4 (Sa	VML125AM, IP65, 25,4W, 2850lm, 4000k, svítidlo přisazené	ks	4,00000	1 340,00	5 360,00		Vlastní
59	Požární čidlo EXO	EXODUS OH/4W, požární detektor	ks	1,00000	1 656,00	1 656,00		Vlastní
60	AC1 - sondy záplav	RVH elektroda - nerez	ks	2,00000	3 525,00	7 050,00		Vlastní
61	Z1, Z2, ZX1, ZX2	SCAME PROTECTA IP66, zásuvka 230V/16A	ks	4,00000	722,00	2 888,00		Vlastní
62	Prostupy pro kabel	Systémová průchodka Bettra HSI 90-K/160, víko D6/20 pro 6 kabelů, vč. podružného materiálu (zátky,, pásky, manžety apod.	ks	3,00000	9 525,00	28 575,00		Vlastní
63	Prostup pro zemní	Systémová průchodka Bettra HSI90-K/160, víko pro pás 30x5, vč. podružného materiálu (zátky, pásky,, manžety)	ks	1,00000	11 145,00	11 145,00		Vlastní
64	SWFoxtrot	Rídící SW pro systém Foxtrot pro řízení bazénové technologie včetně web serveru v systému Mosaic,, zkoušky systému a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
65	Dop	Doprava, přesun	kpl	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
66	PP	PPV 6% z montáže: materiál+práce	kpl	1,00000	40 575,00	40 575,00		Vlastní
67	PV	PPV 1% z nátěrů a zemních prací	kpl	1,00000	6 762,00	6 762,00		Vlastní
68	Dok	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,00000	4 375,00	4 375,00		Vlastní
69	RP	Rizika a pojištění	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
70	Op	Opravy v záruce	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
71	VRN	GZS	kpl	1,00000	9 750,00	9 750,00		Vlastní
72	Pro	Provozní vlivy	kpl	1,00000	8 125,00	8 125,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				514 850,90		
73	R3, RBT	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg	ks	2,00000	3 300,00	6 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	05	Silnoproud
R:	2020082-005	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	R2	přes 100 do 150 kg	ks	1,00000	10 837,00	10 837,00		Vlastní
75	WL03	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně CYKY, NYM, NYY, YSLY, 1 kV 5 x 10 mm ²	m	45,00000	225,00	10 125,00		Vlastní
76	WL04	5 x 10 mm ²	m	130,00000	225,00	29 250,00		Vlastní
77	WL05	Montáž kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, NYM, NYY, YSLY, 750 V 5 x 2,5 mm ²	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní
78	WL06	5 x 2,5 mm ²	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní
79	WL07	3 x 2,5 mm ²	m	107,00000	59,00	6 313,00		Vlastní
80	WL08	3 x 2,5 mm ²	m	105,00000	59,00	6 195,00		Vlastní
81	WL09	3 x 2,5 mm ²	m	95,00000	59,00	5 605,00		Vlastní
82	WL10	3 x 2,5 mm ²	m	115,00000	59,00	6 785,00		Vlastní
83	WL11	5 x 2,5 mm ²	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní
84	WL12	5 x 4 mm ²	m	95,00000	106,00	10 070,00		Vlastní
85	WL13	5 x 2,5 mm ²	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní
86	WL14	5 x 2,5 mm ²	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní
87	WL15	5 x 2,5 mm ²	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní
88	WS01	4D x 2,5 mm ²	m	95,00000	73,50	6 982,50		Vlastní
89	WS02	TCEKFE 2 x 2 x 1 mm ²	m	95,00000	73,70	7 001,50		Vlastní
90	WS04	2D x 1,5 mm ²	m	25,00000	46,60	1 165,00		Vlastní
91	WS05	2D x 1,5 mm ²	m	25,00000	46,60	1 165,00		Vlastní
92	WL21	3 x 1,5 mm ²	m	25,00000	49,00	1 225,00		Vlastní
93	WL22	3 x 2,5 mm ²	m	25,00000	59,00	1 475,00		Vlastní
94	WL23	5 x 4 mm ²	m	25,00000	106,00	2 650,00		Vlastní
95	WL24	3 x 1,5 mm ²	m	25,00000	49,00	1 225,00		Vlastní
96	WL25	3 x 2,5 mm ²	m	25,00000	59,00	1 475,00		Vlastní
97	WL26	3 x 2,5 mm ²	m	25,00000	59,00	1 475,00		Vlastní
98	WL27	3 x 2,5 mm ²	m	25,00000	59,00	1 475,00		Vlastní
99	WS03	4D x 2,5 mm ²	m	10,00000	73,50	735,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	05	Silnoproud
R:	2020082-005	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	WL101	3 x 2,5 mm2	m	15,00000	59,00	885,00		Vlastní
101	WL102	3 x 1,5 mm2	m	18,00000	49,00	882,00		Vlastní
102	WL05.1	5 x 2,5 mm2	m	11,00000	75,00	825,00		Vlastní
103	WL06.1	5 x 2,5 mm2	m	12,00000	75,00	900,00		Vlastní
104	WL09.1	3 x 2,5 mm2	m	12,00000	59,00	708,00		Vlastní
105	WL11.1	5 x 2,5 mm2	m	12,00000	75,00	900,00		Vlastní
106	WL12.1	5 x 4 mm2	m	14,00000	106,00	1 484,00		Vlastní
107	WL13.1	5 x 2,5 mm2	m	10,00000	75,00	750,00		Vlastní
108	WL14.1	5 x 2,5 mm2	m	11,00000	75,00	825,00		Vlastní
109	WL15.1	5 x 2,5 mm2	m	11,00000	75,00	825,00		Vlastní
110	WL31	3 x 2,5 mm2	m	12,00000	59,00	708,00		Vlastní
111	WL32	3 x 2,5 mm2	m	12,00000	59,00	708,00		Vlastní
112	Hladinové sondy v	7D x 1,5 mm2	m	16,00000	75,00	1 200,00		Vlastní
113	Hladinová sonda A	2D x 1,5 mm2	m	5,00000	46,60	233,00		Vlastní
114	Ochranné pospoje	Montáž izolovaných vodičů, šnůr a kabelů měděných uložených trubkách nebo lištách CYY H07V-U 10 mm2, , z/ž	m	26,00000	68,00	1 768,00		Vlastní
115	Ochranné pospoje	H07V-U 10 mm2, z/ž	m	60,00000	68,00	4 080,00		Vlastní
116	Požární detektor E	Montáž kabelů sdělovacích, stíněných, měděných bez ukončení, uložených pevně SYKFY 5 x 2 x 0,8 mm2	m	4,00000	45,40	181,60		Vlastní
117	Kabelová příchytka	Plastová příchytka OBO	ks	400,00000	83,00	33 200,00		Vlastní
118	Ochrana vedení k	Montáž trubek elektroinstalačních-plastových tuhých, pevně EN8032HF, tuhé inst. trubky, vysoká, pevnost	m	16,00000	314,00	5 024,00		Vlastní
119	Pol__0111	5332HF Příchytky pro EN trubky	ks	38,00000	43,30	1 645,40		Vlastní
120	Ochrana vedení k	EN8032HF, tuhé inst. trubky, vysoká pevnost	m	90,00000	314,00	28 260,00		Vlastní
121	Pol__000113	5332HF Příchytky pro EN trubky	ks	180,00000	43,30	7 794,00		Vlastní
122	Upevnění kabelů k	Distanční příchytky 6516, 6526 včetně upevnění	ks	710,00000	58,00	41 180,00		Vlastní
123	Pol__00115	Montáž lišt a kanálků protahovacích, šířky přes 180 do 250 mm	m	12,00000	137,50	1 650,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	05	Sílnoproud
R:	2020082-005	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	Pol__00116	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 10 mm2	ks	50,00000	52,50	2 625,00		Vlastní
125	Pol__00117	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu 4, mm2	ks	20,00000	40,00	800,00		Vlastní
126	Pol__00118	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	250,00000	31,30	7 825,00		Vlastní
127	S1, S2, S3, S4 šac	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s košem	ks	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
128	Z1, Z2	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů, provedení IP 67, spojovacích 2P+PE 16 A	ks	2,00000	137,50	275,00		Vlastní
129	Pol__0121	Montáž požárního čidla, stropní instalace Požární čidlo EXODUS	ks	1,00000	375,00	375,00		Vlastní
130	Pol__0122	Montáž sondy zaplavení Záplavová sonda v šachtě	ks	2,00000	437,50	875,00		Vlastní
131	Pol__0123	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, vodičů NEREZ pásku průřezu do 120 mm2	m	5,00000	805,00	4 025,00		Vlastní
132	Pol__0124	Páska 30x3,5 nerez V4A	m	5,00000	209,00	1 045,00		Vlastní
133	Pol__0125	Montáž uzemňovacího vedení v zemi s izolací spojů, vodičů FeZn pásku do 120 mm2, v městské zástavbě	m	280,00000	119,00	33 320,00		Vlastní
134	Pol__0126	Páska 30x3,5 nerez V4A	m	280,00000	209,00	58 520,00		Vlastní
135	Pol__0127	Montáž uzemňovacího vedení-doplňků ochranného pospojování, komplet včetně připojení atrakce,, zábradlí, bezenová technolg.	ks	20,00000	162,50	3 250,00		Vlastní
136	Pol__0128	Drát 10 nerez V4A	m	20,00000	584,00	11 680,00		Vlastní
137	Pol__0129	Montáž uzemňovacího vedení-doplňků pouzdra pro průchod stěnou	m	1,00000	81,20	81,20		Vlastní
138	Pol__0130	Svorky NEREZ spojovací, křížové, podpěry vedení na zeď, apod ... včetně napojení na armatury a, původní uzemnění	sada	1,00000	11 790,00	11 790,00		Vlastní
139	Pol__0131	Uzemňovací svorky na Nx pás	ks	8,00000	68,40	547,20		Vlastní
140	Pol__0132	SVORKOVNICE HLAVNIHO Pospojování	ks	2,00000	857,00	1 714,00		Vlastní
141	Pol__0133	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU Stena do 300mm	ks	3,00000	187,50	562,50		Vlastní
142	Pol__0134	VYSEKANI RYH VE ZDIVU Sire 70 mm	m	15,00000	81,20	1 218,00		Vlastní
143	Pol__0135	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU Sire do 150 mm	m2	1,00000	1 147,00	1 147,00		Vlastní
144	Pol__0136	Oprava, obnova obkladu keramického	m2	2,00000	900,00	1 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	05	Silnoproud
R:	2020082-005	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
145	Pol__0137	CISTENI BUDOV ZAMETANIM Úklid	m2	20,00000	43,80	876,00		Vlastní
146	Pol__0138	Povrchové úpravy, malby, bílá	m2	20,00000	90,00	1 800,00		Vlastní
147	Pol__0139	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis.Kč	ks	1,00000	8 125,00	8 125,00		Vlastní
148	Pol__0140	Napojení na stavající zařízení	hod	10,00000	465,00	4 650,00		Vlastní
149	Pol__0141	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	3,00000	465,00	1 395,00		Vlastní
150	Pol__0142	Zaucení obsluhy	hod	5,00000	465,00	2 325,00		Vlastní
151	Pol__0143	Komplexní funkční zkouška	hod	16,00000	465,00	7 440,00		Vlastní
152	Pol__0144	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojování a zkouškách	hod	7,00000	465,00	3 255,00		Vlastní
153	Pol__0145	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	16,00000	465,00	7 440,00		Vlastní
154	Pol__0146	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK Revizní technik	hod	14,00000	480,00	6 720,00		Vlastní
155	Pol__0147	Spolupráce s reviz.technikem	hod	7,00000	465,00	3 255,00		Vlastní
156	Pol__0148	Podružný materiál	kpl	1,00000	22 900,00	22 900,00		Vlastní
Díl: 1 Zemní práce						59 154,30		
157	Výkop souběžně s	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 700mm,hloubka 700mm	m	72,00000	140,50	10 116,00		Vlastní
158	Pol__0149	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	72,00000	28,90	2 080,80		Vlastní
159	Pol__0150	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	210,00000	19,80	4 158,00		Vlastní
160	Pol__0151	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 700mm,hloubka 700mm	m	72,00000	126,50	9 108,00		Vlastní
161	Pol__0152	HLOUBENÍ RÝHY pro uzemnění Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 600mm	m	220,00000	74,60	16 412,00		Vlastní
162	Pol__0153	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 600mm	m	220,00000	61,00	13 420,00		Vlastní
163	Pol__0154	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	83,00000	46,50	3 859,50		Vlastní

Celkem	1 133 573,70
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	06	Areálová kanalizace a vodovod
R:	2020082-006	VV Kanál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				413 405,60		
1	Pol__0001	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY do 600 mm V HORNINĚ TR. 1 A 2 do 100 m3	m3	208,00000	245,50	51 064,00		Vlastní
2	Pol__0002	LOŽE POD POTRUBÍ, STOKY A DROBNÉ OBJEKTY V OTEVŘENÉM VÝKOPU ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	56,00000	1 027,00	57 512,00		Vlastní
3	Pol__0003	OBSYP POTRUBÍ RUČNĚ BEZ PROHOZENÍ SÍTEM uloženou do 3 m	m3	208,00000	589,00	122 512,00		Vlastní
4	Pol__0004	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HORNINY 1-4 do 4 m	m3	208,00000	205,00	42 640,00		Vlastní
5	Pol__0005	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HORNINY 1-4 do 20 m	m3	208,00000	42,20	8 777,60		Vlastní
PŘÍLOŽNÉ PRO JAKOUKOLIV MEZEROVITOST, HLOUBKY								
6	Pol__0006	ZŘÍZENÍ PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN do 4 m	m2	350,00000	243,50	85 225,00		Vlastní
ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RYH PRO PODZEMNÍ VEDENÍ								
7	Pol__0007	PŘÍLOŽNÉ, HLOUBKY do 4 m	m2	350,00000	130,50	45 675,00		Vlastní
Díl: 2		Venkovní kanalizace				123 976,40		
8	Pol__00008	ODPADNÍ TRUBKA KG SN4 NÁSTRČNÝM HRDLEM DN 125	m	156,00000	153,20	23 899,20		Vlastní
9	Pol__0009	MONTÁŽ POTRUBÍ PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) SVODNÉ (LEŽATÉ) DN 125	m	156,00000	30,20	4 711,20		Vlastní
10	Pol__0010	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU do DN 125	m	156,00000	20,50	3 198,00		Vlastní
11	Pol__00011	ODPADNÍ TVAROVKA KOLENO DN 125 87°	ks	4,00000	111,20	444,80		Vlastní
12	Pol__00012	DN 125 45°	ks	14,00000	87,40	1 223,60		Vlastní
13	Pol__00013	MONTÁŽ TVAROVEK PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) JEDNOOSÉ DN 125 45°	ks	18,00000	81,10	1 459,80		Vlastní
14	Pol__0014	ODPADNÍ TVAROVKA JEDNODUCHÁ ODBOČKA 45° DN 125/125	ks	3,00000	190,60	571,80		Vlastní
15	Pol__0015	MONTÁŽ TVAROVEK PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) DVOUOSÉ DN 125	ks	3,00000	152,00	456,00		Vlastní
16	Pol__00016	ODPADNÍ TVAROVKA REDUKCE DN 150/125	ks	4,00000	109,00	436,00		Vlastní
17	Pol__0017	MONTÁŽ TVAROVEK PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) JEDNOOSÉ DN 150	ks	4,00000	82,00	328,00		Vlastní
18	Pol__0018	ODPADNÍ TVAROVKA PŘESUVNÉ SPOJKA DN 125	ks	6,00000	84,00	504,00		Vlastní
19	Pol__00019	MONTÁŽ TVAROVEK PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) JEDNOOSÉ DN 125	ks	6,00000	82,00	492,00		Vlastní
20	Pol__0020	ODPADNÍ TVAROVKA ŠACHTOVÁ VLOŽKA DN 150	ks	7,00000	685,00	4 795,00		Vlastní
21	Pol__0021	MONTÁŽ TVAROVEK PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) JEDNOOSÉ DN 150	ks	7,00000	82,00	574,00		Vlastní
22	Pol__0022	DVORNÍ VTOK, SVISLÝ ODTOK - BRODÍTKA HL 606S/1 DN 110, mřížka nerezová	ks	3,00000	6 625,00	19 875,00		Vlastní
23	Pol__0023	MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ DN 110	ks	3,00000	260,00	780,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	06	Areálová kanalizace a vodovod
R:	2020082-006	VV Kanál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	Pol__0024	ŠACHTA REVIZNÍ PLASTOVÁ PVC DN 400 šachtové dno přímé DN 400x150-0/180°	ks	3,00000	890,00	2 670,00		Vlastní
25	Pol__00025	prodloužení šachty DN 400x1 m KOEX	ks	3,00000	610,00	1 830,00		Vlastní
26	Pol__0026	krycí víko DN 400 PP A15	ks	3,00000	510,00	1 530,00		Vlastní
27	Pol__00027	manžeta T400	ks	6,00000	520,00	3 120,00		Vlastní
28	Pol__0028	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm montáž	ks	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní
29	Pol__00030	BETONOVÁ ŠACHTA DN 1000, SILA STĚNY 90 mm PREFA šachtové dno H=600 mm	ks	2,00000	9 430,00	18 860,00		Vlastní
30	Pol__0030	šachtové skruže H=250 mm	ks	2,00000	1 376,00	2 752,00		Vlastní
31	Pol__00031	šachtové skruže H=500 mm	ks	3,00000	2 040,00	6 120,00		Vlastní
32	Pol__00032	vyrovnávací prstenec H=40 mm	ks	2,00000	188,00	376,00		Vlastní
33	Pol__00033	poklop KA 01 BEGU (bez odvětrání), únosnost A15	ks	2,00000	1 082,00	2 164,00		Vlastní
34	Pol__00034	těsnění elastomerové DN 1000	ks	6,00000	191,00	1 146,00		Vlastní
35	Pol__00035	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 150 dno beton tř. C 25/30 - montáž	ks	2,00000	5 330,00	10 660,00		Vlastní
36	Pol__00036	UZAVÍRACÍ VENTIL SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - BRODÍTKA uzavírací ventil kanalizace	ks	3,00000	1 800,00	5 400,00		Vlastní
Díl: 3 Venkovní vodovod						83 685,00		
37	Pol__00037	VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ PE 100 RC AQUALINE RC1 d32x3 mm	m	16,00000	35,50	568,00		Vlastní
38	Pol__0038	d40x3,7 mm (výtlak ponomého čerpadla)	m	8,00000	52,40	419,20		Vlastní
39	Pol__0039	d63x5,8 mm	m	170,00000	138,20	23 494,00		Vlastní
40	Pol__0040	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PE 100 SDR 11, OTEVŘENÝ VÝKOP SVAŘOVANÝCH NA TUPO d32x3 mm	m	16,00000	19,10	305,60		Vlastní
41	Pol__00041	d40x3,7 mm	m	12,00000	20,30	243,60		Vlastní
42	Pol__0042	d63x5,8 mm	m	170,00000	29,10	4 947,00		Vlastní
POTRUBÍ								
43	Pol__0043	TLAKOVÉ ZKOUŠKY do DN 100	m	198,00000	21,70	4 296,60		Vlastní
44	Pol__00044	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ do DN 80	m	198,00000	104,00	20 592,00		Vlastní
45	Pol__00045	TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100 SVAŘOVANÝCH NA TUPO redukce PN 16, 63x32 SDR 11	ks	3,00000	158,00	474,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	06	Areálová kanalizace a vodovod
R:	2020082-006	VV Kanál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	Pol__00046	MONTÁŽ TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100 SVAŘOVANÝCH NA TUPO redukce PN 16, 63x32 SDR 11	ks	3,00000	108,00	324,00		Vlastní
47	Pol__0047	TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100 SVAŘOVANÝCH NA TUPO T-kus 90° PN 16, 32x3 SDR 11	ks	3,00000	170,00	510,00		Vlastní
48	Pol__0048	T-kus 90° PN 16, 63x32 SDR 11	ks	4,00000	422,90	1 691,60		Vlastní
49	Pol__0049	MONTÁŽ TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100 SVAŘOVANÝCH NA TUPO T-kus 90° PN 16, 32x3 SDR 11	ks	3,00000	85,00	255,00		Vlastní
50	Pol__0050	T-kus 90° PN 16, 63x32 SDR 11	ks	4,00000	422,90	1 691,60		Vlastní
51	Pol__00051	TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100 SVAŘOVANÝCH NA TUPO koleno 90° PN 16, 32x3 SDR 11	ks	16,00000	96,40	1 542,40		Vlastní
52	Pol__00052	TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100 SVAŘOVANÝCH NA TUPO koleno 90° PN 16, 40x3,7 SDR 11	ks	4,00000	126,00	504,00		Vlastní
53	Pol__00053	koleno 90° PN 16, 63x32 SDR 11	ks	18,00000	296,40	5 335,20		Vlastní
54	Pol__0054	MONTÁŽ TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100 SVAŘOVANÝCH NA TUPO koleno 90° PN 16, 32x3 SDR 11	ks	16,00000	85,00	1 360,00		Vlastní
55	Pol__0055	koleno 90° PN 16, 40x3,7 SDR 11	ks	4,00000	126,00	504,00		Vlastní
56	Pol__00056	koleno 90° PN 16, 63x32 SDR 11	ks	18,00000	296,40	5 335,20		Vlastní
57	Pol__00057	TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100, ELEKTRO TVAROVKA přechodka PE/Mosaz, vnější závit 32x1"	ks	4,00000	680,00	2 720,00		Vlastní
58	Pol__00058	přechodka PE/Mosaz, vnější závit 63x2"	ks	2,00000	1 558,00	3 116,00		Vlastní
59	Pol__00059	MONTÁŽ TVAROVKY PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100, ELEKTRO TVAROVKA přechodka PE/Mosaz, vnější závit 32x1"	ks	4,00000	85,00	340,00		Vlastní
60	Pol__0060	přechodka PE/Mosaz, vnější závit 63x2"	ks	2,00000	1 558,00	3 116,00		Vlastní
Díl: 4		721 - Vnitřní kanalizace				8 876,00		
61	Pol__00061	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)HT SYSTÉMPŘIPOJOVACÍ HRDLOVÉ DN 40 (napojení oční sprchy)	m	5,00000	199,50	997,50		Vlastní
62	Pol__00062	POTRUBÍ PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) SVODNÉ (LEŽATÉ) DN 100	ks	5,00000	539,00	2 695,00		Vlastní
63	Pol__00063	POTRUBÍ PVC hladké KG SYSTÉM (SN4) SVODNÉ (LEŽATÉ) DN 150	ks	5,00000	606,00	3 030,00		Vlastní
64	Pol__00064	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO STÁVAJÍCÍ ŠACHTY d 152 - 162 mm	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	06	Areálová kanalizace a vodovod
R:	2020082-006	VV Kanál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	Pol__0065	PODLAHOVÁ VPUST SVISLÝ ODTOK HL 310N DN 50/75/110, mřížka 115x115mm	ks	1,00000	1 196,00	1 196,00		Vlastní
66	Pol__00066	MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ DN 110	ks	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
67	Pol__0067	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 75 6760 VODOU do DN 125	m	15,00000	20,50	307,50		Vlastní
Díl: 5		722 - Vnitřní vodovod				38 111,70		
68	Pol__0068	POTRUBÍ Z POLYPROPYLENU (PPR), SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ PN20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	10,00000	281,50	2 815,00		Vlastní
69	Pol__00069	POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH POZINKOVANÝCH běžných - jakost 11 353.0 DN15	ks	6,00000	393,00	2 358,00		Vlastní
70	Pol__0070	DN25	m	3,00000	633,00	1 899,00		Vlastní
71	Pol__0071	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK do DN 25	ks	5,00000	191,00	955,00		Vlastní
		POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO						
72	Pol__0072	TLAKOVÉ ZKOUŠKY do DN 50	m	19,00000	17,70	336,30		Vlastní
73	Pol__0073	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ do DN 80	m	19,00000	27,10	514,90		Vlastní
74	Pol__0074	KULOVÉ KOHOUTY IDROSFERPLNOPRŮTOKOVÝ ART.104 mosaz s nerez koulí 1/2"	ks	1,00000	226,50	226,50		Vlastní
75	Pol__0075	1"	ks	3,00000	445,50	1 336,50		Vlastní
76	Pol__0076	1 1/4"	ks	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní
77	Pol__0077	2"	ks	1,00000	1 272,00	1 272,00		Vlastní
		SE DVĚMA ZÁVITY						
78	Pol__0078	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR G 1/2	ks	1,00000	84,40	84,40		Vlastní
79	Pol__00079	G 1	ks	3,00000	118,50	355,50		Vlastní
80	Pol__0080	G 5/4	ks	2,00000	141,00	282,00		Vlastní
81	Pol__00081	G 2	ks	1,00000	229,50	229,50		Vlastní
82	Pol__00082	KULOVÉ KOHOUTY IDROSFERZPĚTNÝ VENTIL UNIVERZÁLNÍ Z MOSAZI ART.36 1 1/4"	ks	2,00000	797,00	1 594,00		Vlastní
83	Pol__00083	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 5/4	ks	2,00000	141,00	282,00		Vlastní
84	Pol__0084	VENTIL NA ZAHRADNÍ HADICI S RYCHLOSPOJKOU 1/2"	ks	4,00000	323,50	1 294,00		Vlastní
85	Pol__0085	MONTÁŽ VENTILŮ stojánkových G 1/2"	ks	4,00000	66,90	267,60		Vlastní
86	Pol__0086	KULOVÉ KOHOUTY IDROSFERVYPOUŠTĚČI S PŘÍP. NA HADICI ART.171 1/2"	ks	5,00000	304,50	1 522,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	06	Areálová kanalizace a vodovod
R:	2020082-006	VV Kanál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S JEDNÍM ZÁVITEM ostatních typů						
87	Pol__0087	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR 1/2" ZÁVITOVĚ	ks	5,00000	109,50	547,50		Vlastní
88	Pol__0088	VODOMĚRNÉ SESTAVY G 2 SE DVĚMA ZÁVITY	soubor	1,00000	18 510,00	18 510,00		Vlastní
89	Pol__0089	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR G 2	ks	1,00000	229,50	229,50		Vlastní
Díl: 6		725 - Zařizovací předměty				143 145,00		
90	Pol__0090	VENKOVNÍ SPRCHOVÝ SLOUP VÁLCOVÝ - NEREZOVÝ SPS 06	ks	3,00000	30 790,00	92 370,00		Vlastní
91	Pol__0091	MONTÁŽ VENKOVNÍ SPRCHY stojánkových	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
92	Pol__0092	PONORNÉ ČERPADLO JEDNOSTUPŇOVÉ S PLOVÁKOVÝM SPÍNAČEM Q=1,0 l/s; H=8 m; 1x220-240 V; 3,5 A	ks	2,00000	12 785,00	25 570,00		Vlastní
93	Pol__0093	MONTÁŽ ČERPADEL ponorných	soub.	2,00000	1 060,00	2 120,00		Vlastní
94	Pol__0094	SPRCHA PRO OPLACH OČÍ TRIONYX typ: LV23	ks	1,00000	20 085,00	20 085,00		Vlastní
Díl: 7		789 - HZS				10 784,00		
95	Pol__0095	KOORDINACE PROFESÍ ..	hod	8,00000	450,00	3 600,00		Vlastní
96	Pol__0096	NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE ..	hod	8,00000	420,00	3 360,00		Vlastní
97	Pol__0097	KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY ..	hod	8,00000	478,00	3 824,00		Vlastní
Celkem						821 983,70		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	09	Demolice stáv. brouzdaliště
R:	2020082-009	Odstranění stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				4 577,31		
1	113231213R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení B125, šířka žlabu 135 mm včetně betonového lože 31,068-1,168	m	29,90000	97,00	2 900,30	822-1	RTS 21/ I
2	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 30,704*3,139*0,2	m3	19,27597	87,00	1 677,01	800-1	RTS 21/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				657 413,45		
3	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, skluzavka : 1*1*0,8	m3	0,80000	3 105,00	2 484,00	801-3	RTS 21/ I
4	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), brouzdaliště - dno : (13,555*8,62+pi*4,3*4,3)*0,55 stěny : (13,555*2+pi*8,6)*0,3*0,3 2,4*2,4*0,35*2	m3	105,11617	4 145,00	4 357 066,52	801-3	RTS 21/ I
5	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 Začátek provozního součtu 31,068*18,625-0,35*2 4,216*(3,407+3,446)/2 2,407*(1,57+1,624)/2 -13,555*8,62-pi*4,3*4,3 -2,4*2,4*2 -29,9*0,135 Konec provozního součtu 405,74296*0,1	m3	40,57430	2 710,00	109 956,35	801-3	RTS 21/ I
						577,94150		
						14,44612		
						3,84398		
						-174,93215		
						-11,52000		
						-4,03650		
						405,7430		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	09	Demolice stáv. brouzdaliště
R:	2020082-009	Odstranění stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 40,57430	m3	40,57430	1 533,00	62 200,40	801-3	RTS 21/ I
7	460030058RT3	Vytrhání beton. dlaždic, lože MC, zalité spáry, z plochy nad 10 m2 31,068*18,625-0,35*2 4,216*(3,407+3,446)/2 2,407*(1,57+1,624)/2 -13,555*8,62-pi*4,3*4,3 -2,4*2,4*2 -29,9*0,135	m2	405,74296	116,00	47 066,18		RTS 21/ I
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				814 850,92				
8	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	436,33249	164,50	71 776,69	832-1	RTS 21/ I
9	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	436,33249	283,50	123 700,26	822-1	RTS 21/ I
10	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	436,33249	212,50	92 720,65	801-3	RTS 21/ I
11	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 363,32486	14,70	64 140,88	801-3	RTS 21/ I
12	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	436,33249	1 060,00	462 512,44	801-3	RTS 21/ I
Celkem						1 476 841,68		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-011	1) Okruha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Okruh A				52 585,00		
1	AX1	Horizontální plastové čerpadlo - pro výtlač vody na skluzavku (2.3 m) s předřazeným lapačem nečistot, v jednom monobloku, připojení DN50, hlučnost do 70 dBA, samonasávací : Q = 8.5 m3/hod, P1 =0.60 kW P2 = 0.43 kW, H = 10 m, napájení 230 V/50 Hz, 2750 ot/min, krytí IP55, půdorysné rozměry 581x254 mm Začátek provozního součtu Není součástí dodávky : 1 Konec provozního součtu	kus	0,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
2	AX2	Horizontální plastové čerpadlo v monoblokovém designu - pro výtlač vody na skluzavku (10 m),, materiálové provedení - tělo čerpadla z polypropylenu a skelného vlákna, nerez osa, keramické ucpávky, motor a čerpadlo na společné hřídeli, vlasový předfiltr s krytem na křídlové matice (koš provedení nerez), čerpadlo je vybaveno motorem IE3, : Q = 120 m3/hod, P1 = 5.50 kW, P2 = 3.30 kW, H = 10 m, napájení 400 V/50 Hz, 2900 ot/min, krytí IP55, půdorysné rozměry 1071x312 mm	kus	1,00000	52 585,00	52 585,00		Vlastní
Díl: 2		Koncové prvky betonové vany hlavního bazénu bazénu				267 570,00		
3	3	Sání atrakcí - DN150, R 485 mm, Q=102,7 m3/hod, při max. rychlosti 0,5 m/s, nerez AISI 316	kus	2,00000	45 965,00	91 930,00		Vlastní
4	Pol_0001	Trubní rozvody a tvarovky - Potrubí a tvarovky jsou vyráběny z polyvinylchloridu, který neobsahuje, změkčovadla (plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U). Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 10 / 16. DN 200	m	28,00000	2 035,00	56 980,00		Vlastní
5	Pol_0002	DN 150	m	37,00000	1 355,00	50 135,00		Vlastní
6	Pol_0002	DN 125	m	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní
7	Pol_0002	DN 100	m	3,00000	1 015,00	3 045,00		Vlastní
8	Pol_0002	DN 50	m	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
9	Pol_0002	DN 25	m	52,00000	145,00	7 540,00		Vlastní
10	Pol_0001	Drobné potrubí	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
11	Pol_0001	Armatury na potrubí - jsou vyráběny z polyvinylchloridu, který neobsahuje změkčovadla (, plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 16 V 125	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00		Vlastní
		V125 : 1		1,00000				
12	Pol_0001	V 100	kus	1,00000	1 920,00	1 920,00		Vlastní
13	Pol_0001	V 50	kus	4,00000	310,00	1 240,00		Vlastní
14	Pol_0001	V 25	kus	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
15	Pol_0001	Drobné ventily	kpl	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
16	Pol_0001	Podpěrné konstrukce	kpl	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
17	Pol_0001	Doprava materiálu a montéř na stavbu, montážní práce	kpl	1,00000	36 400,00	36 400,00		Vlastní
Celkem						320 155,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-012	2) Skluzavky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Dětská zahnutá skluzavka				0,00		
1	Pol__0001	Dětská zahnutá skluzavka - Materiálové provedení plast, nerezová ocel, výška plošiny 1 280mm., Velikost 2 920 x 1 610 x 1 880 mm, barva modrá RAL 5015, skluzavka odpovídá ČSN EN 1069		0,00000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Není součástí dodávky :						
		Konec provozního součtu						
2	Pol__0002	Plovoucí lano oddělující dojezd včetně kotvení		0,00000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Není součástí dodávky :						
		Konec provozního součtu						
3	Pol__0003	Montáž skluzavky		0,00000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Není součástí dodávky :						
		Konec provozního součtu						
4	Pol__0004	Bezpečnostní a informační tabule ke skluzavce		0,00000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Není součástí dodávky :						
		Konec provozního součtu						
Díl: 4		Dvoudráhová vodní skluzavka				1 570 080,00		
5	Pol__0005	Dvoudráhová laminátová vodní skluzavka – Sestava je složena z jednotlivých laminátových dílů o šířce, jedné dráhy min. 1500 mm, Nástupní díl je položený na konzolu vybíhající z podesty nástupu.	kpl	1,00000	775 680,00	775 680,00		Vlastní
		Jednotlivé díly jsou k sobě sešroubované, v místě spojů jsou podpěry skluzavky tvořené lokálními sloupy spojenými příčným nosníkem do spojitého rámu. Dopad skluzavek je do vyhrazené části zábavného bazénu, která tvoří normovou dopadovou plochu. Délka skluzavky je min. 10 m, tloušťka laminátové vrstvy stěny min. 7-8 mm. Všechny prvky dráhy, které jsou v kontaktu s člověkem, jsou opatřeny povrchovou úpravou, tzv. gelcoatem. Spáry musí být provedeny vodotěsné a uvnitř v jedné rovině a bez přesahu. Musí být provedeny tak elasticky, aby mohly přijímat dilatace ze statického, dynamického a tepelného zatěžování.						
6	Pol__0006	Plovoucí lano oddělující dojezd včetně kotvení	kpl	3,00000	12 000,00	36 000,00		Vlastní
7	Pol__0007	Spojovací a montážní materiál (šrouby, matky, podložky v provedení nerez)	kpl	1,00000	28 800,00	28 800,00		Vlastní
8	Pol_-0008	Nástupní madla u startu skluzavky- provedení NEREZ AISI 316 (D+M)	kpl	2,00000	21 600,00	43 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-012	2) Skluzavky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	Pol__0009	Zdvihací prostředky, montážní technika - pronájem jeřábu, montážní plošiny apod.	kus	1,00000	54 000,00	54 000,00		Vlastní
10	Pol__0010	Doprava materiálu a montérů na stavbu	kpl	1,00000	28 800,00	28 800,00		Vlastní
11	Pol__0011	Montáž skluzavky	kpl	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní
12	Pol__0012	Bezpečnostní a informační tabule ke skluzavce	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
13	Pol__0013	Dodávka a montáž opěrné ocelové konstrukce skluzavky včetně nástupního schodiště a nástupní podesty, Plech s lístkovými výstupky	kpl	1,00000	477 600,00	477 600,00		Vlastní

splňovat odpovídající zatřídění protiskluznosti pro pochůzné povrchy plošin, dále pro povrchy přístupu na plošiny. Plech musí být v souladu s požadavky dotčených norem ČSN EN 1069-1 a ČSN EN 13451-1. Soulad materiálu s dotčenými normami bude doložen osvědčením vydaným nezávislou zkušební laboratoří. Ocelová konstrukce bude opatřena povrchovou úpravou žárový zinek včetně finálního uzavíratelného nátěru. Dodavatel zpracuje výrobní dokumentaci v souladu s ČSN EN 1069.

Na veškeré nášlapné plochy bude použit plech s lístkovými výstupky. Použitý plech musí splňovat odpovídající zatřídění protiskluznosti pro pochůzné povrchy plošin, dále pro povrchy přístupu na plošiny. Plech musí být v souladu s požadavky dotčených norem : 1

1,00000

Díl: 5	Skluzavky - dokladová část					119 400,00		
14	Pol__0014	Výrobní a montážní dokumentace skluzavek	Kpl	1,00000	42 000,00	42 000,00		Vlastní
15	Pol__0015	Dokumentace skutečného provedení skluzavek	Kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
16	Pol__0016	Návrh provozního řádu	Kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
17	Pol__0017	Certifikace výrobku dle ČSN EN 1069 - certifikát typu výrobku vydaný nezávislým institutem pro, testování a certifikaci	Kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
18	Pol__0018	Zpracování Posouzení a vyhodnocení provozních rizik a návrhu Návštěvního řádu skluzavky	Kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní

Díl: 6	Sedačka pro plavčíka					48 105,00		
19	Pol__0019	Vysoká sedačka vyrobená z nerezové oceli O 43 mm AISI-304 (ČSN 17.240), včetně pojezdu, držáku, záchranného kruhu, držáku slunečníku. Stupně, plošina a sedačka ze zesíleného plastu.	Kpl	1,00000	44 090,00	44 090,00		Vlastní
20	Pol__0020	Záchranný kruh z oranžového plastu, vnější O 730 mm	Kpl	1,00000	4 015,00	4 015,00		Vlastní

Celkem						1 737 585,00		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-013	3) Okruh B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Brouzdaliště				1 364 265,00		
1	Pol__0001	Filtrační zařízení z polyesterového sklolaminátu D1200 mm, s výškou filtrační náplně 1 m (O1200mm),, Q = 33 m3/h při filtrační rychlosti 30.96 m3/h/m2; max.tlak ve filtru 2.5 bar; boční revizní otvor D200, manometr, vypouštěcí kohout 1/4", prani vodou, připojení DN80 (d90), výška filtru 1860 mm	kus	2,00000	113 910,00	227 820,00		Vlastní
2	Pol__0002	Manometrová souprava - pro kontrolu tlakové ztráty na filtru	kus	2,00000	5 790,00	11 580,00		Vlastní
3	Pol__0003	Armaturní systém k filtru - 5-ti ventilová souprava bez podpěrné konstrukce d90	kus	2,00000	23 760,00	47 520,00		Vlastní
4	Pol__0004	Podpěrná sestava pro armaturní systém filtru - pozinkovaná konstrukce tvořená C profily a úchyty, potrubí, kotvená v podlaze	kus	2,00000	4 415,00	8 830,00		Vlastní
5	Pol__0005	Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál smin. 98% podílem, zeleného a hnědého skla; aktivovaný skelný filtrační materiál 0,4 - 0,8 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopnosti až 95% částic o velikosti větší než 1 µm - prokázáno certifikačním institutem, hydrofobní) a aktivovaný skelný filtrační materiál 0,7 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně). Bio rezistentní filtrační materiál nevytváří biofilm ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest. Maximální organické znečištění filtračního materiálu 10g/t.	kpl	2,00000	55 080,00	110 160,00		Vlastní
6	Pol__0006	Vizor - k nalepení na potrubí prani filtru DN100	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00		Vlastní
7	Pol__0007	Horizontální cirkulační čerpadlo s předřazeným lapačem nečistot v jednom monobloku, samonasávací: Q=, 49 m3/hod, P2 = 3.00 kW, H=14m, 400 V/50 Hz, 2900 ot/min, napojení DN100 (d110), krytí IP55, motor IE3	kus	2,00000	41 200,00	82 400,00		Vlastní
8	Pol__008	Automatické regulátory kvality vody (měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru - volný, měření, a zobrazení hodnoty Redox potenciálu) regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm), 2x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20mA, 1x digitální výstup (RS485), digit.zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar. filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šířkově-proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, možnost zobrazení teploty. Napájecí napětí: 230 V, Příkon 6 VA, Hmotnost zařízení 1 300 g, Frekvence 50 Hz, Krytí min. IP 65. Rozsah měření min: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox potenciál: 0 - 2000 mV	m2	1,00000	228 000,00	228 000,00		Vlastní
9	pol__009	Regulátor vázaného chlóru, doplnění automatického regulátoru kvality vody o měření a zobrazení, vázaného Cl přímou metodou měření (jontové selektivní membrána). Výrobek musí být kompatibilní s	kpl	1,00000	138 000,00	138 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-013	3) Okruh B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Výrobek musí být kompatibilní s automatickou regulací kvality vody (stejný systém).								
10	Pol__0010	Membránové dávkovací čerpadlo pro korekci Cl, včetně sací a výtlačné soupravy včetně zpětného, ventilu . Tělo čerpadla v plastovém provedení, hlava čerpadla z polypropylénu vyztuženého skelným vlákem. z polypropylénu vyztuženého skelným vláknem. Dávkování chemikálie pomocí membrány s elektromagnetickým pohonem. Hlava čerpadla obsahuje přepouštěcí ventil. Maximální výkon čerpadla 6 litrů za hodinu. Dávkovací frekvence 400 pulsů za minutu, P=35 W, plynulá regulace výkonu 0-100%, IP65	kus	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
11	Pol__0011	Membránové dávkovací čerpadlo pro korekci pH, včetně sací a výtlačné soupravy včetně zpětného, ventilu . Tělo čerpadla v plastovém provedení, hlava čerpadla z polypropylénu vyztuženého skelným vlákem. z polypropylénu vyztuženého skelným vláknem. Dávkování chemikálie pomocí membrány s elektromagnetickým pohonem. Hlava čerpadla obsahuje přepouštěcí ventil. Maximální výkon čerpadla 6 litrů za hodinu. Dávkovací frekvence 400 pulsů za minutu, P=35 W, plynulá regulace výkonu 0-100%, IP65	kus	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
12	Pol__0012	Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min., v rozsahu 3,2 - 240,0 ml/hod, napájení 230 V, včetně sací a výtlačné soupravy a plastové 100 l výtlačné soupravy a plastové 100 l rozpouštěcí nádrže a zachytné plastové vaničky pro únik chemikálií	kus	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
13	Pol__0013	PE nádrže na chemikálie 200 l z polyetylenu včetně pojistné zachytné vaničky, o objemu větším než je dávkovací zásobník (SPOLEČNÉ PRO OKRUHY "A" a "B")	kus	3,00000	14 400,00	43 200,00		Vlastní
14	Pol__0014	Středotlaká UV lampa z nerez oceli AISI 316L (ČSN 17349). průtok Q = 70 m3/h., P = 1.5 kW,, připojení DN125, napájení 400V/50 Hz, řídicí a napájecí box 800x800x260 mm, třída krytí IP54, 1x třída krytí IP54, 1x zářič C1100, max. tlak 10 bar. Včetně ovládacího panelu a automatického čištění trubice a plynulá regulace výkonu, senzor a monitor záření, řídicí skříňku, hlídač průtoku pro hlídání funkce UV lampy (počítadlo provozních hodin. Délka napájecího kabelu 4 m. Celková hmotnost bez vody 33 kg.	Kus	1,00000	289 940,00	289 940,00		Vlastní
15	Pol__0015	Stavoznak - signalizace hladiny v akumulační jímce v provedení transparentní trubice s plovákem, výška po bezpečnostní přepad z AJ, instalace na vypouštěcí ventil AJ.	Kus	1,00000	2 880,00	2 880,00		Vlastní
16	Pol__0016	Hlídání hladiny v jímce (M+R) - 4 ponorné sondy, 230V, beznapěťové kontakty pro blokování čerpadel a, ovládání ventilu dopouštěné vody a elektroventilu dopouštění s havarijní funkcí. Funkce je	kpl	1,00000	22 200,00	22 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-013	3) Okruh B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		založena na principu vodivosti kapalných látek. Přístroj vyhodnocuje přítomnost kapaliny mezi elektrodami umístěnými v nádrži. Jestliže jsou elektrody vodivě spojeny kapalinou, dojde k sepnutí (rozepnutí relé v regulátoru). IP 20, napětí 250 V/50 Hz, příkon 4 VA						
17	Pol__0017	Elektroventil dopouštění do AJ - elektricky ovládaný ventil, napájecí napětí AC 230 V/ 50 Hz,, příkon při natahování pružiny 6,5 W, v poloze otevřeno 2,5 W, mechanický ukazatel polohy, IP 54	Kus	1,00000	23 985,00	23 985,00		Vlastní
18	Pol__0018	Indukční průtokoměr mezipřirubového provedení DN125 - pro snímání intenzity cirkulované vody a, automatické kontinuální měření. Digitální snímač průtoku vody potrubím se záznamem protékého množství, IP 67, napájení 230 V/50Hz, analogový výstup g.o. aktivní 0(4)-20 mA, ukazatel aktuálního / celkového průtoku.	Kus	1,00000	33 580,00	33 580,00		Vlastní
19	Pol__0019	Čerpadlo horizontální pro odběr vzorku s předřazeným lapačem nečistot : Q = 4 m3/hod, P1 = 0,45 kW,, P2 = 0,25kW, H = 10m, 230V, krytí IP55, motor IE2	Kus	1,00000	13 440,00	13 440,00		Vlastní
20	Pol__0020	Elektroventil vzorku vody DN25 - elektricky ovládaný ventil, napájecí napětí AC 230 V/ 50 Hz,, příkon při natahování pružiny 6,5 W , v poloze otevřeno 2,5 W, mechanický ukazatel polohy, IP 54	Kus	1,00000	10 650,00	10 650,00		Vlastní
21	Pol__0021	Horizontální čerpadlo pro vodní děla s předřazeným lapačem nečistot v jednom monobloku,, samonasávací: Q = 8.5 m3/hod, P1 = 0.58 kW, P2 = 0.43 kW, H = 10 m, 230 V/50 Hz, 2.3 A, 2750 ot/min,	Kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		napojení DN50, krytí IP55						
22	Pol__0022	Horizontální čerpadlo pro vodního hada s předřazeným lapačem nečistot v jednom monobloku,, samonasávací: Q = 8.5 m3/hod, P1 = 0.58 kW, P2 = 0.43 kW, H = 10 m, 230 V/50 Hz, 2.3 A, 2750 ot/min,	Kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		napojení DN50, krytí IP55						
23	Pol__0023	Horizontální čerpadlo pro vodního ježka s předřazeným lapačem nečistot v jednom monobloku,, samonasávací: Q = 8.5 m3/hod, P1 = 0.58 kW, P2 = 0.43 kW, H = 10 m, 230 V/50 Hz, 2.3 A, 2750 ot/min,	Kus	0,00000		0,00		Vlastní
		napojení DN50, krytí IP55						
		Začátek provozního součtu						
		Není součástí dodávky :						
		Konec provozního součtu						

Díl: _8	Koncové prvky betonové vany brouzdaliště	2 085 113,00
---------	--	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-013	3) Okruh B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	Pol__0024	Dnová přítoková tryska, regulovatelná DN50, z bílého ABS plastu. Upevnění mřížky pomocí 4, samořezných šroubů z nerezové oceli. Vnější rozměry O 108 x 70 mm.	Kus	16,00000	276,00	4 416,00		Vlastní
25	Pol__0025	Dnová výpusť 355x355 mm, DN 65 (d75), Qmax. 18 m3/hod. při sací rychlosti 0,5 m/s. Mřížka z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Otvory mřížky menší než 8 mm.	Kus	2,00000	14 322,00	28 644,00		Vlastní
26	Pol__0026	Odběr z přelivného žlábků DN50, PVC včetně připojovacího dílu	Kus	24,00000	490,00	11 760,00		Vlastní
27	Pol__0027	Clonka sání nerez protivířivá, 15 m3/h, O 120 mm	kus	24,00000	2 235,00	53 640,00		Vlastní
28	Pol__0028	Mřížka přelivného žlábků vyrobená z UV odolného bílého polypropylenu- příčná segmentová mřížka pro, ohyb (1 bm = 45 segmentů), segmenty se spojují ve středové části zasunutím, výška mřížky: 22 mm,	m	74,00000	1 120,00	82 880,00		Vlastní
šířka 245 mm								
29	Pol__029	Rohová mřížka přelivného žlábků vyrobená z UV odolného bílého polypropylenu, rozměry 22 mm, šířka, 245 mm	Kus	6,00000	936,00	5 616,00		Vlastní
30	Pol__030	Tryska vzorku vody - vyrobena z ABS plastu bílé barvy. vnější závit 2" , DN50 mm, součástí trysky je, tzv. mřížka trysky - těsnění do fólie	kus	2,00000	547,00	1 094,00		Vlastní
31	Pol__0031	Sání atrakcí, 355x355 mm, DN 65 (d75), Qmax. 18 m3/hod. při sací rychlosti 0,5 m/s. Mřížka z, nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Otvory mřížky menší než 8 mm.	Kus	2,00000	14 320,00	28 640,00		Vlastní
32	Pol__0032	Vodní kyblíčky, na dvě ruční pumpy, rozměry: 1785x495x3300 mm, max. hloubka vody 400 mm, min., hloubka vody 50 mm	Kus	1,00000	233 750,00	233 750,00		Vlastní
33	Pol__0033	Atrakce Vodní dělo, Q = 1 m3/h/kus, připojení: PVC DN25 (d32), rozměry: 700x400x1150 mm, tlak vody, 0.6 - 1 bar, max. hloubka vody 400 mm	Kus	1,00000	211 640,00	211 640,00		Vlastní
34	Pol__031	Vodní terč, rozměry: 1000x1000x2530 mm, max. hloubka vody 300 mm	Kus	1,00000	229 135,00	229 135,00		Vlastní
35	Pol__032	Atrakce Vodní delfín na ruční pumpu, rozměry: 630x750x920 mm, max. hloubka vody 400 mm	kus	1,00000	177 870,00	177 870,00		Vlastní
36	Pol__033	Atrakce Vodní had, Q = 4 m3/h/kus, připojení: PVC DN25 (d32), rozměry: 3500x400x400 mm, tlak vody, 0.6 - 1 bar, umístění v brouzdališti na 200 mm konzolích	kus	1,00000	162 630,00	162 630,00		Vlastní
37	Pol__034	Atrakce Vodní ježek, Q = 8.5 m3/h, připojení: PVC DN50, rozměry: O250 mm výška 385 mm, dosah vody O5, m, výška vodního paprsku 1.5 m, materiál: nerez AISI-316 (ČSN 17.346)	kus	0,00000		0,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

není součástí dodávky :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-013	3) Okruh B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
38	Pol__0038	Trubní rozvody a tvarovky D 250- Potrubí a tvarovky jsou vyráběny z PVC, který neobsahuje, změkčovadla (plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U). Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 10 / 16. DN 250	m	33,00000	4 224,00	139 392,00		Vlastní
39	Pol__0039	DN 200	m	51,00000	2 035,00	103 785,00		Vlastní
40	Pol__0040	DN 150	m	41,00000	1 355,00	55 555,00		Vlastní
41	Pol__0041	DN 125	m	117,00000	1 250,00	146 250,00		Vlastní
42	Pol__0042	DN 100	m	112,00000	1 015,00	113 680,00		Vlastní
43	Pol__0043	DN 80	m	58,00000	685,00	39 730,00		Vlastní
44	Pol__0044	DN 65	m	171,00000	443,00	75 753,00		Vlastní
45	Pol__0045	DN 50	m	64,00000	200,00	12 800,00		Vlastní
46	Pol__0046	DN 40	m	176,00000	179,00	31 504,00		Vlastní
47	Pol__0047	DN 32	m	10,00000	161,00	1 610,00		Vlastní
48	Pol__0048	DN 25	m	109,00000	145,00	15 805,00		Vlastní
49	Pol__0049	Drobné potrubí	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
50	Pol__0050	Armatury na potrubí D 150 - jsou vyráběny z PVC, který neobsahuje změkčovadla (, plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 16 V 150	kus	1,00000	2 610,00	2 610,00		Vlastní
51	Pol__0051	V 125	kus	4,00000	1 990,00	7 960,00		Vlastní
52	Pol__0052	V 100	kus	5,00000	1 920,00	9 600,00		Vlastní
53	Pol__0053	V 80	kus	2,00000	1 840,00	3 680,00		Vlastní
54	Pol__0054	V 65	kus	3,00000	1 529,00	4 587,00		Vlastní
55	Pol__0055	V 50	kus	11,00000	310,00	3 410,00		Vlastní
56	Pol__0056	V 40	kus	1,00000	228,00	228,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-013	3) Okruh B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	Pol__057	V 32	kus	2,00000	210,00	420,00		Vlastní
58	Pol__058	V 25	kus	9,00000	170,00	1 530,00		Vlastní
59	Pol__0059	ZV 200	kus	1,00000	2 535,00	2 535,00		Vlastní
60	Pol__0060	ZV 150	kus	1,00000	2 777,00	2 777,00		Vlastní
61	Pol__0061	ZV 125	kus	2,00000	2 443,00	4 886,00		Vlastní
62	Pol__0062	ZV 80	kus	1,00000	718,00	718,00		Vlastní
63	Pol__0063	ZV 50	kus	1,00000	593,00	593,00		Vlastní
64	Pol__0064	Drobné ventily	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní
65	Pol__0065	Podpěrné konstrukce	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
66	Pol__0066	Doprava materiálu a montérů na stavbu, montážní práce	kpl	1,00000	19 200,00	19 200,00		Vlastní
67	Pol__0067	Kompletní demontáž stávající technologie, ocelového a PVC potrubí, ekologická likvidace, odvoz, odpadu a skladovné (zahrnuje 1x filtr Ø1200mm včetně filtrační náplně, demontáž 1x cirkulačního	kpl	1,00000	33 600,00	33 600,00		Vlastní

čerpadla pro uskladnění, výměník pro ohřev vody, chemické hospodářství)

Celkem	3 449 378,00
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-014	4) Vyfóliování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	9	Vyfóliování brouzdaliště bazénovou fólií- vyfóliování bazénovou fólií, speciální bazénová fólie hl				828 740,00		

vyfóliování bazénovou fólií, speciální bazénová fólie hladká v tloušťce min 1,5 mm, má z obou stran vlákna, která jsou k ní připevněná pomocí PVC, barevné provedení modrá, izolační pás z polyvinylchloridu PVC-P, zesílený syntetickým vláknem - barva modrá. Součástí je i vyfóliování přelivového žlábků, s tím, že přelivné hrany budou opatřeny bazénovou fólií v provedení protiskluz, dno bazénu je rovněž v protiskluzném provedení. Součástí ceny je dále dodávka a montáž podkladové geotextilie s protiplišňovou úpravou 500 g/m2, montážní a kotvicí materiál - plechy, lišty, lepidlo, zálivka apod. Viplanylové lišty budou nakotveny na jednotlivé hrany stavební konstrukce bazénu. Kalkulováno vč. prostřihu a překladu.

1	Pol__0001	Použitý materiál: Bazénová fólie hladká modrá 1,5 mm	m2	109,00000	1 434,00	156 306,00		Vlastní
2	Pol__0002	Bazénová fólie protiskluz modrá 1,7 mm	m2	204,00000	1 950,00	397 800,00		Vlastní
3	Pol__0003	Podkladová geotextilie s protiplišňovou úpravou 500 g/m2	m2	313,00000	118,00	36 934,00		Vlastní
4	Pol__0004	Montážní a kotvicí materiál - plechy, lišty, lepidlo, zálivka apod.	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní
5	Pol__0005	Přefóliování vnější spáry mezi betonovým žlábkem a konstrukcí bazénu – bazénová fólie hladká modrá 1,5 mm včetně kotvicího materiálu	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
6	Pol__0006	Vyfóliování Brodítek - vyfóliování bazénovou fólií, speciální bazénová fólie hladká v tloušťce min, 1,5 mm, má z obou stran vlákna, která jsou k ní připevněná pomocí PVC, barevné provedení modrá,	kpl	3,00000	30 615,00	91 845,00		Vlastní

izolační pás z polyvinylchloridu PVC-P, zesílený syntetickým vláknem. Součástí ceny je dále dodávka a montáž podkladové geotextilie s protiplišňovou úpravou 500 g/m2 montážní a kotvicí materiál - plechy, lišty, lepidlo, zálivka apod. Viplanylové lišty budou nakotveny na jednotlivé hrany stavební konstrukce brodítek. Dno brodítek bude kompletně provedeno v protiskluzné fólii, v protiskluzném provedení bude dále provedeny nášlapné plochy. Kalkulováno vč. prostřihu a překladu.

7	Pol__0007	Vyfóliování akumuláční jímky Bazénová fólie hladká šedá 1,5 mm pro vyfóliování akumuláční jímky, včetně stropu	m2	55,00000	1 435,00	78 925,00		Vlastní
---	-----------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

speciální bazénová fólie hladká v tloušťce min 1,5 mm, má z obou stran vlákna, která jsou k ní připevněná pomocí PVC, barevné provedení modrá, izolační pás z polyvinylchloridu PVC-P, zesílený syntetickým vláknem. Součástí ceny je dále dodávka a montáž podkladové geotextilie s protiplišňovou úpravou 500 g/m2 montážní a kotvicí materiál - plechy, lišty, lepidlo, zálivka apod. Viplanylové lišty budou nakotveny na jednotlivé hrany stavební konstrukce brodítek. Dno brodítek bude kompletně provedeno v protiskluzné fólii, v protiskluzném provedení bude dále provedeny nášlapné plochy. Kalkulováno vč. prostřihu a překladu.

8	Pol__0008	Podkladová geotextilie s protiplišňovou úpravou 500 g/m2	m2	55,00000	126,00	6 930,00		Vlastní
---	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

Celkem						828 740,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Bařov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-015	5) Bazénové příslušenství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 0 **Rekapitulace** **30 890,00**

1	Pol__0001	Ruční měřicí přístroj FOTOMETR - umožňující měřit fotometrickou metodou parametry bazénové vody dle, Vyhlášky č. 238/2011 MZČR v platném znění. Použití reagentu ve formě tablet umožňuje rychlé a		0,00000		0,00		Vlastní
---	-----------	--	--	---------	--	------	--	---------

přesné testování bazénové vody. Palintest je jednoduchý na obsluhu. Vyhodnocení výsledků zjistí mikroprocesor přístroje a LCD display. Měření : hodnota pH, amonné ionty, nitráty chlór (volný i vázaný), ozon, chloridy, hliník, železo, brom draslík, dusitany, fluoridy, fosfáty, křemík, mangan, měď peroxid vodíku, sulfáty, sulfidy

Začátek provozního součtu

není součástí dodávky :

Konec provozního součtu

2	Pol__0002	Ruční měřicí přístroj ZÁKALOMĚR- měření přístrojem je založeno na principu prozařování vzorku měřené, vody infračerveným spektrem světla jehož dopadající množství je následně vyhodnocováno		0,00000		0,00		Vlastní
---	-----------	--	--	---------	--	------	--	---------

mikroprocesorem. Přístroj umožňuje měřit zákal vody v rozsahu 0 - 1000 ZF(n), Vzorek vody v testovací kyvetě se vloží do měřicí komory v přístroji a během několika vteřin se přímo zobrazí naměřená hodnota na velkém snadno čitelném LCD displeji přístroje, bez nutnosti použití dalších tablet či jiných reagentů.

Začátek provozního součtu

není součástí dodávky :

Konec provozního součtu

3	Pol__0003	Třímotorový vysavač vhodný pro čištění mělkých bazénů a brouzdališť již od 20 cm hloubky. Stroj je, vybavený gyroskopem, bezdrátovým dálkovým ovládáním a transportním vozíkem. Zařízení musí být		0,00000		0,00		Vlastní
---	-----------	---	--	---------	--	------	--	---------

vybaveno „samoučícím“ programem, který mapuje průběžně velikost a tvar bazénu – chytrý systém scanování. Vysavač bude vybaven indikací úhlu dna a indikací „plážového“ vstupu. Min. přefiltrovaný objem vody 15 m3/hodinu, minimální délka kabelu 24 metrů. Šířka čistící plochy min. 400 mm. Stroj bude mít 4 čistící kartáče, filtrační sáček bude mít min. filtrační schopnost 70 um. Primární napětí 230 V, sekundární napětí 29 V DC. Dálkové ovládání bude bez textu, pro snazší obsluhu budou na ovladači ikony (obrázky). U vysavače bude možnost nastavit délku čistícího cyklu 1 nebo 3 hodiny. Kabel vysavače bude vybaven otočným swivalem, který zabrání zamotání kabelu.

Začátek provozního součtu

není součástí dodávky :

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-082	Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov
O:	1	Bazénová technologie
R:	2020082-015	5) Bazénové příslušenství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	Pol__0004	Výrobní dokumentace bazénové technologie (skluzavky jsou samostatnou položkou)	kpl	1,00000	14 185,00	14 185,00		Vlastní
5	Pol__0005	Dokumentace skutečného provedení bazénové technologie (skluzavky jsou samostatnou položkou)	kpl	1,00000	7 860,00	7 860,00		Vlastní
6	Pol__0006	Základní provozní náplně chemikálií pro 14 dní provozu	kpl	1,00000	8 845,00	8 845,00		Vlastní

Celkem						30 890,00		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--