

SMLOUVA O DÍLO

**uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění
(dále jen občanský zákoník)**

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : Vojenská lázeňská a rekreační zařízení
sídlem: Magnitogorská 12/1494, 101 00 Praha 10
zapsána: u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
zastoupená: Ing. Václavem Studeným, ředitelem
IČ: 00000582
DIČ: CZ 00000582
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
telefon: [REDAKCE]
fax: [REDAKCE]

Zhotovitel: Renova Praha, spol. s r.o.
sídlem: Průběžná 853/1, 100 00 Praha 10
zapsána: u Městského obchodního soudu v Praze, oddíl C, Vložka 2073

zastoupený: Ing. Stanislav Tulpa
IČ: 18629512
DIČ: CZ18629512
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
telefon: [REDAKCE]
fax: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]

Pověření:

Za objednatele: jednáním ve věcech technických je oprávněn [REDAKCE]
[REDAKCE]

Za zhotovitele: [REDAKCE]

Článek I.
Předmět plnění

- I.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na své nebezpečí a náklady v níže uvedeném termínu, rozsahu a kvalitě, a za sjednanou cenu, která odpovídá tomuto věcnému plnění, dílo – provedení stavby „VZ Měřín – rekonstrukce ochlazovacího bazénku sauny a sanace poruch“. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla cenu podle čl. III této smlouvy.
- I.2. Podrobný popis plnění díla obsahuje zadávací dokumentace čj.:20407/2018-VLZR/R/NVP, která byla předána zhotoviteli. Ten k ní nemá žádné výhrady.
- I.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, dle projektu stavby a v souladu s dohodami odsouhlasenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve stavebním deníku při respektování platných norem a předpisů vztahujících se na toto dílo.

Článek II.
Místo plnění

- I.1. Místem plnění je Vojenská zotavovna Měřín, Jablonná nad Vltavou, 252 44 Netvořice.

Článek III.
Cena

- III.1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. I této smlouvy je sjednána v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako cena nejvýše přípustná po celou dobu výstavby ve sjednaném termínu a rozsahu, a činí:

2 254 352,49 Kč bez DPH

DPH bude účtováno podle aktuálně platné sazby.

Bližší specifikace ceny, která zahrnuje plný rozsah veškerých prací a dodávek při zadaném termínu plnění a její tvorby je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- III.2. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.
- III. 3. Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu smlouvy při zadané době plnění díla. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací a dodávek při ocenění celé stavby v rozsahu zadávací dokumentace.
- III.4. Cena díla zahrnuje:
- ❖ veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - ❖ veškeré náklady na dodávku, výrobu, dopravu, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení díla,
 - ❖ veškeré náklady na zařízení a odstranění staveniště,
 - ❖ veškeré provozní náklady zhotovitele včetně nákladů na ubytování a stravování,
 - ❖ veškeré náklady na záborny,

- ❖ veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností realizace,
- ❖ veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu a provoz přípojek vody a energií během provádění díla,
- ❖ náklady na provádění všech příslušných normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů, souborů a zařízení včetně komplexních předávacích zkoušek a předepsaných revizí souborů a zařízení,
- ❖ veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
- ❖ náklady na smluvně sjednané bankovní záruky a pojištění odpovědnosti zhotovitele a převod práv,
- ❖ náklady na schvalovací řízení,
- ❖ veškeré náklady na daně a poplatky spojené s prováděním díla,
- ❖ všechny náklady na nutná, potřebná či úřady stanovená opatření k provedení díla,
- ❖ náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů,
- ❖ náklady na používání cizích zdrojů a služeb až do skutečného ukončení díla,
- ❖ náklady na potřebnou výrobní dokumentaci zabudovaných dílců a prvků.

Článek IV. **Doba plnění**

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
Zahájení plnění díla do 10 ti dnů od podpisu smlouvy,
Dokončení celého díla (včetně odstranění vad a nedodělků bránících užívání)
nejpozději do **15. 11. 2018.**
- IV.2. Objednatel si vyhrazuje právo průběžnou i konečnou dobu plnění díla změnit v souvislosti s postupným přidělováním finančních prostředků ze státního rozpočtu.

Článek V. **Staveniště**

- V.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání formou zápisu do stavebního deníku, a to v takovém termínu, aby bylo možné práce zahájit v souladu s touto smlouvou, zpravidla nejpozději tři pracovní dny před zahájením prací.
- V.2. Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu dle spotřeby:
- ❖ zdroj vody,
 - ❖ zdroj elektrické energie.

Zhotovitel se zavazuje platit za dodávku elektřiny, vodné + stočné a za všechny další používání zdrojů a služeb až do okamžiku ukončení díla. Zhotovitel zařídí s odpovídajícími organizacemi potřebné odečty měřidel v den, kdy dílo bude předáno objednateli.

Článek VI. **Stavební deník**

- VI.1. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon po celou dobu provádění díla stavební deník, popřípadě jednoduchý záznam o stavbě (v textu jen stavební deník). Povinnost vedení stavebního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem, kdy budou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při převjímacím nebo kolaudačním řízení. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti

rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel bude sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svoje stanovisko (souhlas, námitky apod.) a to do 72 hodin. Nepřipojí-li své stanovisko v tomto termínu, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

- VI.2. Zhotovitel se bude při vedení stavebního deníku řídit pokyny stanovenými přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- VI.3. Objednatel zajistí technický dozor pro výše uvedené dílo, který bude kontrolovat soulad prováděných prací s projektem pro provedení stavby, bude odsouhlasovat změny stavby a toto bude zapisovat do stavebního a technického deníku stavby. Organizace kontrolních dnů bude stanovena zápisem ve stavebním deníku. Technický dozor svým podpisem ve stavebním deníku vyjadřuje souhlas objednatele se způsobem provádění díla dle projektové dokumentace, technických norem a podmínek této smlouvy. Na případné nedostatky zjištěné při provádění díla je objednatel povinen zhotovitele bezodkladně upozornit zápisem ve stavebním deníku.
- VI.4. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Na základě výsledků těchto jednání budou odpovídajícím způsobem změněny také smluvní podmínky.

Článek VII. **Provádění díla**

- VII.1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele ve stavebním deníku alespoň 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Jestliže se objednatel na základě výzvy nedostaví nebo neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí tyto náklady zhotovitel. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor do stavebního deníku.
- VII.2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- VII.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci musí nový subdodavatel prokázat kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní subdodavatel.
- VII.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.
- VII.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o

dílo, zákona, technických či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel, který je pro tento případ pojištěn.

- VII.6. Povolení k dočasnému užívání veřejných i jiných ploch obstará zhotovitel.
- VII.7. Provozní, sociální, výrobní zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provozování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí ceny podle čl. III. této smlouvy.
- VII.8. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště.
- VII.9. Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a dalším škodám, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatelem. Na staveniště mohou vstoupit jen pověřeni pracovníci objednatele.
- VII.10. Zhotovitel zabezpečí na své náklady osvětlení staveniště.
- VII.11. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- VII.12. Zhotovitel doloží nejpozději při zahájení realizace prací na určených technických zařízeních splnění požadavků čl. 9 a 10 RMO č. 28/2002, daných § 7 vyhl. MO č. 273/1999 Sb., o vojenských technických zařízeních, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí, že bez splnění těchto požadavků není možné realizaci prací na určených technických zařízeních zahájit.
- VII.13. Pracovní doba je stanovena:
Pondělí – pátek 8.00 – 18.00 hod.
Sobota 8.00 – 14. 00
Neděle – den klidu
- VII.14. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat za provozu VZ Měřín.

Článek VIII. Předání díla

- VIII.1. Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisů o předání a převzetí, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, předepsaných dokladů o zkouškách a revizích, dokumentace skutečného provedení stavby a odstranění případných vad a nedodělků.
Odevzdání díla se řídí ustanovením občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Zhotovitel odevzdá zhotovené dílo a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělky, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou. Zhotovitel nejpozději 10 dní předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě objednatel svolá předávací a přejímací řízení.
- VIII.2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno. V případě, že převezme dílo s vadami a nedodělky užívání díla nebránícími, uvedou se do zápisu o předání a převzetí díla a dohodne se písemně způsob a termín jejich

odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení eventuelních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny. To platí obdobně pro vady a nedodělky díla zjištěné při kolaudačním řízení.

VIII.3. V zápisě o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště s vazbou na termín odstranění vad a nedodělků. Nebude-li toto dohodnuto, pak platí, že zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 5 pracovních dnů po předání díla.

VIII.4. Zhotovitel předá při dokončení díla, dle požadavku objednatele, zejména tyto doklady:

- ❖ dokumentaci skutečného provedení stavby,
- ❖ stavební deník,
- ❖ výchozí revizní zprávy elektroinstalace,
- ❖ průvodní dokumentaci a doklady k elektrickým rozvaděčům,
- ❖ záruční listy, návody k obsluze a protokoly o zaškolení obsluhy instalovaných technických zařízení,
- ❖ doklad o provedení zkoušky těsnosti bazénku,
- ❖ předepsané doklady k systému ETICS,
- ❖ výsledek laboratorního rozboru vody,
- ❖ protokolu o provedeném proplachu a dezinfekci vodovodu,
- ❖ protokol o provedení tlakové zkoušky a těsnosti vodovodu,
- ❖ protokol o těsnosti a průtočnosti kanalizace,
- ❖ osvědčení k protipožárním uzávěrům a konstrukcím (ucpávky, nátěry apod.),
- ❖ doklad o protiskluznosti použitých dlažeb,
- ❖ doklady o provedení všech příslušných normami a vyhláškami stanovených zkoušek,
- ❖ osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, včetně případných atestů,
- ❖ zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
- ❖ prohlášení o shodě na použité materiály a výrobky,
- ❖ doklad o ekologické likvidaci vytěženého materiálu.

VIII.5. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu, nebo parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

VIII.6. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti projektu.

Článek IX.

Jakost díla a jeho sledování

IX.1. Jakost díla je dána dokumentací a popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 vyhlášky č. 22/1997 Sb., a bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.

Článek X.
Nebezpečí škody na zhotoveném díle

- X.1. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem předání a převzetí díla, uvedeným v zápise o úspěšném předání a převzetí.
- X.2. Zhotovitel nese do předání díla objednateli veškerou odpovědnost za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích.
- X.3. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu realizace předmětu díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 10 mil. Kč. Maximální spoluúčast zhotovitele na pojistné události může činit 50 000 Kč. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5-ti pracovních dnů od výzvy objednatele učiněné zápisem ve stavebním deníku.

Článek XI.
Záruka

- XI.1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním díla bez vad a nedodělků.
- XI.2. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaným projektem a jeho běžná údržba. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí, neodbornou manipulací či nedodržením podmínek pro používání daných zařízení, s nimiž byl objednatel písemně seznámen při předání díla či jeho dílčí části.
- XI.3. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob. Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí díla.
- XI.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po celou dobu záruky dle odst. XI.1. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
- XI.5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
- XI.6. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění do 24 hodin od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.
- XI.7. Jestliže se ukáže, že vada díla je neopravitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 dní od zjištění této skutečnosti náhradní plnění, pokud toto není možné je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny díla s přihlédnutím k povaze a rozsahu vad.
- XI.8. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.

- XI.9. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 12 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. XI.1 této smlouvy.

Článek XII.

Fakturování a placení

- XII.1. Objednatel bude zhotoviteli provádět úhradu prací v uplynulém měsíci dílčími platbami na základě měsíčních faktur zhotovitele. Podkladem pro fakturaci bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený technickým dozorem či jinými tím pověřenými pracovníky objednatele. Zhotovitel je povinen předložit podklady k odsouhlasení tak, aby objednatel mohl do 3 dnů po uplynutí měsíce provést jejich kontrolu. Zálohu objednatel neposkytuje.
- XII.2. Objednatel poskytne dílčí platby až do výše 90 % ceny díla. Záznam o pozastavení proplácení měsíčních faktur provede objednatel do stavebního deníku.
- XII.3. Po předání a převzetí díla a po odstranění vad a nedodělků včetně případných vad a nedodělků zjištěných při kolaudačním řízení objednatel uvolní pozastávku s doplatkem ceny díla.
- XII.4. Pokud není dohodnuto jinak, splatnost faktur vystavených zhotovitelem je 21 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- XII.5. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 a 29, zákona č. 235/2004 Sb. a dle § 435 občanského zákoníku.
Na fakturách – daňových dokladech bude dále uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti.
- Fakturační adresa:
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení
Magnitogorská 12
101 00 Praha 10
IČ: 00000582
DIČ: CZ00000582
- V případě, že faktury – daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.
- XII.6. Vzhledem k postupnému uvolňování finančních prostředků ze státního rozpočtu, zavazuje se v ojedinělých případech zhotovitel přistoupit na prodloužení splatnosti faktur až na 60 dní, a to na základě jednostranného opatření objednatele. Tuto potřebu objednatel zhotoviteli sdělí alespoň měsíc předem.
- XII.7. Zhotovitel ručí za závazky svých subdodavatelů vůči objednateli, které vzniknou v souvislosti se zhotovením díla.
- XII.8. Objednatel je oprávněn, od jakéhokoli finančního plnění dle tohoto článku odečíst částku připadající na jeho nároky (např. ubytování zaměstnanců zhotovitele, úhrady za energie, vodné, stočné a další služby, smluvní pokuta, sleva z ceny díla, závazky z titulu ručení apod.) vyplývající z této smlouvy.

Článek XIII. Smluvní pokuty

- XIII.1. Za nesplnění termínu předání díla, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, až do splnění závazku plynoucího z této smlouvy.
- XIII.2. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění vad či nedodělků díla sjednaného v zápise o odevzdání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do odstranění veškerých vad, nebo nedodělků díla. To platí obdobně za nesplnění termínu pro odstranění případných vad a nedodělků díla zjištěných při kolaudačním řízení.
- XIII.3. Za prodlení s dohodnutým termínem vyklizení staveniště po skončení prací, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.4. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad dle odst. XI.6. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.5. Za porušení každé dohody odsouhlasené dle odst. I. 3. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč.
- XIII.6. Za porušení každé povinnosti předložit doklady dle čl. X.3. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
- XIII.9. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

Článek XIV. Zvláštní ujednání

- XIV.1. Zhotovitel dodrží při provádění díla limit pro hluchnost podle hygienických předpisů.
- XIV.2. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoliv ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
- XIV.3. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel vystavil na viditelném místě staveniště reklamní tabuli své firmy s údaji identifikujícími stavbu a její průběh.
- XIV.4. Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska dohodnutá při kontrolních dnech či jiných jednáních mezi výše uvedenými oprávněnými osobami související se stavbou a nevybočující z mezí stanovených touto smlouvou zapsaná ve stavebním deníku nebo i jiném zápisu doloženém dodatečně do stavebního deníku jsou pro obě strany závazná.

Článek XV. Změna smlouvy

XV.1. Případné vícepráce, změny, doplňky či méněpráce ocení zhotovitel se souhlasem objednatele za podmínek shodných s podmínkami soutěžními, a to následovně:

- ❖ za použití jednotkových cen uvedených v nabídce,
- ❖ použije ceník RTS Brno či URS Praha v platném znění, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v nabídce,
- ❖ individuální kalkulací – zisk,
- ❖ pro ostatní práce hodinovou zúčtovací sazbu ve výši 250,- Kč.

Článek XVI. Ukončení smluvního vztahu

XVI.1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

XVI.2. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, když je objednatel v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší než dvou kalendářních měsíců.

XVI.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:

- prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. IV. této smlouvy delší než 15 kalendářních dní,
- zhotovitel neodstranil do 10 kalendářních dnů vadná plnění či nedostatky na které byl objednatelem či technickým dozorem písemně upozorněn, za to se považuje i zápis ve stavebním deníku,
- je-li vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení,
- že je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dostát svému závazku z této smlouvy, tj. provést dílo řádně a včas.

XVI.4. Jestliže smlouva zaniká dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění s tím, že objednatel je oprávněn v případě, že dojde k jeho odstoupení od smlouvy v souladu s odst. XVI.3., od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (smluvní pokuta, sleva z ceny díla apod.) vyplývající z této smlouvy.

XVI.5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně.

Článek XVII. Závěrečná ustanovení

XVII.1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené vzájemnou dohodou se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

XVII.2. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom výtisku, což platí i k budoucím dodatkům.

XVII.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XVII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

XVII.5. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání vč. dodatků bude zveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zabezpečí kupující. Prodávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

V Praze dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Václav Studený
ředitel

Ing. Stanislav Tulpa

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-03

Stavba: Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Dekprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 254 352,49

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 254 352,49	473 414,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 727 766,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-03

Stavba: Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch

Místo:

Datum:

14. 3. 2018

Zadavatel: Dekprojekt s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 254 352,49	2 727 766,52	
	Stavební část	1 374 450,46	1 663 085,06	
	Bourací práce	298 134,63	360 742,90	
	Elektroinstalace	363 230,84	439 509,32	
	Technická zařízení budov	218 536,56	264 429,24	



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Dekprojekt s.r.o.

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				1 374 450,46
Materiál				712 692,15
Montáž				661 758,32
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 374 450,46

DPH základní	21,00%	ze	1 374 450,46	288 634,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 663 085,06
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch

Místo:

Datum:

14. 3. 2018

Objednatel: Dekprojekt s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	712 692,15	661 758,32	1 374 450,46
HSV - Práce a dodávky HSV	372 848,07	301 703,99	674 552,06
1 - Zemní práce	0,00	43 620,49	43 620,49
2 - Zakládání	94 920,37	22 274,19	117 194,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	99 173,94	41 648,90	140 822,84
4 - Vodorovné konstrukce	28 622,75	14 185,20	42 807,95
5 - Komunikace pozemní	13 050,75	7 751,31	20 802,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazov:	81 015,66	108 744,34	189 760,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourá	56 064,60	62 341,76	118 406,36
998 - Přesun hmot	0,00	1 137,80	1 137,80
PSV - Práce a dodávky PSV	339 844,08	314 054,33	653 898,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a pl	88 851,37	84 448,15	173 299,52
713 - Izolace tepelné	29 069,41	16 574,72	45 644,13
762 - Konstrukce tesařské	9 540,85	33 004,78	42 545,63
764 - Konstrukce klempířské	66 857,20	57 470,50	124 327,70
765 - Krytina skládaná	21 703,52	17 548,74	39 252,26
766 - Konstrukce truhlářské	29 205,00	19 252,00	48 457,00
767 - Konstrukce zámečnické	46 778,00	43 382,60	90 160,60
771 - Podlahy z dlaždic	18 640,50	15 991,50	34 632,00
781 - Dokončovací práce - obklady	27 833,83	23 425,14	51 258,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 364,40	2 956,20	4 320,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	46 000,00	46 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	11 000,00	11 000,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	35 000,00	35 000,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			1 374 450,46

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch

Místo:

Datum:

14. 3. 2018

Objednatel: Dekprojekt s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu								1 374 450,46
HSV - Práce a dodávky HSV								674 552,06
1 - Zemní práce								43 620,49
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,667	0,00	760,00	2 786,92
					1,2*0,4*2*3,82	3,667		
					Součet	3,667		
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,636	0,00	250,00	9 659,00
					(63,525+3,667-28,556)	38,636		
					Součet	38,636		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,636	0,00	69,00	2 665,88
					(63,525+3,667-28,556)	38,636		
					Součet	38,636		
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	67,613	0,00	295,00	19 945,84
					(63,525+3,667-28,556)*1,75	67,613		
					Součet	67,613		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,556	0,00	158,00	4 511,85
					0,7*11,8	8,260		
					S3			
					1,72*11,8	20,296		
					Součet	28,556		
6	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	0,00	67,00	201,00
					15*0,2	3,000		
					Součet	3,000		
7	K	1R1	Dočištění spodních hran výkopů, spádování	kpl	1,000	0,00	3 850,00	3 850,00
2 - Zakládání								117 194,56
8	K	2127522R	Trativod z drenážních trubek PE-HD DN 100 včetně lože otevřený výkop	m	11,800	166,00	95,00	3 079,80
					Pozn. šachty, čerpadlo a ostatní ZTI součástí samostatného rozpočtu.			
					Detail A			
					11,8	11,800		
					Součet	11,800		
9	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	6,357	1 260,00	520,00	11 315,46
					S5			
					3,5*4,068*0,1	1,424		
					0,722*3,668*0,1	0,265		
					S2			
					15,3*0,15	2,295		
					S6			
					10,225*0,15	1,534		
					5,563/0,994522*0,15	0,839		
					Součet	6,357		
10	K	27153221R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z kameniva frakce 4 až 8 mm	m3	0,950	1 880,00	920,00	2 660,00
					S6			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10,225*0,06		0,614			
			5,563/0,994522*0,06		0,336			
			Součet		0,950			
11	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,670	3 250,00	1 050,00	24 381,00
			Dle výkazu konstrukční části, vč. stupňů					
			2,46+1,53+1,68		5,670			
			Součet		5,670			
12	K	273361R	Výztuž konstrukce bazénu 10 505 (R)	t	1,200	34 500,00	2 900,00	44 880,00
			Dle výkazu konstrukční části					
			1200/1000		1,200			
			Součet		1,200			
13	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	7,181	3 250,00	1 050,00	30 878,30
			1,2*0,4*2*3,67		3,523			
			1,2*0,4*7,62		3,658			
			Součet		7,181			
3 - Svislé a kompletní konstrukce								140 822,84
14	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	3,381	1 490,00	920,00	8 148,21
			0,245*(3,9*2+7,0)-1,0*0,245		3,381			
			Součet		3,381			
15	K	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	27,795	2 650,00	955,00	100 200,98
			2,0*3,9*2		15,600			
			2,0*7,0		14,000			
			odpočet otvorů					
			-(1,0*(2,05-0,245))		-1,805			
			Součet		27,795			
16	K	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	2,780	3 250,00	1 350,00	12 788,00
			Dle výkazu kční části					
			1,12+0,54+1,12		2,780			
			Součet		2,780			
17	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	10,320	350,00	225,00	5 934,00
			1,2*2,55		3,060			
			3,63*2		7,260			
			Součet		10,320			
18	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	10,320	0,00	120,00	1 238,40
			1,2*2,55		3,060			
			3,63*2		7,260			
			Součet		10,320			
19	K	317322411	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 20/25 - žlab	m3	1,640	3 250,00	1 350,00	7 544,00
			dle výkazu kční části					
			1,64		1,640			
			Součet		1,640			
20	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	7,150	350,00	225,00	4 111,25
			0,5*(4,45*2+2,7*2)		7,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					7,150			
21	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	7,150	0,00	120,00	858,00
0,5*(4,45*2+2,7*2)					7,150			
Součet					7,150			
4 - Vodorovné konstrukce								42 807,95
22	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,592	3 250,00	1 350,00	2 723,20
(3,9*2+7,0)*0,2*0,2					0,592			
Součet					0,592			
23	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	5,920	350,00	225,00	3 404,00
0,2*(3,9*2+7,0)*2					5,920			
Součet					5,920			
24	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	5,920	0,00	120,00	710,40
0,2*(3,9*2+7,0)*2					5,920			
Součet					5,920			
25	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,067	34 500,00	2 900,00	2 505,80
53*0,7*0,22*1,1/1000					0,009			
(3,9*2+7,0)*4*0,89*1,1/1000					0,058			
Součet					0,067			
26	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,660	350,00	300,00	2 379,00
1,2*3,05					3,660			
Součet					3,660			
27	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,660	0,00	180,00	658,80
1,2*3,05					3,660			
Součet					3,660			
28	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,525	3 250,00	1 350,00	7 015,00
S5								
0,5*3,05					1,525			
Součet					1,525			
29	K	452322141	Sedlové lože ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,601	2 800,00	950,00	6 003,75
vč. provedení spádů dle projektu								
0,135654*11,8					1,601			
Součet					1,601			
30	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prahů otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,016	45 000,00	3 500,00	776,00
R8 - 0,4 kg/m								
11,8*3*0,4*1,1/1000					0,016			
Součet					0,016			
31	K	457571211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého bez zhutnění frakce 16 až 32 mm	m3	3,540	1 880,00	920,00	9 912,00
Detail A								
0,3*11,8					3,540			
Součet					3,540			
32	K	4R1	Napojení věnce na fasádu - chemické kotvení	kpl	1,000	4 220,00	2 500,00	6 720,00
5 - Komunikace pozemní								20 802,06
33	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	15,819	250,00	490,00	11 706,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			S6					
			10,225		10,225			
			5,563/0,994522		5,594			
			Součet		15,819			
34	M	5924570M	dlažba betonová plošná 40x40x4 cm	m2	18,192	500,00		9 096,00
			S6					
			10,225*1,15		11,759			
			5,563/0,994522*1,15		6,433			
			Součet		18,192			
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								189 760,00
35	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	77,463	250,00	338,00	45 548,24
			10,65+0,25*2,71+0,25*1,01*2		11,833			
			14,25*2,28-1,0*2,05		30,440			
			2,45*15,2-1,0*2,05		35,190			
			Součet		77,463			
36	K	622211R	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm včetně vyplnění přípojovací spáry PUR tmelem a vč. zvýšeného vyztužení tkaninou v rozích, u oken, sokl apod.	m2	39,337	190,00	639,00	32 610,37
			3,95*(11,9+0,13)		47,519			
			-0,2*2,0*2		-0,800			
			-2,75*1,67		-4,593			
			-1,67*1,67		-2,789			
			Součet		39,337			
37	M	283759360	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 80 mm	m2	45,238	350,00		15 833,30
			(3,95*(11,9+0,13))*1,15		54,646			
			-(0,2*2,0*2)*1,15		-0,920			
			-(2,75*1,67)*1,15		-5,281			
			-(1,67*1,67)*1,15		-3,207			
			Součet		45,238			
38	K	621R1	Příplatek za vyšší gramáž výztužné tkaniny v místě obkladu	m2	10,650	120,00	0,00	1 278,00
			10,65		10,650			
			Součet		10,650			
39	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	96,052	90,00	169,00	24 877,47
			S3					
			3,75*11,8		44,250			
			Detail B, F					
			0,8*11,8		9,440			
			S4					
			3,95*(11,9+0,13)		47,519			
			-0,2*2,0*2		-0,800			
			-2,75*1,67		-4,593			
			-1,67*1,67		-2,789			
			0,25*(1,67*4+2,71*2)		3,025			
			Součet		96,052			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	622212001	montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	16,880	190,00	639,00	13 993,52
			1,67*6+2,71*2		15,440			
			Součet		15,440			
41	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	0,691	290,00		200,39
			(0,18*1,67+0,18*1,67)*1,15		0,691			
			Součet		0,691			
42	M	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	3,666	310,00		1 136,46
			0,16*(1,67*4+2,71*2)*1,15		2,226			
			Součet		2,226			
43	K	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	5,662	180,00	229,00	2 315,76
			1,0+0,45+0,3*15,04-1,0*0,3		5,662			
			Součet		5,662			
44	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	64,082	180,00	350,00	33 963,46
			3,95*(11,9+0,13)		47,519			
			-0,2*2,0*2		-0,800			
			-2,75*1,67		-4,593			
			-1,67*1,67		-2,789			
			0,25*(1,67*4+2,71*2)		3,025			
			-10,65		-10,650			
			2,15*15,2-1,0*(2,05-0,3)		30,930			
			Součet		62,642			
45	K	622R	Montáž okenních a omítkových profilů a pásek	m	51,950	25,00	98,00	6 389,85
			Spojovací parapetní profil s tkaninou					
			0,05*2		0,100			
			Exteriérová vodotěsnící páska					
			1,67*4+(2,71*2+1,67*2)		15,440			
			začišťovací okenní profil s tkaninou					
			1,67*3+(2,71*2+1,67)		12,100			
			Rohový profil PVC s tkaninou					
			1,67*2+(2,71*2)		8,760			
			Rohový profil PVC s tkaninou nadpražní					
			1,67+1,67		3,340			
			Komprimovaná těsnící páska					
			1,67+1,67		3,340			
			Parapetní profil s výztužnou tkaninou					
			1,67		1,670			
			Součet		44,750			
46	M	590M01	nadpražní rohový profil s výztužnou tkaninou	m	6,940	192,00		1 332,48
			Rohový profil PVC s tkaninou nadpražní					
			1,67*2		3,340			
			Součet		3,340			
47	M	590M2	exteriérová vodotěsnící páska	m	21,640	25,00		541,00
			Exteriérová vodotěsnící páska					
			1,67*4+(2,71*2+1,67*2)		15,440			
			Součet		15,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	590M3	začišťovací okenní profil s tkaninou	m	12,100	69,00		834,90
			začišťovací okenní profil s tkaninou					
			1,67*3+1,67+2,71*2		12,100			
			Součet		12,100			
49	M	590M4	komprimovaná těsnící páska	m	10,540	15,00		158,10
			Komprimovaná těsnící páska					
			1,67*2		3,340			
			Součet		3,340			
50	M	590M5	parapetní profil s výztužnou tkaninou	m	1,670	69,00		115,23
			Parapetní profil s výztužnou tkaninou					
			1,67		1,670			
			Součet		1,670			
51	M	590M6	rohový profil s PVC tkaninou	m	8,760	192,00		1 681,92
			Rohový profil PVC s tkaninou					
			1,67*2+2,71*2		8,760			
			Součet		8,760			
52	M	590M7	spojovací parapetní profil s tkaninou	m	0,100	69,00		6,90
			Spojovací parapetní profil s tkaninou					
			0,05*2		0,100			
			Součet		0,100			
53	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,848	3 250,00	1 350,00	3 900,80
			S2					
			12,11*0,07		0,848			
			Součet		0,848			
54	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,070	34 500,00	2 900,00	2 618,00
			S2					
			12,11*4,44*1,3/1000		0,070			
			Součet		0,070			
55	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	12,110	15,00	20,00	423,85
			S2					
			12,11		12,110			
			Součet		12,110			
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								118 406,36
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,575	120,00	320,00	9 933,00
			(3,1*3+3,875+9,4)		22,575			
			Součet		22,575			
57	M	592174M	obrubník betonový 100/5/25	kus	25,000	205,00		5 125,00
			25		25,000			
			Součet		25,000			
58	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	57,182	50,00	105,00	8 863,21
			Detail					
			2,7*11,8		31,860			
			S5					
			0,7*(4,45*2+2,7*2)*1,1		11,011			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			9,95*1,1		10,945			
			2,55*1,2*1,1		3,366			
			Součet		57,182			
59	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	1,000	0,00	300,00	300,00
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
60	M	5922M	žlab odvodňovací polymerbetonový, vč. krycího roštu a napojení na drenáž	kpl	1,000	1 690,00		1 690,00
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	42,362	0,00	75,00	3 177,15
			3,95*(11,9+0,13)		47,519			
			-0,2*2,0*2		-0,800			
			-2,75*1,67		-4,593			
			-1,67*1,67		-2,789			
			0,25*(1,67*4+2,71*2)		3,025			
			Součet		42,362			
62	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	8,850	190,00	490,00	6 018,00
			S3 - předpoklad 20% plochy					
			3,75*11,8*0,2		8,850			
			Součet		8,850			
63	K	9R1	Přípomoc pro profese	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00
64	K	9R2	D+M Vyrovnávací stupně do objektu, dle projektu - kompletní dodávka a realizace, vč.	kpl	1,000	9 000,00	15 000,00	0,00
65	K	9R2	D+M Vyrovnávací stupně do objektu, dle projektu - kompletní dodávka a realizace, vč. bednění a výztuže	kpl	1,000	9 500,00	17 800,00	27 300,00
66	K	9R3	D+M dilatace žb konstrukce bazénku dle projektu	kpl	1,000	4 620,00	4 880,00	0,00
67	K	9R4	Montáž a demontáž vnějšího prostorového lešení pro dopravu vířivky do 2. NP, nájem 5 dní	m3	60,000	0,00	390,00	23 400,00
68	K	9R5	Pronájem mobilního jeřábu	hod	8,000	2 000,00		16 000,00
69	K	9R6	D+M Nového vnějšího osvětlení dle dokumentace	kpl	1,000	16 500,00	8 500,00	25 000,00
998 - Přesun hmot								1 137,80
70	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	113,780		10,00	1 137,80
PSV - Práce a dodávky PSV								653 898,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								173 299,52
71	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	12,410	0,00	390,00	4 839,90
			S2					
			12,11		12,110			
			Detail J					
			0,3*1,0		0,300			
			Součet		12,410			
72	M	24551030M	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	37,230	95,00		3 536,85
			3kg/m2					
			S2					
			12,11*3		36,330			
			Detail J					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,3*1,0*3		0,900			
			Součet		37,230			
73	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	6,420	0,00	390,00	2 503,80
			Detail F					
			21,4*0,3		6,420			
			Součet		6,420			
74	M	24551030M	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	19,260	95,00		1 829,70
			Detail F					
			21,4*0,3*3		19,260			
			Součet		19,260			
75	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	157,055	0,00	150,00	23 558,25
			S3 - 2x SBS					
			3,75*11,8*2		88,500			
			Detail A					
			0,66*2*11,8		15,576			
			Detail B, F					
			0,78*11,8		9,204			
			S2					
			12,11		12,110			
			Detail F					
			21,4*0,425		9,095			
			Detail J, K, L					
			1,0*1,0+1,2*14,2+0,3*15,1		22,570			
			Součet		157,055			
76	M	68M1	SBS modifikovaný asfaltový pás se skleněnou nosnou vložkou a separačním posypem	m2	117,385	260,00		30 520,10
			S3					
			3,75*11,8*1,15		50,888			
			Detail A					
			0,66*11,8*1,15		8,956			
			Detail B, F					
			0,78*11,8*1,15		10,585			
			S2					
			12,11*1,15		13,927			
			Detail F					
			21,4*0,425*1,15		10,459			
			Detail J, K, L					
			(1,0*1,0+1,2*14,2+0,3*15,1)		22,570			
			Součet		117,385			
77	M	628M2	SBS modifikovaný pás s PES nosnou vložkou a separačním posypem	m2	70,429	258,00		18 170,68
			S3					
			3,75*11,8*1,15		50,888			
			Detail A					
			0,66*11,8*1,15		8,956			
			Detail B, F					
			0,78*11,8*1,15		10,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					70,429			
78	K	711161532	Izolace fóliemi nopovými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 150 kN/m2, výška nopu 8 mm	m2	63,614	167,00	96,00	16 730,48
S3, Detail A								
3,75*11,8+0,43*11,8					49,324			
Detail B								
0,4*(11,8-7,2)					1,840			
Detail B								
0,85*(2,3+1,5)					3,230			
Detail J,K								
1,0*0,7+0,6*14,2					9,220			
Součet					63,614			
79	K	711411R1	Provedení penetrace	m2	93,326	0,00	75,00	6 999,45
S3								
3,75*11,8					44,250			
detail A								
0,42*11,8					4,956			
Detail B, F								
0,8*11,8					9,440			
S2								
12,11					12,110			
Detail J,K,L								
1,0*1,0+1,2*14,2+0,3*15,1					22,570			
Součet					93,326			
80	M	711M1	Penetrační nátěr asfaltová emulze	kg	37,330	55,00		2 053,15
spotřeba 0,4 kg/m2								
S3								
3,75*11,8*0,4					17,700			
detail A								
0,42*11,8*0,4					1,982			
Detail B, F								
0,8*0,4*11,8					3,776			
S2								
12,11*0,4					4,844			
Detail J,K,L								
(1,0*1,0+1,2*14,2+0,3*15,1)*0,4					9,028			
Součet					37,330			
81	K	71146R	Provedení izolace bazénové	m2	28,998	0,00	597,00	17 311,81
S5								
0,7*(4,45*2+2,7*2)					10,010			
9,95					9,950			
2,55*1,2					3,060			
Přířez - detail K								
0,1*15,15					1,515			
Přířez detail L								
0,25*7*2,55					4,463			
Součet					28,998			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	283220M	fólie hydroizolační bazénová z měkčeného PVC	m2	20,169	569,00		11 476,16
			S5					
			0,7*(4,45*2+2,7*2)*1,15		11,512			
			9,95*1,15		11,443			
			2,55*1,2*1,15		3,519			
			-2,15*2,550*1,15		-6,305			
			Součet		20,169			
83	M	283220M2	fólie hydroizolační bazénová z měkčeného PVC - s protiskluzovou úpravou	m2	13,179	622,00		8 197,34
			Přířez - detail K					
			0,1*15,15*1,15		1,742			
			Přířez detail L					
			0,25*7*2,55*1,15		5,132			
			Dno bazénu					
			2,15*2,550*1,15		6,305			
			Součet		13,179			
84	K	711R1	Systémová bandáž hydroizolační stěrky	m	24,400	100,00	120,00	5 368,00
			Detail F					
			21,4		21,400			
			Detail J					
			1,0*3		3,000			
			Součet		24,400			
85	K	711R2	Opracování prostupů, dle projektu	kpl	1,000	0,00	15 200,00	15 200,00
			1		1,000			
			Součet		1,000			
86	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	3,85	5 000,00	5 003,85
713 - Izolace tepelné								45 644,13
87	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	12,110	0,00	79,00	956,69
			S2					
			12,11		12,110			
			Součet		12,110			
88	M	2837642M	deska z extrudovaného polystyrénu 100 mm	m2	13,927	388,00		5 403,68
			S2					
			12,11*1,15		13,927			
			Součet		13,927			
89	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	21,400	0,00	40,00	856,00
			Detail F,K					
			21,4		21,400			
			Součet		21,400			
90	M	6314027M	pásek okrajový tl.10 mm, h. 70 mm	m	15,114	66,00		997,52
			Detail F					
			(21,4-7,66)*1,1		15,114			
			Součet		15,114			
91	M	6314027M2	pásek okrajový tl.10 mm, h. 160 mm	m	8,426	75,00		631,95
			Detail K					
			7,66*1,1		8,426			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					8,426			
92	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	48,754	0,00	95,00	4 631,63
S3								
3,75*11,8					44,250			
Detail B, F								
0,37*7,2+0,4*(11,8-7,2)					4,504			
Součet					48,754			
93	M	283M1	deska z extrudovaného polystyrénu 80 mm	m2	53,629	290,00		15 552,41
S3								
3,75*11,8*1,1					48,675			
Detail B, F								
(0,37*7,2+0,4*(11,8-7,2))*1,1					4,954			
Součet					53,629			
94	K	713141R	Montáž izolace tepelné volně položené náběhový klín	m	48,400	0,00	106,00	5 130,40
11,8					11,800			
Detail F								
21,4					21,400			
Detail J, K								
15,2					15,200			
Součet					48,400			
95	M	631529M	klín náběhový 100x100 mm, délka 1000 mm	kus	54,000	120,00		6 480,00
13					13,000			
Detail F								
24					24,000			
Detail J, K								
17					17,000			
Součet					54,000			
96	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	3,85	5 000,00	5 003,85
762 - Konstrukce tesařské								42 545,63
97	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	56,225	0,00	399,00	22 433,78
Krokve 80x120 mm								
4,325*13					56,225			
Součet					56,225			
98	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 - vysušené	m3	0,540	7 500,00		4 050,00
Krokve 80x120 mm								
4,325*13*0,08*0,12					0,540			
Součet					0,540			
99	K	762421R	Ochrana nopové folie deskami OSB tl. 25 mm	m2	44,250	124,00	92,00	9 558,00
3,75*11,8					44,250			
Součet					44,250			
100	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	3,85	6 500,00	6 503,85
764 - Konstrukce klempířské								124 327,70
101	K	7640114R1	D+M Přítlačná lišta z Pz plechu rš 50 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	19,000	190,00	205,00	7 505,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			K.01					
			19	19,000				
			Součet	19,000				
102	K	7642146R10	D+M Profil z Pz poplastovaného plechu rš 75 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	15,100	205,00	205,00	6 191,00
			K.10					
			15,1	15,100				
			Součet	15,100				
103	K	7642146R11	D+M Profil z Pz s povrchovou úpravou - jednostranné lakování rš 190 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	176,600	190,00	150,00	60 044,00
			K.11					
			176,6	176,600				
			Součet	176,600				
104	K	7642146R12	D+M Profil z Pz poplastovaného plechu rš 100 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	15,100	221,00	150,00	5 602,10
			K.12					
			15,1	15,100				
			Součet	15,100				
105	K	7642146R3	D+M Krycí maska z Pz s povrch úpravou - jednostranné lakování rš 320 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	12,000	392,00	150,00	6 504,00
			K.03					
			12	12,000				
			Součet	12,000				
106	K	7642146R4	D+M Oplechování zastřešení z Pz s povrch úpravou - jednostranné lakování, rš 190 mm, vč. kotvení a případného tmelení, vč. přípojovacího profilu dle projektu	m	7,600	239,00	150,00	2 956,40
			K.04					
			7,6	7,600				
			Součet	7,600				
107	K	7642146R8	D+M Profil z Pz poplastovaného plechu rš 200 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	15,100	244,00	150,00	5 949,40
			K.08					
			15,1	15,100				
			Součet	15,100				
108	K	7642146R9	D+M Profil z Pz poplastovaného plechu rš 100 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	15,100	221,00	150,00	5 602,10
			K.09					
			15,1	15,100				
			Součet	15,100				
109	K	7642166R2	D+M Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou - jednostrannou, lakovaný povrch, rš 365 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu, vč. krytek	m	3,600	392,00	150,00	1 951,20
			K.02					
			2*1,8	3,600				
			Součet	3,600				
110	K	7642166R7	D+M Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou - jednostranné lakování rš 175 mm, vč. kotvení a případného tmelení, vč. vytvoření spádu dle projektu	m	14,500	223,00	150,00	5 408,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			K.07					
			14,5	14,500				
			Součet	14,500				
111	K	7645116R5	D+M Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou - jednostranné lakování, rš 333 mm - vč. háků a čel, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	7,600	290,00	150,00	3 344,00
			K.05					
			7,6	7,600				
			Součet	7,600				
112	K	7645116R6A	D+M Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou - jednostranné lakování 333/80 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	kus	1,000	1 920,00	400,00	2 320,00
			1	1,000				
			Součet	1,000				
113	K	7645186R6B	D+M Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou - jednostranné lakování průměru 80 mm, vč. kotvení a případného tmelení dle projektu	m	2,500	360,00	200,00	1 400,00
			K.06					
			2,5	2,500				
			Součet	2,500				
114	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	10,000	5,00	950,00	9 550,00
765 - Krytina skládaná								39 252,26
115	K	765142021	Montáž krytiny z polykarbonátových komůrkových desek rovných na dřevěnou konstrukci	m2	32,367	0,00	329,00	10 648,74
			4,27*7,58	32,367				
			Součet	32,367				
116	M	283M	Krytina polykarbonátová dle projektu, včetně krycích bočních lišt, pryžových podložek, zasklívacích lišt	m2	32,367	669,00		21 653,52
			4,27*7,58	32,367				
			Součet	32,367				
117	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	10,000	5,00	690,00	6 950,00
766 - Konstrukce truhlářské								48 457,00
118	K	766R1	D+M Plastové dveře plné levé, opatřeny z vnitřní strany panikovým kováním, z vnější strany koulí se zámkem, vč. připojovacího profilu, dle projektu	kpl	1,000	12 500,00	2 500,00	15 000,00
119	K	766R2	Montáž sestavy původních plastových oken včetně vnitřního a vnějšího parapetu 3600x1800 mm	kpl	1,000		4 200,00	4 200,00
120	K	766R3	D+M Trojúhelníková výplň prostoru pod polykarbonátovou stříškou na jižní a severní straně, extrudovaný rám sítě ISSO OE 19x8 mm, snímatelný z plastového okenního rámu 30x30 mm, síť proti nečistotám a hmyzu, včetně těsnících pásek, dle projektu	kpl	2,000	6 900,00	1 120,00	16 040,00
121	K	766R4	Repase a zpětná montáž opláštění dřevěného obložení vířivky vč. roštu, teak, vč. nátěru	m2	11,500	250,00	488,00	8 487,00
122	K	766R5	D+M Dřevěné lehátko dle projektu	kpl	4,000	2 950,00	150,00	12 400,00
123	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	10,000	3,00	890,00	8 930,00
767 - Konstrukce zámečnické								90 160,60
124	K	767R1	Dodávka, montáž, doprava, výroba a zinkování - kotvení krokve	kpl	13,000	1 450,00	995,00	31 785,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2x úhleník tl. 3 mm kotven pomocí dvou vrutů 6x40 mm do krokve a dvou vrutů 6x80 mm do stěny na straně žb věnce podstavec tvořen z pásovin 80x200x4 mm (kotveno 2xvrut 5x50 mm) a 100x200x4 mm (kotveno 4xvrut 6,3x60 mm) a Jeklu 80x100 mm podstavec žárově zinkován bližší specifikace dle projektu včetně tmelení 13 Součet		13,000 13,000			
125	K	767R2	D+M Větrací mřížka plastová 300x300 mm, kotvení dle projektu, vč. rámu ze základací lišty - provedení dle detailů	kpl	2,000	650,00	150,00	1 600,00
126	K	767R3	D+M Revizní dvířka plastová 200x200 mm, upevnění a řešení prostupu přes fasádu dle projektu	kpl	2,000	360,00	95,00	910,00
127	K	767R4	D+M Větrací mřížka plastová průměr 50 mm, upevnění a řešení prostupu přes fasádu dle projektu	kpl	7,000	320,00	95,00	2 905,00
128	K	767R5	Zpětná montáž nerezového zábradlí, včetně přípravy do žb desky dle projektu	kpl	1,000	550,00	4 250,00	4 800,00
129	K	767R6	zpětna montaz rasadnic prvku jinde neuvedených (např. klimamednotky), dle proiektu	kpl	1,000	0,00	12 000,00	12 000,00
130	K	767R7	D+M Dilatační lišta dle projektu	m	21,400	920,00	299,00	26 086,60
			Detail F 21,4 Součet		21,400 21,400			
131	K	767R8	D+M Plastová mřížka 200x20 mm - krytí žlábků (4,45*2+2,7*2) Součet		14,300 14,300 14,300	200,00	80,00	4 004,00
132	K	767R9	Překotvení a zpětná montáž hromosvodu, vč. revize	kpl	1,000	550,00	3 000,00	3 550,00
133	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	10,000	2,00	250,00	2 520,00
771 - Podlahy z dlaždic								34 632,00
134	K	771574R	Montáž podlah keramických, vč. lišt a tmelení 12,11 Součet	m2	12,110 12,110 12,110	0,00	450,00	5 449,50
135	M	597M2	dlaždice keramické protiskluzné, mrazuvzdorné, dle projektu, vč. lišt S2 12,11*1,1 Součet	m2	13,321 13,321 13,321	500,00		6 660,50
136	K	771R1	D+M Dlažba rohová v prostoru dveří, vč. tmelení 1,0 Součet	m	1,000 1,000 1,000	400,00	220,00	620,00
137	K	771R2	D+M Dlažba rohová - žlábek, vč. tmelení 15,1 Součet	m	15,100 15,100 15,100	400,00	220,00	9 362,00
138	K	771R3	D+M Obložení vyrovnávacích schodů vč. podstupnic, vč. tmelení 1 Součet	kpl	1,000 1,000 1,000	5 500,00	4 500,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	10,000	4,00	250,00	2 540,00
781 - Dokončovací práce - obklady								51 258,96
140	K	7814951R	Penetrace podkladu obklady	m2	42,273	25,00	45,00	2 959,11
			10,65+0,25*2,71+0,25*1,01*2		11,833			
			14,25*2,28-1,0*2,05		30,440			
			Součet		42,273			
141	K	78177411R	Montáž obkladu vnějších z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, vč. lišt a tmelení	m2	42,273	0,00	450,00	19 022,85
			10,65+0,25*2,71+0,25*1,01*2		11,833			
			14,25*2,28-1,0*2,05		30,440			
			Součet		42,273			
142	M	597610000	obkládačky keramické vnější, mrazuvzdorné dle požadavků projektu, vč. lišt	m2	53,474	500,00		26 737,00
			(10,65+0,25*2,71+0,25*1,01*2)*1,15		13,607			
			(14,25*2,28-1,0*2,05)*1,15		35,006			
			Součet		48,613			
143	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	10,000	4,00	250,00	2 540,00
783 - Dokončovací práce - nátěry								4 320,60
144	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	22,740	25,00	65,00	2 046,60
			4,325*13*(0,08*2+0,12*2)+13*2*0,08*0,12		22,740			
			Součet		22,740			
145	K	78321821R	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr s mezibroušením tesařských konstrukcí - voděodolný	m2	22,740	35,00	65,00	2 274,00
			4,325*13*(0,08*2+0,12*2)+13*2*0,08*0,12		22,740			
			Součet		22,740			
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady								46 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště								11 000,00
146	K	03000100R	Zařízení staveniště (zajištění BOZP, ochrana stávajících konstrukcí, především VZT, lešení, oplocení, likvidace odpadů, zázemí a vše potřebné pro realizaci procesů uvedených v rozpočtu dle platných předpisů a dokumentace)	kpl	1,000	0,00	11 000,00	11 000,00
VRN6 - Územní vlivy								35 000,00
147	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00
VP - Vícepráce								0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch - bourací práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Dekprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

0

DIČ:

0

Materiál			0,00
Montáž			298 134,63
Cena bez DPH			298 134,63
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	298 134,63	21,00%	62 608,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		360 742,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch - bourací práce

Místo:

Zadavatel:

Dekprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Datum:

14. 3. 2018

Projektant:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00	298 134,63	298 134,63
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	263 705,50	263 705,50
1 - Zemní práce	0,00	89 104,21	89 104,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	102 091,28	102 091,28
997 - Přesun sutě	0,00	71 415,01	71 415,01
998 - Přesun hmot	0,00	1 095,00	1 095,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	31 929,13	31 929,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00	5 950,03	5 950,03
715 - Izolace proti chemickým vlivům	0,00	10 354,50	10 354,50
762 - Konstrukce tesařské	0,00	1 842,40	1 842,40
765 - Krytina skládaná	0,00	3 805,20	3 805,20
766 - Konstrukce truhlářské	0,00	2 331,00	17 763,50
767 - Konstrukce zámečnické	0,00	7 030,00	7 030,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00	616,00	616,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	2 500,00	2 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	1 500,00	1 500,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	1 000,00	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénku a sanace poruch - bourací práce

Místo:

Datum:

14. 3. 2018

Zadavatel:

Dekprojekt s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

298 134,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

263 705,50

D 1

Zemní práce

89 104,21

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	4,415		450,00	1 986,75	CS ÚRS 2017 01
	vv		33,3*0,1		3,330				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,0+7,85)*0,1		1,085				
	VV		Součet		4,415				
2	K	11320411R	Vytrhání obrub	m	11,150		205,00	2 285,75	
	VV		(4,45+4,0+2,7)		11,150				
	VV		Součet		11,150				
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,000		55,00	165,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		15*0,2		3,000				
	VV		Součet		3,000				
4	K	13220110R	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,525		760,00	48 279,00	
	VV		Nesmí dojít k podtěžení původní základové spáry, cena vč. uložení zeminy pro pozdější použití nebo odvoz						
	VV		0,815*7,5		6,113				
	VV		7,04*(11,8-7,5)		30,272				
	VV		2,3*11,8		27,140				
	VV		Součet		63,525				
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	63,525		65,00	4 129,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,815*7,5		6,113				
	VV		7,04*(11,8-7,5)		30,272				
	VV		2,3*11,8		27,140				
	VV		Součet		63,525				
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	67,260		253,00	17 016,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,85*2*11,8		67,260				
	VV		Součet		67,260				
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	67,260		120,00	8 071,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,85*2*11,8		67,260				
	VV		Součet		67,260				
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	22,200		223,00	4 950,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,4+7,4*2		22,200				
	VV		Součet		22,200				
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	22,200		100,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,4+7,4*2		22,200				
	VV		Součet		22,200				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					102 091,28	
10	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	11,913		2 490,00	29 663,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základ podélné stěny						
	VV		0,4*1,6*7,5		4,800				
	VV		základ bazénu						
	VV		0,2*1,45*3,3		0,957				
	VV		0,2*3,1*2,59		1,606				
	VV		0,2*1,6*2,6		0,832				
	VV		0,7*3,3		2,310				
	VV		2,3*0,2		0,460				
	VV		vyrovnávací schody vč. dlažby a obkladů						
	VV		0,85*0,165+0,3*0,165		0,190				
	VV		venkovní stupně						
	VV		4,2*0,15+0,85*0,15		0,758				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,913				
11	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	11,327		3 996,00	45 262,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		bazének vč. obkladů		0,992				
	VV		3,1*0,2*1,6		1,443				
	VV		1,6*0,2*2,255*2		0,720				
	VV		1,8*0,2*2		1,218				
	VV		0,2*2,255*2,7		1,674				
	VV		0,62*2,7		0,285				
	VV		(2,65*0,15+2,05*0,15+10,5*0,2+7,21*1,4+1,16*2+8*0,175*2,7)*0,015		4,995				
	VV		deska včetně dlažby (S3)		11,327				
	VV		33,3*0,15						
	VV		Součet						
12	K	962023391	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,300		824,00	2 719,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		Porobetonová stěna vč. obkladu		3,300				
	VV		2,2*0,2*7,5		3,300				
	VV		Součet						
13	K	965042R	Bourání chodník	m3	1,085		3 259,00	3 536,02	
	VV		cena stanovena na základě pracnosti		1,085				
	VV		(3,0+7,85)*0,1		1,085				
	VV		Součet						
14	K	978059611	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy do 1 m2	m2	6,750		120,00	810,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		obklad stěny S4, předpoklad h. 1 m, odpočet dveří + cca 1 m2 okolo dveří dle fotografií		6,750				
	VV		7,5*1,0-1,75*1,0+1,0		6,750				
	VV		Součet						
15	K	9R1	Demontáž fasádních prvků (větrací mřížky 0,3x0,3m 2ks, vodovodní ventil, osvětlení 2ks, okenní parapet 1,75 m, revizní dvířka plastová 0,2x0,2m 2x, větrací mřížky plochá střecha 7ks)	kpl	1,000		2 500,00	2 500,00	
	VV		cena stanovena na základě předpokládané pracnosti		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet						
16	K	9R2	Podchycení a ochrana, případné ubourání a obnova menšího objektu v jižní části řešeného prostoru přilehlého k opravované stěně	kpl	1,000		11 500,00	11 500,00	
	VV		Nutno upřesnit během realizace		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet						
17	K	9R3	Demontáž a uložení hromosvodu	kpl	1,000		1 500,00	1 500,00	
18	K	9R4	Demontáž stávajících rozvodů elektro a ZTI	kpl	1,000		4 600,00	4 600,00	
D	997		Přesun sutě					71 415,01	
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	77,625		325,00	25 228,13	CS ÚRS 2017 01
20	K	99701350R	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za dalších 10km	t	77,625		200,00	15 525,00	
21	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	77,625		395,00	30 661,88	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot					1 095,00	
22	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	0,073		15 000,00	1 095,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV					31 929,13	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					5 950,03	
23	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	45,076		132,00	5 950,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		všechny vrstvy						
	VV		S3						
	VV		3,82*11,8		45,076				
	VV		Součet		45,076				
D	715		Izolace proti chemickým vlivům					10 354,50	
24	K	715101816	Odstranění izolací proti chemickým vlivům obkladů, vyzdívek, dlažeb, přízdívek plochy přes 1 m2	m2	44,250		234,00	10 354,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění izolační přízdívky S3						
	VV		3,75*11,8		44,250				
	VV		Součet		44,250				
D	762		Konstrukce tesařské					1 842,40	
25	K	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m	37,600		49,00	1 842,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Nosná kce z hranolů pro polykarbonátovou krytinu						
	VV		Hranoly 60/150 mm = plocha 90 cm2 po 1,1 m						
	VV		7 ks dl. 4,3						
	VV		4,3*7		30,100				
	VV		1ks podélný trámek dl. 7,5 m						
	VV		7,5		7,500				
	VV		Součet		37,600				
D	765		Krytina skládaná					3 805,20	
26	K	765142801	Demontáž krytiny z polykarbonátových rovných desek	m2	31,710		120,00	3 805,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		včetně bočního krytí a lišt						
	VV		4,228*7,5		31,710				
	VV		Součet		31,710				
D	766		Konstrukce truhlářské					17 763,50	
27	K	766112R	Demontáž sestavy plastových oken 3600/1800 mm pro zpětnou montáž vč. parapetů	m2	6,480		2 000,00	12 960,00	
	VV		Cena stanovena na základě předpokládané pracnosti						
	VV								
28	K	766113R	Demontáž opláštění dřevěného obložení vířivky vč. roštu, teak, pro zpětnou montáž	m2	11,500		215,00	2 472,50	
	VV		Cena stanovena na základě předpokládané pracnosti						
	VV				11,500				
29	K	766111R	Demontáž dřevěné výplně včetně kotvení	m2	15,540		150,00	2 331,00	
	VV		Cena stanovena na základě předpokládané pracnosti						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,1*3,7*2		15,540				
	VV		Součet		15,540				
D	767		Konstrukce zámečnické					7 030,00	
30	K	7671618R	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného nerezového včetně uložení	m	7,120		250,00	1 780,00	
	VV		Cena určena dle předpokládané pracnosti						
	VV		(0,75+0,99+2,08+3,3)		7,120				
	VV		Součet		7,120				
31	K	767R1	Demontáž nosné konstrukce hranolů podpírajících polykarbonátovou krytinu	kpl	1,000		5 250,00	5 250,00	
	VV		Demontáž kotvení trámů						
	VV		předpoklad - na obvodové stěně přilehlého objektu kotevní plechy, na podélné stěně						
	VV		bazénku podpěrné prvky						
	VV		Cena stanovena na základě předpokládané pracnosti						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	781		Dokončovací práce - obklady					616,00	
32	K	7814418R	Demontáž kabřince vč. malty	m2	1,120		550,00	616,00	
	VV		1,12		1,120				
	VV		Součet		1,120				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					2 500,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště					1 500,00	
33	K	03000100R	Zařízení staveniště (zajištění BOZP, ochrana stávajících konstrukcí, především VZT, lešení, oplocení, likvidace odpadů, zázemí a vše potřebné pro realizaci procesů uvedených v rozpočtu dle platných předpisů a dokumentace)	kpl	1,000		1 500,00	1 500,00	
D	VRN6		Územní vlivy					1 000,00	
34	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000		1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PD REKONSTRUKCE VNĚJŠÍHO OCHLAZOVACÍHO BAZÉNU A SANACE PORUCH

Objekt: 01 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

JKSO:

Místo: Wellness centrum, Měřín 113, 257 44 Měřín - Rabyně

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2018

Objednatel:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení

IČ: 00000582

DIČ: CZ00000582

Zhotovitel:

Bude vybrán ve výběrovém řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.

IČ: 27642411

DIČ: CZ27642411

Zpracovatel:

Ing. Radek Dědina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	363 230,84
Materiál	249 390,00
Montáž	113 840,84
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	363 230,84

DPH základní	21,00%	ze	363 230,84	76 278,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	439 509,32
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PD REKONSTRUKCE VNĚJŠÍHO OCHLAZOVAČÍHO BAZÉNU A SANACE PORUCH

Objekt: 01 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Wellness centrum, Měřín 113, 257 44 Měřín - Rač Datum: 21. 3. 2018

Objednatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení Zpracovatel: Ing. Radek Dědina

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	249 390,00	113 840,84	363 230,84
PSV - Práce a dodávky PSV	54 390,00	73 850,84	128 240,84
740 - Elektromontáže - zkoušky a reviz	0,00	5 000,00	5 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	47 560,00	63 350,84	110 910,84
750 - Elektromontáže - rozváděče	6 830,00	5 500,00	12 330,00
M - Práce a dodávky M	195 000,00	0,00	195 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodk	195 000,00	0,00	195 000,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	14 400,00	14 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	25 590,00	25 590,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proj	0,00	3 000,00	3 000,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	3 500,00	3 500,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	7 500,00	7 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	11 590,00	11 590,00
VRNT - TEXTY	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			363 230,84

ROZPOČET

Stavba: PD REKONSTRUKCE VNĚJŠÍHO OCHLAZOVAČÍHO BAZÉNU A SANACE PORUCH

Objekt: 01 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Wellness centrum, Měřín 113, 257 44 Měřín - Rač Datum: 21. 3. 2018

Objednatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení Zpracovatel: Ing. Radek Dědina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu								363 230,84
PSV - Práce a dodávky PSV								128 240,84
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize								5 000,00
1	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000		5 000,00	5 000,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

110 910,84

2	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	20,000	0,00	75,00	1 500,00
3	M	99921011510	trubka KF 09050-BA kopoflex červená	m	20,000	59,00		1 180,00
trubky korugované (Kopos, Matei)								
4	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	60,000		79,00	4 740,00
50+10				60,000				
5	M	99920010020	lišta LV 18x13-HA 3m	m	50,000	25,00		1 250,00
lišty plastové vkládací (Polypr)								
6	M	99920010060	lišta LV 24x22-HA 3m	m	10,000	27,00		270,00
lišty plastové vkládací (Polypr)								
7	K	741112301	Montáž rozvodka pancéřová plastová čtyřhranná 117x117 mm	kus	2,000		70,00	140,00
8	M	99924070220	krabice s vývody 00810 80x80x40 IP44	ks	2,000	80,00		160,00
krabice se šroubovými víčky bez								
9	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	50,000		45,00	2 250,00
10	M	99903000175	kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	20,00		1 000,00
kabely CYKY, 1-CYKY								
11	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	10,000		45,00	450,00
12	M	99903000365	kabel CYKY-J 5x2,5	m	10,000	25,00		250,00
kabely CYKY, 1-CYKY								
13	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	30,000		45,00	1 350,00
14	M	99903000370	kabel CYKY-J 5x4	m	30,000	30,00		900,00
kabely CYKY, 1-CYKY								
15	K	741124653	Montáž kabel Cu topný okruh 400 V 98 m do podlahy nebo stěny	kus	1,000		1 620,00	1 620,00
16	M	M004	Topný kabel 30 W/m, 3200W, 106,7m	ks	1,000	790,00		790,00
17	K	741124654	Montáž kabel Cu topný okruh 400 V 130 m do podlahy nebo stěny	kus	1,000		2 500,00	2 500,00
18	M	M003	Topný kabel 30 W/m, 4000W, 134,9m	ks	1,000	1 050,00		1 050,00
19	K	741124682	Montáž kabel Cu topný-přívodní (studený) vodič	m	10,000		45,00	450,00
2*5				10,000				
20	K	741124683	Montáž kabel Cu topný-přechodová spojka	kus	2,000		55,00	110,00
21	K	741124-R1	Montáž kabel Cu topný-termostat pro podlahové vytápění, vč. zapojení	kus	1,000		1 680,00	1 680,00
22	M	M005	Elektronický termostat pro venkovní aplikace	ks	1,000	8 950,00		8 950,00
23	K	741124-R2	Montáž kabel Cu topný-teplotně-vlhkostní čidlo pro vyhřívání venkovních ploch, nad 3kW, vč. zapojení	kus	2,000		990,00	1 980,00
24	M	M006	Teplotně-vlhkostní zemní čidlo pro vyhřívání venkovních ploch	ks	2,000	12 500,00		25 000,00
25	M	M007	montážní materiál pro el. topné okruhy	kus	1,000	2 500,00		2 500,00
26	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000		390,00	390,00
27	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré	kus	1,000		120,00	120,00
28	M	99950111005	spínač č.1 3558N-C01510 B Variant bílá IP54	ks	1,000	360,00		360,00
spínače do vlhka IP 44								
29	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000		140,00	140,00
30	M	99950117373	zásuvka 5518N-C02542 B Variant bílá popis. IP54	ks	1,000	400,00		400,00
zásuvky do vlhka								
31	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	2,000		350,00	700,00
32	M	M002	Svítidlo venkovní, LED, 12W IP 44	kus	2,000	1 500,00		3 000,00
33	K	741410071	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým volně nebo pod omítku	m	10,000		45,00	450,00
34	M	99900000750	vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	m	10,000	50,00		500,00
drát H05V-U, H07V-U								

35	K	741811-R	Oživení rozvaděče s běžnou výstrojí	kus	1,000		2 500,00	2 500,00
zapojení a popis rozvaděč								
36	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	806,725		15,00	12 100,88
37	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	806,725		5,00	4 033,63
38	K	998741300	Podružný materiál	%	536,585		45,00	24 146,33
platí pro oddíly 741, 750								

750 - Elektromontáže - rozváděče

12 330,00

39	M	M001	Rozvodnice IP 65, 24 M, dvířka průhledná, RAL 7035, plastová, na povrch	ks	1,000	1 150,00		1 150,00
Rozvodnice na povrch IP65/24M, 12746, LUCASYSYSTEM12746								
40	M	99995344478	jistič LTN-25B-3 25B/3p, 10kA, na DIN	ks	1,000	600,00		600,00
jističe 3p. 10kA/15kA - jistič LTN-25B-3 25B/3p, 10kA, na DIN								
41	M	99995344477	jistič LTN-20B-3 20B/3p, 10kA, na DIN	ks	1,000	600,00		600,00
jističe 3p. 10kA/15kA - jistič LTN-20B-3 20B/3p, 10kA, na DIN								
42	M	99995344475	jistič LTN-16B-3 16B/3p, 10kA, na DIN	ks	1,000	580,00		580,00
jističe 3p. 10kA/15kA - jistič LTN-16B-3 16B/3p, 10kA, na DIN								
43	M	99995344384	jistič LTN-20B-1 20B/1p 10kA, na DIN	ks	2,000	600,00		1 200,00
jističe 1p. 10kA/15kA - jistič LTN-20B-1 20B/1p 10kA, na DIN								
44	M	99995344383	jistič LTN-16B-1 16B/1p 10kA, na DIN	ks	1,000	580,00		580,00
jističe 1p. 10kA/15kA - jistič LTN-16B-1 16B/1p 10kA, na DIN								
45	M	99995344380	jistič LTN-10B-1 10B/1p 10kA, na DIN	ks	1,000	160,00		160,00
jističe 1p. 10kA/15kA - jistič LTN-10B-1 10B/1p 10kA, na DIN								
46	M	99995344379	jistič LTN-6B-1 6B/1p 10kA, na DIN	ks	1,000	150,00		150,00
jističe 1p. 10kA/15kA - jistič LTN-6B-1 6B/1p 10kA, na DIN								
47	M	358892100	chránič proudový 4pólový OFI 25/4/300 typ AC	kus	1,000	1 650,00		1 650,00
EAN: 8590125368083								
48	M	12010335	svorkovnice RSP 4 pojistková A631210	ks	2,000	80,00		160,00
49	K	K001	Sestavení a vydrátování rozvaděče	kus	1,000		5 500,00	5 500,00

M - Práce a dodávky M

195 000,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

195 000,00

50	M	35-M.1-R	Horizontální plastové čerpadlo s nerezovým oběžným kolem a s lapačem vlasů, Q = 4,0 m3/h, P = 0,2 kW	ks	1,000			0,00
dodávka+ montáž + zapojení + oživení								
51	M	35-M.2-R	Elektrický průtokový ohříváč 3 kW	ks	1,000			0,00
dodávka+ montáž + zapojení + oživení								
52	M	35-M.3-R	Modulární Dávkovací stanice - pH/Cl volný bez dávkovacích čerpadel	ks	1,000	195 000,00		195 000,00
dodávka+ montáž + zapojení + oživení								
53	M	35-M.4-R	Dávkovací čerpadlo koagulace	ks	1,000			0,00
dodávka+ montáž + zapojení + oživení								
54	M	35-M.5-R	Dávkovací čerpadlo chlorace	ks	1,000			0,00
dodávka+ montáž + zapojení + oživení								
55	M	35-M.6-R	Dávkovací čerpadlo pH	ks	1,000			0,00
dodávka+ montáž + zapojení + oživení								

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

14 400,00

56	K	091003002	Bez rozlišení - stavební připomoci	hod	10,000		300,00	3 000,00
57	K	091003003	Bez rozlišení - napojení na stávající elektroinstalaci	hod	8,000		350,00	2 800,00
58	K	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	2,000		500,00	1 000,00
59	K	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	8,000		350,00	2 800,00
60	K	091003006	Bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem	hod	8,000		400,00	3 200,00
61	K	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	8,000		200,00	1 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 590,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000		3 000,00	3 000,00
----	---	-----------	---	------	-------	--	----------	----------

VRN6 - Územní vlivy

3 500,00

63	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000		3 500,00	3 500,00
----	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	--	----------	----------

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

7 500,00

64	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	5,000		1 500,00	7 500,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	----------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

11 590,00

65	K	091704002	Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu	soub	1,000		2 000,00	2 000,00
66	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000		2 000,00	2 000,00
67	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozváděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	1,000		5 590,00	5 590,00
68	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000		1 500,00	1 500,00
69	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000		500,00	500,00

VRNT - TEXTY

0,00

70	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text	0,000			0,00
71	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	text	0,000			0,00
72	K	094000003	Veškerá svítidla budou oceněna včetně světelných zdrojů a poplatků za recyklaci	text	0,000			0,00
73	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKÝ UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text	0,000			0,00
74	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.	text	0,000			0,00
75	K	094000006	PŘIPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text	0,000			0,00
76	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text	0,000			0,00
77	K	094000007	Rozpočet neobsahuje zemní práce a uvedení terénu do původního stavu - dodávka stavby	text	0,000			0,00
78	K	094000008	Rozpočet neobsahuje vyplnění drážek a otvorů a uvedení povrchů do původního stavu - dodávka stavby.	text	0,000			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénu a sanace poruch

Objekt:

D.1.4.3 - zdravotnicka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2018

IČ: 0

DIČ: 0

IČ: 0

DIČ: 0

IČ: 0

DIČ: 0

Cena bez DPH

218 536,56

DPH základní
snížená

Základ daně
218 536,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
45 892,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

264 429,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vnějšího ochlazovacího bazénu a sanace poruch

Objekt:

D.1.4.3 - zdravotnicka

Místo:	Datum:	26. 3. 2018
Zadavatel:	Projektant:	
Uchazeč:		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem	218 536,56	
PSV - Práce a dodávky PSV	206 536,56	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	40 093,50	
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	181 543,06	
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	7 000,00	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekontrukce vnějšího ochlazovacího bazénu a sanace poruch

Objekt:

D.1.4.3 - zdravotnicka

Místo:

Datum:

26. 3. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							218 536,56	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				206 536,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					40 093,50	
1	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110						
	P	Poznámka k položce: napojení na stávající potrubí						
	VV	2			2,000			
2	K	721171R01	Zkušební sonda pro ověření kanalizačního svodu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP	Zkušební sonda pro ověření kanalizačního svodu						
	VV	1			1,000			
3	K	722174024	Potrubí kanalizační plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	6,000	365,00	2 190,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4						
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek						
	VV	6			6,000			
4	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 70	m	21,000	345,00	7 245,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 70						
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek						
	VV	2+2+4+2+4+4+3			21,000			
5	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 100	m	5,000	360,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100						
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek						
	VV	5			5,000			
6	K	721211R01	Vpust' přelivového kanálu	kus	3,000	5 750,00	17 250,00	
	PP	Vpust' přelivového kanálu						
	VV	3			3,000			
7	K	721211R02	Vpust' bazénová	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP	Vpust' bazénová						
	VV	1			1,000			
8	K	721211R03	Kanál odtokový	kus	1,000	590,00	590,00	
	PP	Kanál odtokový						
	VV	1			1,000			
9	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	32,000	55,00	1 760,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125						
	VV	6+21+5			32,000			
10	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	153,100	35,00	5 358,50	CS ÚRS 2018 01
	PP	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					181 543,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	722173916	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 50 mm	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spoje rozvodů vody z plastů svař polyfuzí D přes 40 do 50 mm					
	P		Poznámka k položce: napojení na stávající potrubí					
	VV		1		1,000			
12	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm (DN40)	m	16,000	165,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4					
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek					
	VV		4+4+3+3+2		16,000			
13	K	722R00001	Laminátový filtr D 500	kus	1,000	44 500,00	44 500,00	
	PP		Laminátový filtr D 500, celkové recirkulační množství 4,0 m3/hod					
	VV		1		1,000			
14	K	722R00002	Horizontální plastové čerpadlo	kus	1,000	11 250,00	11 250,00	
	PP		Horizontální plastové čerpadlo s nerezovým oběžným kolem a lapačem vlasů, Q=4 m3/hod, P=0,2 kW					
	VV		1		1,000			
15	K	722R00003	Plastová akumulační nádob, 500 l	kus	1,000	12 550,00	12 550,00	
	PP		Plastová akumulační nádob, 500 l					
	VV		1		1,000			
16	K	722R00004	Automatické měřicí, vyhodnocovací a regulační zařízení pH a Cl	kus	1,000	36 500,00	36 500,00	
	PP		Automatické měřicí, vyhodnocovací a regulační zařízení pH a Cl					
	VV		1		1,000			
17	K	722R00005	Elektrický průtokový ohříváč 3 kW	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	
	PP		Elektrický průtokový ohříváč 3 kW					
	VV		1		1,000			
18	K	722R00006	Dávkovací čerpadlo koagulace	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Dávkovací čerpadlo koagulace, vč. PE nádrže 50 l, P= 35 kW					
	VV		1		1,000			
19	K	722R00007	Dávkovací čerpadlo chlorace	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	PP		Dávkovací čerpadlo chlorace, vč. PE nádrže 50 l, P= 35 kW					
	VV		1		1,000			
20	K	722R00008	Dávkovací čerpadlo korekce pH	kus	1,000	9 650,00	9 650,00	
	PP		Dávkovací čerpadlo korekce pH, vč. PE nádrže 50 l, P= 35 kW					
	VV		1		1,000			
21	K	722R00009	Filtr hrubých nečistot	kus	1,000	805,00	805,00	
	PP		Filtr hrubých nečistot					
	VV		1		1,000			
22	K	722R00010	Ponorné čerpadlo	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ponorné čerpadlo					
	VV		1		1,000			
23	K	722R00011	D + M - výměna stávajícího vodoměru plnicí a ředící vody(pitná voda) za nový	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	
	PP		Vodoměr plnicí a ředící vody na potrubí					
	VV		1		1,000			
24	K	722R00012	D + M - průtokoměr na potrubí recirkulační vody s archivací dat	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Průtokoměr na potrubí recirkulační vody s archivací dat					
	VV		1		1,000			
	PP		Přívodní tryska					
	VV		1		1,000			
25	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	16,000	55,00	880,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		16		16,000			
26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	16,000	65,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		16		16,000			
27	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	186,287	49,00	9 128,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				7 000,00	
28	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					