

SMLOUVA O DÍLO

čj. 19326-3/2017-VLRZ/R/NVP
RIS 2017/OS0/15/000060

**uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (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: ████████████████████
číslo účtu: ████████████████████
telefon: ████████████████████
fax: ████████████████████

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 6556
zastoupená: Ing. Pavlem Armutidisem, manažerem Regionu Jižní Morava,
na základě plné moci
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
bankovní spojení: ████████████████████
číslo účtu: ████████████████████
telefon: ████████████████████

Pověření:

Za objednatele: jednáním ve věcech technických jsou oprávněni ████████████████████
████████████████████

Za zhotovitele: jednáním ve věcech technických je oprávněn ████████████████████
████████████████████

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 díla, provedení stavby:

„VZ Dyje, středisko Bítov – stavební úpravy a modernizace technické a dopravní infrastruktury areálu, zahrnující:

- **stavební objekt 01 (SO 01) – stavební úpravy chodníků, komunikací a hracích ploch;**
- **stavební objekt 02 (SO 02) – stavební úpravy veřejného osvětlení;**
- **stavební objekt 03 (SO 03) – výstavba datových rozvodů;**
- **stavební objekt 04 (SO 04) – výstavba rozvodů závlah“.**

Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla cenu podle čl. III této smlouvy.

- I.2. Podrobný popis plnění díla obsahuje zadávací dokumentace čj. 19326/2017-VLRZ/R/NVP a projektová dokumentace, zpracovaná v 01/2017 oprávněnou osobou, společností KÄSTNER Projekt, s.r.o., náměstí Svobody 2029/14, 669 02 Znojmo, IČ 26224291, odpovědný projektant Ing. Roman Kästner, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1001068, včetně výkazu výměr (dále jen „PD“), která byla předána zhotoviteli. Ten k ní nemá žádné výhrady.
- I.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou a dále v souladu se stanovisky dotčených orgánů, a to stanoviskem Městského úřadu Znojmo, odboru školství, kultury a památkové péče ze dne 3.3.2017, č.j. MUZN 16639/2017, stanoviskem Městského úřadu Znojmo, odboru životního prostředí ze dne 2.3.2017, č.j. MUZN 10538/2017, stanoviskem Městského úřadu Znojmo, odboru životního prostředí, orgánu státní správy lesů ze dne 20.2.2017, č.j. MUZN 13395/2017a stanoviskem Ministerstva obrany – sekce dozoru a kontroly, odboru státního dozoru, oddělení Brno ze dne 24.4.2017, č.j. MO 81774/2017-1216B, dle projektu stavby a v souladu s dohodami odsouhlasenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve stavebním deníku. Smluvní strany vycházejí ze skutečnosti, že v souladu s vyjádřením Ministerstva obrany, sekce dozoru a kontroly, odboru státního dozoru, oddělení Brno, pracoviště stavebního úřadu ze dne 12.6.2017, č.j. MO118652/2017-1261B, není pro provedení předmětu plnění dle čl. I.1. této smlouvy nutné stavební povolení ani jiné opatření stavebního úřadu, s výjimkou stavby rozvodů závlah (SO4), která je vodním dílem a ve smyslu ustanovení § 55 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, ke které je třeba povolení podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona. Žádost o povolení byla místně příslušnému správnímu orgánu podána dne 19.7.2017. Smluvní strany deklarují, že při stavbě budou respektovat případné podmínky stanovené tímto správním orgánem pro provedení tohoto stavebního objektu.
- I.4. Požadovaná kvalita provedených prací je vymezena platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů vztahujících se k provedení díla.
- I.5. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla dle této smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady předanými

objednatel a pokyny sdělenými objednatel a provedl jejich kontrolu a prohlašuje, že:

- si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné nedostatky,
- neshledal ke dni uzavření smlouvy její nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy,
- neshledal ke dni podpisu této smlouvy žádné nedostatky či rozpory v projektové dokumentaci a výkazu výměr či jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu díla podle této smlouvy,
- neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadného provozu, nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla,
- má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.

Článek II. Místo plnění

II.1. VZ Dyje, středisko Bítov, pozemek parc. č. 258/1, k.ú. Bítov.

Článek III. Cena

III.1. Dílo musí být pro účely platby měřeno a oceněno na základě oceněného Výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy, a cena může být upravena podle čl. XV této smlouvy. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. I této smlouvy je sjednána ve sjednaném termínu a rozsahu na částku:

4.798.500,- Kč bez DPH,

nebo na takovou jinou částku, která bude určena v souladu s touto Smlouvou na základě položkových cen oceněného výkazu výměr, s tím, že u stanovených položek bude docházet k měření metodou uvedenou v čl. III.2 této Smlouvy.

Cena předmětu plnění zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající z této smlouvy a ze zadávacích podkladů, a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí měl vědět, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dodání a zprovoznění předmětu plnění potřeba

III. 2 U každé položky, která je ve Výkazu výměr uvedena jako měřená položka (formou poznámky „měřená“ uvedené u příslušné položky ve Výkazu výměr) bude měřeno čisté skutečné množství každé takové položky stavby. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak a bez ohledu na místní praxi, bude metoda měření následující:

- u položek s měrnou jednotkou "m", "m2", m3" měřením metrem nebo pásmem, případně nivelačním přístrojem, s příslušným matematických výpočtem;
- u položek s měrnou jednotkou "ks" prostým součtem;

- u položek s měrnou jednotkou "%" nebo "t" u přesunu hmot výpočtem poměru vůči původně stanovenému množství, resp. doložením dokladů o vážení přesouvaných hmot.

- III.3 Měření množství položky ve Výkazu výměr podle čl. III této smlouvy je vyhrazenou změnou závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Měření bude smluvními stranami evidováno ve formě záznamu skutečné výměry provedených prací (Evidenčního listu vyhrazené změny).“
- III.4 DPH bude účtováno v aktuálně platné sazbě.
- III.5. 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. 6. Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu smlouvy při zadané době plnění díla. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy přezkoumal a prověřil PD specifikovanou v čl. I.2 této smlouvy s ohledem na její úplnost, správnost, přesnost a použitelnost a potvrzuje, že dílo lze podle této PD a za cenu díla uvedenou v tomto článku provést tak, aby spolehlivě sloužilo svému účelu.
- III.7. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. 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 zřízení a odstranění zařízení staveniště, včetně nákladů na jeho střežení po dobu provádění díla,
 - ❖ veškeré náklady na likvidaci odpadů, vzniklých při provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy,
 - ❖ 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 příslušnými normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů, souborů a zařízení včetně komplexních předávacích zkoušek a předepsaných revizí souborů a zařízení a zkoušek stanovených orgány státní a veřejné správy k uvedení díla do provozu,
 - ❖ veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
 - ❖ náklady na smluvně sjednané 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,
 - ❖ náklady na geodetické zaměření dokončené stavby, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a fotodokumentace postupu plnění při stavebních a montážních činnostech, zejm. fotodokumentaci všech zakrývaných konstrukcí.

Článek IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

- zahájení prací dne 16.10.2017,
- dokončení díla, včetně odstranění vad a nedodělků, které by bránily jeho užívání, a předání díla objednateli včetně všech dokladů stanovených čl. VIII.6 této smlouvy nejpozději do 12.4.2018, s výjimkou prací a činností vztahujících se k položkám p.č. 27.–29., 40., 42.–43. a 47. dílčího rozpočtu SO 04 Automatické závlahy. Tyto práce a činnosti, související s výstavbou ČOV, která je investorsky samostatně zajišťována objednatelem, budou provedeny na vyzvání objednatele, a to do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy bude toto vyzvání písemně doručeno zhotoviteli.

IV.2. Smluvní strany se dále dohodly, že v souladu s § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, sjednávají vyhrazenou změnu závazku spočívající v možném prodloužení lhůty pro dokončení díla v případě, že nepříznivé klimatické podmínky uvedené v čl. IV.3 této smlouvy (dále jen „nepříznivé klimatické podmínky“) neumožní provádění jednotlivých činností podle harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „Harmonogram“).

Pokud z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dojde k prodloužení plnění kterékoliv z činností o dobu, která je menší nebo rovna 20 % doby stanovené pro tuto činnost Harmonogramem, neprodlužuje se doba pro dokončení díla dle čl. IV.1 této smlouvy.

Pokud z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dojde k prodloužení plnění kterékoliv z činností o dobu, která je větší než 20 % doby stanovené pro tuto činnost Harmonogramem, prodlužuje se doba pro dokončení díla dle čl. IV.1 této smlouvy o počet dnů, o které přesáhlo plnění příslušné činnosti dobu uvedenou pro danou činnost v Harmonogramu navýšenou o 20 %. V případě, že tato okolnost nastane u více činností, prodlužuje se doba pro dokončení díla dle čl. IV.1 této smlouvy o součet dnů, o které se prodlužují plnění jednotlivých činností dle věty předchozí.

IV.3. Za nepříznivé klimatické podmínky se považuje zejména:

- venkovní teplota neumožňující provádět určité technologické postupy, pro které je požadavky výrobců materiálů a hmot nebo obecnou praxí stanovena nejnižší přípustná teplota;
- sněhová pokrývka v množství, které neumožňuje ani při vynaložení snahy o její odstranění práci na určených konstrukcích či dílech stavby;
- nevhodný nebo nepřístupný terén pro provádění určitých částí díla, zejm. podmáčený terén, zatopené výkopy, apod.;
- podmínky, které by mohly mít negativní dopad na zdraví či bezpečnost pracovníků;
- podmínky, které by ohrozily kvalitu provádění díla, možnost zabudovaných vad nebo vznik možné škody na prováděném díle.

IV.4. Námitku nepříznivých klimatických podmínek pro provádění dané činnosti vznáší zhotovitel prostřednictvím osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Smluvní strany se dohodly, že autoritativní uznání nevhodných klimatických podmínek pro účely této smlouvy stanoví technický dozor investora zápisem do stavebního deníku.

Článek V. Staveniště

- V.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání formou zápisu, a to v takovém termínu, aby bylo možné práce zahájit v souladu s touto smlouvou, zpravidla nejpozději 3 pracovní dny před zahájením prací.
- V.2. Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu dle spotřeby:
- ❖ zdroj vody,
 - ❖ zdroj elektrické energie,
- V.3. 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.
- V.4. Předáním staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- V.5. Zhotovitel je povinen nejpozději 14 kalendářních dní před zahájením zemních prací vyžádat u správce sítí, Agentury komunikačních a informačních systémů Ministerstva obrany, Vítězné náměstí 5, 160 01 Praha 6, odpovědná osoba p. Komárek, tel. 724 801 347, vyznačení tras existujících podzemních a nadzemních komunikačních vedení sítí telefonických a elektronických komunikací v prostoru staveniště, které nejsou předmětem díla. Zhotovitel je povinen tato vedení vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.

Článek VI. Stavební deník

- VI.1. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, po celou dobu provádění díla stavební deník. Povinnost vedení stavebního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem, kdy budou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení nebo při kolaudaci. 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. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- VI.3. Objednatel zajistí technický dozor pro výše uvedené dílo, který bude kontrolovat soulad prováděných prací s touto smlouvou o dílo a projektovou dokumentací, bude odsouhlasovat změny stavby a toto bude zapisovat do stavebního deníku stavby.

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 do stavebního deníku.

- VI.4. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně rozhodnutí orgánů 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. V případě, že bude dílo prováděno za provozu areálu objednatele, tedy bude obsazeno klienty vojenské zotavovny, zajistí zhotovitel na vlastní náklady taková opatření, která umožní bezpečný pohyb klientů po areálu a přístup do všech užívaných budov a prostor areálu dle určení objednatele, a to za splnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a dalších příslušných obecně platných předpisů.
- VII.4. 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.5. 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.6. 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.7. Technický dozor objednatele je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla z tohoto důvodu přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением díla.
- VII.8. Objednatel je oprávněn organizovat kontrolní dny a zhotovitel se zavazuje těchto kontrolních dnů zúčastnit. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti, přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude učiněn zápis do stavebního deníku.
- VII.9. V případě, že objednatel určí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je zhotovitel povinen poskytnout mu potřebnou součinnost a zavázat k tomu i své subdodavatele.
- VII.10. Povolení k dočasnému užívání veřejných i jiných ploch obstará zhotovitel.
- VII.11. 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.12. 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.13. 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. 14. Zhotovitel zabezpečí na své náklady osvětlení staveniště.
- VII. 15. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- VII.16. 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.

Článek VIII. Předání díla

- VIII.1. Provedením díla se pro účely této Smlouvy o dílo rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisů o předání a převzetí, předání dokladů k převjímacímu řízení a ke kolaudaci, předepsaných dokladů o zkouškách a revizích, dokumentace skutečného provedení stavby a odstranění případných vad a nedodělků, to vše

s výjimkou prací a činností vztahujících se k položkám p.č. 27.–29., 40., 42.-43. a 47. dílčího rozpočtu SO 04 Automatické závlahy. Práce a činnosti vztahující se k položkám p.č. 27.–29., 40., 42.-43. a 47. dílčího rozpočtu SO 04 Automatické závlahy budou provedeny po zajištění stavební připravenosti objednatelem za podmínek dle čl. IV.1 této Smlouvy o dílo.

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 kolaudaci.

VIII.3. V zápise 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. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu, nebo parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

VIII.5. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti dokumentaci stavby.

VIII.6. Zhotovitel předá při dokončení díla, dle požadavku objednatele, zejména tyto doklady:

- ❖ geodetické zaměření jednotlivých stavebních objektů SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 ve trojím tištěném vyhotovení a jednom elektronickém vyhotovení na nosiči CD,
- ❖ dokumentaci skutečného provedení stavby ve trojím tištěném a jednom elektronickém vyhotovení na nosiči CD ve formátu pdf a dwg,
- ❖ stavební deník,
- ❖ čestné prohlášení zhotovitele o provedení stavby v souladu s PD a s podmínkami stanovenými stavebním povolením pro provádění stavby,
- ❖ čestné prohlášení zhotovitele o použití výrobků a technologií splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,
- ❖ protokoly o zkouškách krychelné pevnosti použitých betonů;
- ❖ zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a norem, zejm.:
 - zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení,
 - protokoly o měření intenzity veřejného osvětlení,
 - protokol o tlakové zkoušce potrubí rozvodů závlah;
 - protokol o funkční zkoušce podzemních výsuvných postřikovačů a podzemních hydrantů rozvodů závlah.
- ❖ osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, včetně případných atestů zabudovaných zařízení a doklady o jejich seřízení, a další

- doklady prokazující shodu použitých výrobků a zařízení dle § 156 stavebního zákona;
- ❖ záruční listy, návody k obsluze, protokoly o zaškolení obsluhy, provozní řády k instalovaným zařízením,
 - ❖ zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
 - ❖ evidenci odpadů vzniklých při bouracích pracích a doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých při provádění díla.

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 10,0 mil. Kč. Maximální spoluúcast zhotovitele na pojistné události může činit 50,0 tis. 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 ve vztahu k veškerým stavebním pracím, materiálům či konstrukčním prvkům počíná běžet předáním díla bez vad a nedodělků dle čl. VIII. 1 této Smlouvy o dílo. Záruční doba ve vztahu k pracím a činnostem vztahujícím se k položkám p.č. 27.–29., 40., 42.–43. a 47. dílčího rozpočtu SO 04 Automatické závlahy počíná běžet až po jejich předání a převzetí.
- XI.2. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaným dokumentací 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 čl. 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 neprodleně 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 24 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 dílčími platbami v měsíčních intervalech vždy za uplynulý kalendářní měsíc na základě faktur zhotovitele vystavených za fakturované období. Podkladem pro fakturaci bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený technickým dozorem či jinými oprávněnými pracovníky objednatele. Zhotovitel je povinen předložit podklady k odsouhlasení nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu, kdy došlo k uskutečnění zdanitelného plnění. Zálohu objednatel neposkytuje.
- XII.2. Objednatel poskytne dílčí platby až do výše 90 % ceny díla. Záznam o pozastavení proplácení faktur provede objednatel do stavebního deníku.
- XII.3. Po předání a převzetí díla a po odstranění vad a nedodělků, včetně vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení nebo při kolaudaci, vystaví zhotovitel objednateli konečnou fakturu s doplatkem ceny díla (pozastávka), s výjimkou úhrady prací a činností vztahujících se k položkám p.č. 27.–29., 40., 42.–43. a 47. dílčího rozpočtu SO 04 Automatické závlahy, které budou uhrazeny samostatnou platbou po jejich předání a převzetí a po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení nebo při kolaudaci.

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. Zhotovitel ručí za závazky svých subdodavatelů vůči objednateli, které vzniknou v souvislosti se zhotovením díla.

XII.7. 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 dle čl. IV.1 této smlouvy a za nesplnění termínu provedení prací a činností vztahujících se k položkám p.č. 27.–29., 40., 42.-43. a 47. dílčího rozpočtu SO 04 Automatické závlahy, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý 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 kolaudaci.

XIII.3. Za prodlení s dohodnutým termínem vyklizení staveniště po skončení prací, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

XIII.4. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad dle čl. XI.6. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

XIII.5. Za porušení každé dohody odsouhlasené dle čl. I.3. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 5000 Kč.

XIII.6. Za porušení každé povinnosti předložit doklady dle čl. VII.16 a X.3. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH.

XIII.7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.

XIII.8. 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 hlučnost 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 300,- Kč.

XV.2 Zhotovitel se zavazuje provést dle požadavku objednatele případné další dodatečné práce, objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy. Jiné práce, nutné k provedení díla jejichž

potřebu měl a mohl zhotovitel odhalit před uzavřením této smlouvy o dílo se za vícepráce nepovažují a jsou zahrnuté v ceně dle čl. III. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě zjištění, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu, není nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy a samotné realizace stavby dle projektové dokumentace provést, nebudou zhotovitelem provedeny.

- XV.3 Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do stavebního deníku uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce, méněpráce nebo změn díla. a to ihned poté, co se o jejich potřebě doví. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat přesné určení kde a kdy vícepráce, méněpráce či změny vznikly a z jakého důvodu. Po jejich odsouhlasení objednatelem předloží zhotovitel změnové listy, které podléhají schválení objednatelem.

Článek XVI. Ukončení smluvního vztahu

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

XVI.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:

- prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. IV. této smlouvy delší než 8 kalendářních dní,
- prodlení zhotovitele s dílčími termíny dle Harmonogramu dle přílohy č. 2 této smlouvy delší než 15 kalendářních dnů,
- zhotovitel neodstranil do 7 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.3. 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 čl. XVI.2., od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (smluvní pokuta, sleva z ceny díla apod.) vyplývající z této smlouvy.

XVI.4. 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 zhotovitel i objednatel 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. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zabezpečí objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.
- XVII.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnosti v den zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

V Praze dne . října 2017

Ve Znojmě . října 2017

Za objednatele:

Ing. Václav Studený
ředitel

Za zhotovitele:

Ing. Pavel Armutidis
manažer regionu Jižní Morava
na základě plné moci

Přílohy smlouvy o dílo: č. 1: oceněný výkaz výměr.
 č. 2: harmonogram provádění prací

Položkový rozpočet

Zakázka: Projektová dokumentace pro stav.úpravy chodníků, zpevněných ploch, komunikací, hracích ploch u kavárny, veřejného osvětlení, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah

Objednatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení IČ: 000 00 582
 Magnitogorská 12 DIČ: CZ00000582
 101 00 Praha 10

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. IČ: 26177005
 Ke Klíčovu 9 DIČ: CZ26177005
 190 00 Praha 9

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
Chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací plochy	3 561 044,00
Veřejné osvětlení	313 840,80
Datové rozvody	411 804,60
Automatické závlahy	511 810,60
Celkem	4 798 500,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH 15%	0,00 CZK
Snížená DPH 15%	0,00 CZK
Základ pro základní DPH 21%	4 798 500,00 CZK
Základní DPH 21%	1 007 685,00 CZK
Zaokrouhlení	0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 4 798 500,00 CZK

Cena celkem s DPH 21% 5 806 185,00 CZK

v _____ 28.08.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Datové rozvody	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků zpevněných ploch, komunikací, hracích ploch u kavárny, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah Stavební úpravy chodníků	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	KÄSTNER PROJEKT s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0
R	Montáž celkem	0
N	HSV celkem	411 805
	PSV celkem	0
	ZRN celkem	411 805
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	411 805
	ZRN+VRN+HZS	411 805
		Ostatní VRN
		VRN celkem
		0
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch, komunikací, hracích ploch u kavárny</i>
Objekt :	<i>veřejného osvětlení, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah</i> Datové rozvody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01	Optický kabel + 2x metalický kabel (FTP CAT 6)	147 908,40	0	0	0	0
02	Metalický kabel (FTP CAT 6)	152 705,40	0	0	0	0
03	Zakončení kabeláže	57 144,80	0	0	0	0
04	Rozvaděčová skříň	33 550,00	0	0	0	0
05	Měření datových sítí	20 496,00	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	411 804,60	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch,
Objekt :	komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah Datové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 01		Optický kabel + 2x metalický kabel (FTP CAT 6)					
1	01-01-V	Optický kabel 12x50/125 OM2 LSZH s centrální trubicí, vnější průměr 6,2 mm TRASA 1 (SRV-BUDOVA VIII.): 68 TRASA 2 (SRV - BUDOVA V.): 100 TRASA 3 (SRV - BUDOVA I.): 230 TRASA 4 (BUDOVA I.-BUDOVA XIV.): 68	m	466,00 68,00 100,00 230,00 68,00	79,30	36 953,80	měřená
2	01-02-V	Montáž-optický kabel TRASA 1 (SRV-BUDOVA VIII.): 68 TRASA 2 (SRV - BUDOVA V.): 100 TRASA 3 (SRV - BUDOVA I.): 230 TRASA 4 (BUDOVA I.-BUDOVA XIV.): 68	m	466,00 68,00 100,00 230,00 68,00	18,30	8 527,80	měřená
3	01-03-V	2x metalický kabel, FTP CAT 6, planet elite izolace vodičů HDPE, 4 párový TRASA 1 (SRV-BUDOVA VIII.): 68*2 TRASA 2 (SRV - BUDOVA V.): 100*2 TRASA 3 (SRV - BUDOVA I.): 230*2 TRASA 4 (BUDOVA I.-BUDOVA XIV.): 68*2	m	932,00 136,00 200,00 460,00 136,00	24,40	22 740,80	měřená
4	01-05-V	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová chránička KOPOFLEX 40, vnější průměr 40 mm, vnitřní 32 mm TRASA 1 (SRV-BUDOVA VIII.): 68 TRASA 2 (SRV - BUDOVA V.): 100 TRASA 3 (SRV - BUDOVA I.): 230 TRASA 4 (BUDOVA I.-BUDOVA XIV.): 68	m	466,00 68,00 100,00 230,00 68,00	30,00	13 980,00	měřená
5	01-04-V	Montáž - 2x metalický kabel, FTP CAT 6 TRASA 1 (SRV-BUDOVA VIII.): 68*2 TRASA 2 (SRV - BUDOVA V.): 100*2 TRASA 3 (SRV - BUDOVA I.): 230*2 TRASA 4 (BUDOVA I.-BUDOVA XIV.): 68*2	m	932,00 136,00 200,00 460,00 136,00	30,50	28 426,00	měřená
6	01-06-V	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová chránička KOPOFLEX 40, vnější průměr 40 mm, vnitřní 32 mm TRASA 1 (SRV-BUDOVA VIII.): 68 TRASA 2 (SRV - BUDOVA V.): 100 TRASA 3 (SRV - BUDOVA I.): 230 TRASA 4 (BUDOVA I.-BUDOVA XIV.): 68	m	466,00 68,00 100,00 230,00 68,00	30,00	13 980,00	měřená
7	01-07-V	Montáž chráničky KOPOFLEX 40 pro 2x metalický kabel TRASA 1 (SRV-BUDOVA VIII.): 68*2 TRASA 2 (SRV - BUDOVA V.): 100*2 TRASA 3 (SRV - BUDOVA I.): 230*2 TRASA 4 (BUDOVA I.-BUDOVA XIV.): 68*2	m	932,00 136,00 200,00 460,00 136,00	25,00	23 300,00	měřená
	Celkem za	01 Optický kabel + 2x metalický kabel (FTP CAT 6)				147 908,40	
Díl: 02		Metalický kabel (FTP CAT 6)					
8	02-01-V	Metalický kabel FTP CAT 6, planet elite izolace vodičů DPET, 4 párový TRASA 1 (SRV - BUDOVA XI.): 62*4 TRASA 2 (SRV - BUDOVA X.): 90*4 TRASA 3 (BUDOVA X. - BUDOVA XI.): 31*2 TRASA 4 (BUDOVA VII. - BUDOVA VIII.): 54*4 TRASA 5 (BUDOVA VIII. - BUDOVA IX.): 37*4 TRASA 6 (BUDOVA V. - BUDOVA IV.): 31*4 TRASA 7 (BUDOVA V. - BUDOVA XVII.): 30*4 TRASA 8 (BUDOVA V. - BUDOVA XIII.): 30*4 TRASA 9 (BUDOVA I. - BUDOVA II.): 34*4 TRASA 10 (BUDOVA I. - BUDOVA XII.): 57*4 TRASA 11 (BUDOVA I. - BUDOVA III.): 64*4	m	2 258,00 248,00 360,00 62,00 216,00 148,00 124,00 120,00 120,00 136,00 228,00 256,00	30,50	68 869,00	měřená

Položkový rozpočet

Stavba :		Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch,					
Objekt :		komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah Datové rozvody					
9	02-02-V	TRASA 12 (BUDOVA I. - BUDOVA VI.): 60*4 Montáž - metalický kabel, FTP CAT 6	m	240,00 2 258,00	18,30	41 321,40	měřená
		TRASA 1 (SRV - BUDOVA XI.): 62*4		248,00			
		TRASA 2 (SRV - BUDOVA X.): 90*4		360,00			
		TRASA 3 (BUDOVA X. - BUDOVA XI.): 31*2		62,00			
		TRASA 4 (BUDOVA VII. - BUDOVA VIII.): 54*4		216,00			
		TRASA 5 (BUDOVA VIII. - BUDOVA IX.): 37*4		148,00			
		TRASA 6 (BUDOVA V. - BUDOVA IV.): 31*4		124,00			
		TRASA 7 (BUDOVA V. - BUDOVA XVII.): 30*4		120,00			
		TRASA 8 (BUDOVA V. - BUDOVA XIII.): 30*4		120,00			
		TRASA 9 (BUDOVA I. - BUDOVA II.): 34*4		136,00			
		TRASA 10 (BUDOVA I. - BUDOVA XII.): 57*4		228,00			
		TRASA 11 (BUDOVA I. - BUDOVA III.): 64*4		256,00			
		TRASA 12 (BUDOVA I. - BUDOVA VI.): 60*4		240,00			
10	02-03-V	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová chránička KOPOFLEX 63, větší průměr 63 mm, vnitřní 52 mm	m	583,00	45,00	26 235,00	měřená
		TRASA 1 (SRV - BUDOVA XI.): 62		62,00			
		TRASA 2 (SRV - BUDOVA X.): 90		90,00			
		TRASA 4 (BUDOVA VII. - BUDOVA VIII.): 54		54,00			
		TRASA 5 (BUDOVA VIII. - BUDOVA IX.): 37		37,00			
		TRASA 6 (BUDOVA V. - BUDOVA IV.): 31		31,00			
		TRASA 7 (BUDOVA V. - BUDOVA XVII.): 30		30,00			
		TRASA 8 (BUDOVA V. - BUDOVA XIII.): 30		30,00			
		TRASA 9 (BUDOVA I. - BUDOVA II.): 34*2		68,00			
		TRASA 10 (BUDOVA I. - BUDOVA XII.): 57		57,00			
		TRASA 11 (BUDOVA I. - BUDOVA III.): 64		64,00			
		TRASA 12 (BUDOVA I. - BUDOVA VI.): 60		60,00			
11	02-04-V	Montáž chráničky KOPOFLEX 63	m	583,00	25,00	14 575,00	měřená
		TRASA 1 (SRV - BUDOVA XI.): 62		62,00			
		TRASA 2 (SRV - BUDOVA X.): 90		90,00			
		TRASA 4 (BUDOVA VII. - BUDOVA VIII.): 54		54,00			
		TRASA 5 (BUDOVA VIII. - BUDOVA IX.): 37		37,00			
		TRASA 6 (BUDOVA V. - BUDOVA IV.): 31		31,00			
		TRASA 7 (BUDOVA V. - BUDOVA XVII.): 30		30,00			
		TRASA 8 (BUDOVA V. - BUDOVA XIII.): 30		30,00			
		TRASA 9 (BUDOVA I. - BUDOVA II.): 34*2		68,00			
		TRASA 10 (BUDOVA I. - BUDOVA XII.): 57		57,00			
		TRASA 11 (BUDOVA I. - BUDOVA III.): 64		64,00			
		TRASA 12 (BUDOVA I. - BUDOVA VI.): 60		60,00			
12	02-05-V	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová chránička KOPOFLEX 40, větší průměr 40 mm, vnitřní 32 mm	m	31,00	30,00	930,00	měřená
		TRASA 3 (BUDOVA X. - BUDOVA XI.): 31		31,00			
13	02-06-V	Montáž chráničky KOPOFLEX 40	m	31,00	25,00	775,00	měřená
		TRASA 3 (BUDOVA X. - BUDOVA XI.): 31		31,00			
Celkem za		02 Metalický kabel (FTP CAT 6)				152 705,40	
Díl: 03		Zakončení kabeláže					
14	03-01-V	Patch panel - 24 port FTP CAT 6, 1U šířka 19"	ks	4,00	1 220,00	4 880,00	měřená
		SRV: 14x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA I.: 20x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA V.: 14x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA VIII.: 10x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
15	03-02-V	Montáž - Patch panel - 24 port FTP CAT 6	ks	4,00	671,00	2 684,00	měřená
		SRV: 14x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA I.: 20x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA V.: 14x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA VIII.: 10x FTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
16	03-03-V	Patch panel - 24 port modulární, 1U šířka 19"	ks	10,00	1 220,00	12 200,00	měřená
		BUDOVA II: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA III: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			

Položkový rozpočet

Stavba :	Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch,
Objekt :	komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah Datové rozvody

17	03-04-V	BUDOVA IV: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA VI: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA VII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA IX: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XIII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XIV: 2xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XVII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		Montáž - Patch panel - 24 port modulární	ks	10,00	671,00	6 710,00	měřená
18	03-05-V	BUDOVA II: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA III: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA IV: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA VI: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA VII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA IX: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XIII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XIV: 2xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
18	03-05-V	BUDOVA XVII: 4xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		Keystone Linkbasic FTP RJ45 CAT6, samozářezový (do modulárního patch panelu) D+M	ks	38,00	122,00	4 636,00	měřená
		BUDOVA II: 4		4,00			
		BUDOVA III: 4		4,00			
		BUDOVA IV: 4		4,00			
		BUDOVA VI: 4		4,00			
		BUDOVA VII: 4		4,00			
		BUDOVA IX: 4		4,00			
		BUDOVA XII: 4		4,00			
19	03-06-V	BUDOVA XIII: 4		4,00			
		BUDOVA XIV: 2		2,00			
		BUDOVA XVII: 4		4,00			
		Optická police 24 SC/LC výsuvná výška 1U	ks	6,00	732,00	4 392,00	měřená
		SRV: 36 PŘÍPOJEK OPTIKY: 2		2,00			
		BUDOVA I: 24 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA V: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA VIII: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA XIV: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
20	03-07-V	Montáž-Optická police 24 SC/LC výsuvná	ks	6,00	427,00	2 562,00	měřená
		SRV: 36 PŘÍPOJEK OPTIKY: 2		2,00			
		BUDOVA I: 24 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA V: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA VIII: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA XIV: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA I: 24 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA V: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		BUDOVA VIII: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
21	03-08-V	BUDOVA XIV: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 1		1,00			
		Konektor do optické police, D+M	ks	96,00	183,00	17 568,00	měřená
		SRV: 36 PŘÍPOJEK OPTIKY: 36		36,00			
		BUDOVA I: 24 PŘÍPOJEK OPTIKY: 24		24,00			
		BUDOVA V: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 12		12,00			
		BUDOVA VIII: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 12		12,00			
		BUDOVA XIV: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 12		12,00			
		BUDOVA I: 24 PŘÍPOJEK OPTIKY: 24		24,00			
		BUDOVA V: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 12		12,00			
22	03-09-V	BUDOVA VIII: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 12		12,00			
		BUDOVA XIV: 12 PŘÍPOJEK OPTIKY: 12		12,00			
		Zásuvka kompakt box pro 8xRJ45 neosazená, černá, D+M	ks	2,00	610,00	1 220,00	měřená
23	03-10-V	BUDOVA X: 6xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		BUDOVA XI: 6xFTP KABEL CAT 6: 1		1,00			
		Konektor do zásuvky kompakt box pro 8xRJ45 D+M	ks	12,00	24,40	292,80	měřená
		BUDOVA X: 6xFTP KABEL CAT 6: 6		6,00			
		BUDOVA XI: 6xFTP KABEL CAT 6: 6		6,00			
		Celkem za 03 Zakončení kabeláže				57 144,80	
Díl: 04		Rozvaděčová skříň					
24	04-01-V	Rozvaděčová skříň (Rack)-19", hloubka 40 cm, 12 U					
		nástěnný, jednoduchý, IP 30, prosklené dveře, D+M	ks	2,00	3 050,00	6 100,00	měřená
		BUDOVA I: 1		1,00			

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch,</i>
Objekt :	<i>komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah</i> <i>Datové rozvody</i>

25	04-02-V	BUDOVA XII.: 1 Rozvaděčová skříň - venkovní vodotěsný rozvaděč s krytím IP55, výška 9U, 19", hloubka cca 450 mm, D+M BUDOVA II.: 1 BUDOVA III.: 1 BUDOVA IV.: 1 BUDOVA V.: 1 BUDOVA VI.: 1 BUDOVA VII.: 1 BUDOVA VIII.: 1 BUDOVA IX.: 1 BUDOVA XVII.: 1	ks	1,00 9,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3 050,00	27 450,00	měřená
	Celkem za	04 Rozvaděčová skříň				33 550,00	
Díl:	05	Měření datových sítí					
26	05-01-V	Metalická kabeláž, vč. protokolu	kpl	1,00	2 400,00	2 400,00	
27	05-02-V	Optická kabeláž vč. protokolu, 4*12	ks	48,00 48,00	360,00	17 280,00	
28	05-03-V	Přesun hmot pro datové rozvody	kpl	1,00	816,00	816,00	
	Celkem za	05 Měření datových sítí				20 496,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací plochy	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků zpevněných ploch, komunikací, hracích ploch u kavárny, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah Stavební úpravy chodníků	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	KÄSTNER PROJEKT s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	3 561 044
N	PSV celkem	0
ZRN	celkem	3 561 044
HZS		0
RN II.a III.hlavy		3 561 044
ZRN+VRN+HZS		3 561 044
	Ostatní VRN	0
	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch, komunikací, hracích ploch u kavárny</i>
Objekt :	<i>veřejného osvětlení, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací ploc</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	621 803,31	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	31 995,78	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	51 850,00	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	547 190,07	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	226 069,11	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	348 532,80	0	0	0	0
5-01 Chodníky	583 037,50	0	0	0	0
5-02 Komunikace	1 125 555,43	0	0	0	0
V1 Ostatní práce	25 010,00	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 561 044,00	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch,
Objekt :	komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah
	chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací pl

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 1		Zemní práce					
1	132 20-0012.RAA	Hloubení nezapaž.rýh, v tl. 250 mm, odvoz do 1 km uložení na skládku (chodníky)	m3	143,34	310,00	44 436,42	měřená
		$(1,3*(26,8+1,5)+1,35*(32+1,55+32+1,55+31,5+1,55+25))*(0,25-0,1)$		30,86			
		,15		21,04			
		0,1)		15,42			
		$(1,3*(38,5+1,1+33,5+41)+2*4+2*3,5+23,7*1+4*2+2,1*6,3)*(0,25-0,1)$		31,24			
		$(1,85*2,2+4,4*1,15+1,15*2+5,5*1,15)*(0,25-0,1)$		2,66			
		$(10,2*2,3+4,4*2,5+97*1,3+1,2*1,3+5,5*2,2+2,1*1*2+6*4,7)*(0,25-0,1)$		30,99			
		$(26*1,1+16,7*2,3+2,7*2,65)*(0,25-0,1)$		11,12			
2	132 20-0012.RAA	Hloubení nezapaž.rýh, v tl. 250 mm, odvoz do 1 km uložení na skládku (rozvody)	m3	171,20	310,00	53 072,00	měřená
		$1,6*(11+1,5+32+1,55+32+1,55+31,5+26,8+27+1,1+33,5+14)*0,25$		85,40			
		$1*(30+27+11+12+26+43+24,35+11+8,3+8,5+19,5)*0,25$		55,16			
		$0,5*(3*5+5,25+2,85+13+5+3+21+3+26+28+3+8+12+14+12)*0,25$		21,39			
		$0,5*(6+31+6+3*2+25)*0,25$		9,25			
3	132 20-0012.RAA	Hloubení nezapaž.rýh, v tl. 520 mm, odvoz do 1 km uložení na skládku (komunikace)	m3	624,99	310,00	193 748,30	měřená
		$(4*33,2)*(0,52-0,05)$		62,42			
		$(10,4*12,5+3,66*0,55+3,2*7,9+3,35*7,95+6,7*9,15)*(0,52-0,05)$		115,26			
		$(7,5*23+5*7,7/2+5,5*7,2/2+3,3*5,5+4,5*3,1)*(0,52-0,05)$		114,52			
		$(11,5*7,3+6*15,5+13,5*4,2+19,5*3,4+20,5*4,3)*(0,52-0,05)$		182,41			
		$(3,7*5,5+9,9*3,65+6,2*5)*(0,52-0,05)$		41,12			
		$(24,35*7,2+13,3*4,3)*(0,52-0,05)$		109,28			
4	132 20-0110.RAA	Hloubení zapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině.1-2 pažení, odvoz 1 km, uložení na skládku (opěrná zeď)	m3	10,19	305,00	3 108,71	měřená
		u hlavní budovy: $0,45*2,3*1,7+0,45*4,7*1,4+0,45*3,2*1,95$		7,53			
		u přístřešku: $0,45*3,2*1,85$		2,66			
5	132 20-0012.RAA	Hloubení nezapaž.rýh, v tl. 250 mm odvoz do 1 km, uložení na skládku (hrací plochy)	m3	9,02	310,00	2 796,51	měřená
		$6,2*(4,9+4,8)*(0,25-0,1)$		9,02			
6	175 10-0020.RAC	Obsyp potrubí štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti cca 10 km	m3	171,20	560,00	95 872,00	měřená
		171,2		171,20			
7	460 60-0002.R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	38 119,95	6,00	228 719,69	měřená
		$(143,3433+171,2+624,9945+4,4399+9,021)*40$		38 119,95			
8	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m (opěrná zeď)	m2	5,40	9,20	49,68	
		$1,8*0,5+1,8*2,5$		5,40			
	Celkem za	1 Zemní práce				621 803,31	
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání					
9	216 90-4111.R00	Očištění tlakovou vodou zdi u hracích ploch	m2	49,57	54,90	2 721,39	
		$(6,6+10,9+3,6)*0,85+(6,2+4,9+4,8+3,2)*0,85$		34,17			
		$3*0,5*2$		3,00			
		$6,2*1*2$		12,40			
10	289 90-5214.R00	Úprava spár kamené opěrné zdi u hracích ploch	m2	37,17	305,00	11 336,85	
		$(6,6+10,9+3,6)*0,85+(6,2+4,9+4,8+3,2)*0,85$		34,17			
		$3*0,5*2$		3,00			
11	274 31-0030.RA0	Základový pas z betonu C 20/25, vč. bednění (opěrná zeď)	m3	4,82	2 562,00	12 359,09	měřená
		u hlavní budovy: $0,45*2,3*0,8+0,45*4,7*0,8+0,45*3,2*0,8$		3,67			
		u přístřešku: $0,45*3,2*0,8$		1,15			
12	274 27-2130.RT3	Zdivo z bednicích tvárnic, tl. 25 cm výplň tvárnic betonem C 16/20 (opěrná zeď)	m2	3,88	1 439,60	5 578,45	měřená
		u hlavní budovy: $0,25*2,2*1,25+0,25*4,7*1,25+0,25*3,1*1,25$		3,13			
		u přístřešku: $0,25*3*1$		0,75			
	Celkem za	2 Základy, zvláštní zakládání				31 995,78	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					

Položkový rozpočet

Stavba :	Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch,
Objekt :	komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah
	chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací pl

13	430 00-0000.RAV	Schodišťové bloky - napřř. Prefa, š = 350 mm v = 150 mm, dl. = 1500 mm, vč. podbetonování, D+M	ks	19,00	1 830,00	34 770,00	měřená
14	430 00-0000.RAV	Schodišťové bloky - napřř. Prefa, š = 350 mm v = 150 mm, dl. = 1350 mm, vč. podbetonování, D+M	ks	3,00	1 525,00	4 575,00	měřená
15	430 01-0000.RAV	Montované schodiště - napřř. desky schod. Prefa dl. = 5500 mm, (u terasy hlavní budovy) D+M	ks	3,00	305,00	915,00	měřená
16	4-001.V	Vyrovnání, popřípadě výšková úprava vpustí vstupů, poklopů a šachet	ks	5,00	1 952,00	9 760,00	měřená
17	4-002.V	Osazení madla na opěrnou zeď, pr. 50 mm, ocel žár. zink., na konci zavičkovat, dl. 1m, D+M	kpl	1,00	1 830,00	1 830,00	
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				51 850,00	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					
18	916 56-1111.RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 50/5/25	m	1 250,77	317,20	396 745,04	měřená
		4,9		257,75			
		32+5,5+4,75+12+4,1*2+31,5+53+3,7*2+5,2+4,95+11,8+25		201,30			
		5,25+2,85*2+12+13+6,3+0,9+2,85*2		48,85			
		20,5*2+5,75*2+6,5*2+4,5*2+23,7*2+4+2,8		128,70			
		9,1		250,55			
		3,5+2,55+4+5,15		15,20			
		10,2+3,75+3,8+4,4*2+26,5+97+1,2*2+1,3+1,95+2,1*4+4+3+26*2		223,10			
		50,2+6		56,20			
		5*2		10,00			
		1182,45*0,05		59,12			
19	917 76-2111.RT8	Osazení siln. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku 100/15/30	m	411,05	366,00	150 445,03	měřená
		31,2+28,5+15,3+7,6+3,5+24,35+1,2+1,65+12,35+13,3+27,2+13,25		179,40			
		21,6+19,5+1+20+3,64+3,7+9,9+3,65+1,95+5,8+19,5+1,55+2,1		113,89			
		8,3+9,6+1,95+6,1+8,5+3,6+1,6+2,8+3,8+1,5+1,7+9,25+3,35+7,95		70,00			
		3,35+21,3+3,3		27,95			
		396,24*0,05		19,81			
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				547 190,07	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					
20	965 08-1813.V	Bourání dlaždic teracových / vymývané dlažby	m2	291,26	110,00	32 038,88	měřená
		6,3*2,1+6,7*2+2,85*1,25+1*23,7+2*4		61,89			
		1,3*(20,5+4,5)+1,8*(5,75+6,5)		54,55			
		2,2*1,85+4,4*1,15+1,15*2+5,5*1,15		17,76			
		30*1,5+(16,7*2,3+2,7*2,65)		90,57			
		2*2,1*1+26*1,1+6*4,7+1,1*5		66,50			
21	965 08-1813.V2	Bourání dlaždic - hrací plochy	m2	60,14	110,00	6 615,40	měřená
		4,9*6,2+4,8*6,2		60,14			
22	963 04-2819.R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	37,35	100,00	3 735,00	měřená
		1,5*7+1,5*3+1,55*3*3+1,3*3+1,5*3		37,35			
23	113 10-7202.RAC	Odstranění asfaltového krytu tl. 5 cm nad 200 m2 bez nakládání a odvozu na skládku	m2	1 997,30	67,00	133 818,80	měřená
		1,3*(26,8+1,5)+1,35*(32+1,55+32+1,55+31,5+1,55+25)		205,74			
		1,35*(2,85+13)		21,40			
		11,8*2+1,55*3,7+12*2,25+4,1*1,55+12*2,25+4,8*1,55+1,5*3,8		102,83			
		1,3*(38,5+1,1+33,5+41)+4*33,2+2*4+2*3,5		296,13			
		10,4*12,5+3,66*0,55+3,2*7,9+3,35*7,95+6,7*9,15		245,23			
		7,5*23+5*7,7/2+5,5*7,2/2+3,3*5,5+4,5*3,1		243,65			
		11,5*7,3+6*15,5+13,5*4,2+19,5*3,4+20,5*4,3		388,10			
		3,7*5,5+9,9*3,65+6,2*5		87,49			
		24,35*7,2+13,3*4,3+10,2*2,3+4,4*2,5+97*1,3+1,2*1,3+5,5*2,2		406,73			
24	113 20-2111.R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 662,03	30,00	49 861,04	měřená
		4,9		257,75			
		32+5,5+4,75+12+4,1*2+31,5+53+3,7*2+5,2+4,95+11,8+25		201,30			
		5,25+2,85*2+12+13+6,3+0,9+2,85*2		48,85			
		20,5*2+5,75*2+6,5*2+4,5*2+23,7*2+4+2,8		128,70			
		9,1		250,55			
		3,5+2,55+4+5,15		15,20			

Položkový rozpočet

Stavba :		Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch, komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah				
Objekt :		chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací pl				
		10,2+3,75+3,8+4,4*2+26,5+97+1,2*2+1,3+1,95+2,1*4+4+3+26*2		223,10		
		50,2+6		56,20		
		5*2		10,00		
		31,2+28,5+15,3+7,6+3,5+24,35+1,2+1,65+12,35+13,3+27,2+13,25		179,40		
		21,6+19,5+1+20+3,64+3,7+9,9+3,65+1,95+5,8+19,5+1,55+2,1		113,89		
		8,3+9,6+1,95+6,1+8,5+3,6+1,6+2,8+3,8+1,5+1,7+9,25+3,35+7,95		70,00		
		3,35+21,3+3,3		27,95		
		1582,89*0,05		79,14		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				226 069,11
Díl: 97		Prorážení otvorů				
25	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	990,15	122,00	120 798,30 měřená
26	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	39 606,00	4,00	158 424,00 měřená
		990,15*40		39 606,00		
27	979 99-0101.R00	Poplatek za skládku suti	t	990,15	70,00	69 310,50 měřená
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				348 532,80
Díl: 5-01		Chodníky				
28	501-001.V	Dlažba zámková tl. 60 mm (přírodní) zasypání spár pískem, D+M	m2	955,62	350,00	334 467,88 měřená
		1,3*(26,8+1,5)+1,35*(32+1,55+32+1,55+31,5+1,55+25)		205,74		
		1,35*(2,85+13)+1,25*2,85+30*1,5+6,7*2+26,8*1,3+(5,75+6,5)*1,8		140,25		
		11,8*2+1,55*3,7+12*2,25+4,1*1,55+12*2,25+4,8*1,55+1,5*3,8		102,83		
		1,3*(38,5+1,1+33,5+41)+2*4+2*3,5+23,7*1+4*2+2,1*6,3		208,26		
		1,85*2,2+4,4*1,15+1,15*2+5,5*1,15		17,76		
		10,2*2,3+4,4*2,5+97*1,3+1,2*1,3+5,5*2,2+2,1*2+6*4,7		206,62		
		26*1,1+16,7*2,3+2,7*2,65		74,17		
29	501-002.V	Dlažba zámková tl 60 mm (červená) zasypání spár pískem, D+M	m2	60,14	480,00	28 867,20 měřená
		6,2*(4,9+4,8)		60,14		
30	501-003.V	Lože frakce 4-8 mm, tl. 40 mm vč. dovozu a zasypání	t	108,81	580,00	63 108,76 měřená
		955,62*0,04*2,678		102,37		
		60,14*0,04*2,678		6,44		
31	501-004.V	Kamenná drť 0-32 mm, tl. 150 mm vč. dovozu, zasypání a hutnění	t	405,90	340,00	138 005,22 měřená
		955,62*0,15*2,664		381,87		
		60,14*0,15*2,664		24,03		
32	501-005.V	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 30-45 MPa	m2	1 015,76	18,30	18 588,45 měřená
		955,6225+60,14		1 015,76		
	Celkem za	5-01 Chodníky				583 037,50
Díl: 5-02		Komunikace				
33	502-001.V	Dlažba zámková tl. 80 mm (přírodní) zasypání spár pískem, D+M	m2	1 329,78	370,00	492 016,94 měřená
		4*33,2		132,80		
		10,4*12,5+3,66*0,55+3,2*7,9+3,35*7,95+6,7*9,15		245,23		
		7,5*23+5*7,7/2+5,5*7,2/2+3,3*5,5+4,5*3,1		243,65		
		11,5*7,3+6*15,5+13,5*4,2+19,5*3,4+20,5*4,3		388,10		
		3,7*5,5+9,9*3,65+6,2*5		87,49		
		24,35*7,2+13,3*4,3		232,51		
34	502-002.V	Lože frakce 4-8 mm, tl. 40 mm vč. dovozu a zasypání	t	142,45	580,00	82 618,68 měřená
		1329,78*0,04*2,678		142,45		
35	502-003.V	Kamenná drť 0-32 mm, tl. 150 mm vč. dovozu, zasypání a hutnění	t	531,38	340,00	180 669,23 měřená
		1329,78*0,15*2,664		531,38		
36	502-004.V	Kamenná drť 32-63 mm, tl. 250 mm vč. dovozu a zasypání a hutnění	t	886,96	390,00	345 915,69 měřená
		1329,78*0,25*2,668		886,96		
37	501-005.V	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 30-45 MPa	m2	1 329,78	18,30	24 334,89 měřená
		13 297 755		1 329,78		
	Celkem za	5-02 Komunikace				1 125 555,43
Díl: V1		Ostatní práce				

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Projektová dokumentace pro stav. úpravy chodníků, zpevněných ploch,</i>
Objekt :	<i>komunikací, hracích ploch, VO, výstavbu datových rozvodů a rozvodů závlah</i>
	<i>chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací pl</i>

38	V1-001V	Demontáž a opětovná montáž hracích polí pro ruské kuželky	ks	2,00	10 370,00	20 740,00
39	V1-002V	Pororošt na stávající žlab,dl. 1,5 m, š. cca 0,5 m D+M	ks	1,00	4 270,00	4 270,00
		1		1,00		
	Celkem za	V1 Ostatní práce				25 010,00

Krycí list rozpočtu

Název stavby: Stavební úpravy stávajícího venkovního veřejného osvětlení a výstavba datových rozvodů pro připojení chat sítěmi elektronických komunikací, rozvody závlah VZ Dyje, středisko Bítov na pozemku p.č. 258/1, v k.ú. Bítov

Obsah: Venkovní veřejné osvětlení - dílčí rozpočet

Stavebník: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení,
Magnitogorská 1494/12, Vršovice, 101 00 Praha 10
IČ: 000 00 582
DIČ: CZ00000582

Projektant: KÄSTNER PROJEKT s.r.o.
náměstí Svobody 2029/14, Znojmo 669 02
IČ: IČO: 262 24 291

Datum: leden 2017

Zpracoval: Pavel Kučera

Rekapitulace

Poř.č.	Název	Hodnota A	Hodnota B
1	Základní náklady		
2	Dodávka	0,00	
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
4	Montáž - materiál		208 937,40
5	Montáž - práce		51 241,40
6	Mezisoučet 1	0,00	260 178,80
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		15 610,73
8	Nátěry		0,00
9	Zemní práce		23 584,00
10	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		235,84
11	Mezisoučet 2	0,00	299 609,37
12	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
13	Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		4 494,13
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
15	Základní náklady celkem		304 103,50
16			
17	Vedlejší náklady		
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		9 737,30
19	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Vedlejší náklady celkem		9 737,30
21	Kompletační činnost		0,00
22			
23	Náklady celkem		313 840,80
24	Základ a hodnota DPH 21%	70 462,00	14 797,02
25	Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
26	Náklady celkem s DPH		328 637,82
27			
28	Roční nárůst cen 2,50%		7 846,02
29	Roční nárůst cen 4,00%		12 553,63
30	Součty odstavců	Materiál	Montáž
31	Elektromontáže	208 937,40	34 441,40
32	Zemní práce	10 520,00	13 064,00
33	Demontáže	0,00	16 800,00

Rozpočet

Poř. č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	
1	Elektromontáže									
2	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 4 mm2	ks	5,00		0,00	305,00	1 525,00	305,00	1 525,00	
3	Ukončení kabelů smršťovací zákl. nebo páskou 5x1,5 až 4 mm2	ks	1,00		0,00	303,80	303,80	303,80	303,80	
4	T-SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ 1.5-10mm2	ks	3,00	1 000,00	3 000,00	220,00	660,00	1 220,00	3 660,00	
5	PS1 63A do výklenku	ks	2,00	250,00	500,00	55,00	110,00	305,00	610,00	
6	LED Street OV 2330 N	ks	13,00	6 000,00	78 000,00	640,00	8 320,00	6 640,00	86 320,00	měřená
7	1. Sadový stožár bezpaticový dvoustupňový - typ KLA-4-114/60	ks	13,00	3 000,00	39 000,00	294,00	3 822,00	3 294,00	42 822,00	měřená
8	stožárová výzbroj SV - B SV - B 6.10.4	ks	10,00	390,00	3 900,00	49,20	492,00	439,20	4 392,00	měřená
9	stožárová výzbroj SV - B SV - B 6.10.4/2	ks	3,00	600,00	1 800,00	107,60	322,80	707,60	2 122,80	měřená
10	LED 15473/30/16 4,5W 855mm parkové (vč. stožárku a výzbroje)	ks	3,00	1 800,00	5 400,00	139,80	419,40	1 939,80	5 819,40	měřená
11	LED 15470/30/16 4,5W nástěnné	ks	2,00	1 100,00	2 200,00	120,00	240,00	1 220,00	2 440,00	měřená
12	CYKY-J 5x4 mm2 , zatažení	m	598,00	55,00	32 890,00	10,00	5 980,00	65,00	38 870,00	měřená
13	KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	544,00	20,00	10 880,00	5,60	3 046,40	25,60	13 926,40	měřená
14	FeZn30x4 (1.0 kg/m)	m	544,00	35,00	19 040,00	6,00	3 264,00	41,00	22 304,00	měřená
15	FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	26,00	28,00	728,00	6,00	156,00	34,00	884,00	
16	SPb připojovací	ks	13,00	50,00	650,00	20,00	260,00	70,00	910,00	
17	SK křížová	ks	20,00	50,00	1 000,00	20,00	400,00	70,00	1 400,00	
18	Revizní technik	hod	4,00		0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00	
19	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00		0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00	
20	Geodetické zaměření	m	544,00		0,00	5,00	2 720,00	5,00	2 720,00	
21								0,00	0,00	
22	Podružný materiál				9 949,40			0,00	9 949,40	
23	Elektromontáže - celkem				208 937,40		34 441,40		243 378,80	
24	Zemní práce									
25	VYTÝČENÍ TRATI									
26	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,54		0,00	1 100,00	594,00	1 100,00	594,00	
27	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU									
28	Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	3,90		0,00	1 500,00	5 850,00	1 500,00	5 850,00	
29	JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3									
30	Zemina třídy 4,ručně	m3	3,90		0,00	500,00	1 950,00	500,00	1 950,00	
31	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	3,90	2 000,00	7 800,00	500,00	1 950,00	2 500,00	9 750,00	
32	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
33	Do šířky 30cm	m	544,00	5,00	2 720,00	5,00	2 720,00	10,00	5 440,00	
34								0,00	0,00	
35	Zemní práce - celkem				10 520,00		13 064,00		23 584,00	
36	Demontáže									
37	stávající výbojkové světlo	ks	13,00		0,00	150,00	1 950,00	150,00	1 950,00	
38	stávající stožár	ks	13,00		0,00	300,00	3 900,00	300,00	3 900,00	
39	stávající výbojkové světlo	ks	5,00		0,00	150,00	750,00	150,00	750,00	
40	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	40,00		0,00	255,00	10 200,00	255,00	10 200,00	
41								0,00	0,00	
42	Demontáže - celkem				0,00		16 800,00		16 800,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Revitalizace areálu VLRZ středisko Bítov	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	Stavební práce	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Závlahový systém areálu VLRZ středisko Bítov	Náklady na m.j.	
Projektant	KÄSTNER PROJEKT s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	KÄSTNER PROJEKT s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z R N	HSV celkem	505 711	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	505 711	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	6 100	Kompletační činnost	0
	ZRN+HZS	511 811	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	511 811	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	511 811 Kč
DPH	21,0 %	107 480 Kč
Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		619 291 Kč

Poznámka :

Stavba :	Revitalizace areálu VLRZ středisko Bítov
Objekt :	Závlahový systém areálu VLRZ středisko Bítov

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zařízení staveniště	0	0	0	0	6 100
2	Zemní práce	116 893	0	0	0	0
3	Potrubí a armatury	128 282	0	0	0	0
4	Postřikovače, ventilové šachty	61 134	0	0	0	0
5	Ovládací systém	63 310	0	0	0	0
6	Čerpací stanice	136 091	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	505 711	0	0	0	6 100

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Kompletační činnost (IČD)		0,0	0	0
Mimostaveništní doprava		0,0	0	0
Oborová přírážka		0,0	0	0
Provoz investora		0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit		0,0	0	0
Rezerva rozpočtu		0,0	0	0
Zařízení staveniště		0,0	0	0
CELKEM VRN				0

STAVBA:					
VLRZ Bítov - závlaha areálu					
P.č.	Popis:	MJ:	Množství:	JC:	Celkem:
I. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ					
1.	Přípravné práce, doprava strojů, ubytování	kpl	1	6 100,00	6 100,00
II. ZEMNÍ PRÁCE					
2.	Hloubení rýhy frézou hl 0,40,š.0,15 m	bm	660	40,00	26 400,00
3.	Obsyp neostrohanným materiálem	bm	660	18,30	12 078,00
4.	Zához a hutnění výkopů	bm	660	42,70	28 182,00
5.	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	bm	660	18,30	12 078,00
6.	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	bm	660	12,20	8 052,00
7.	Manipulace s výkopkem v prostoru stavby	m3	19,8	122,00	2 415,60
8.	Ruční hloubení jam pro postřikovače	ks	43	183,00	7 869,00
9.	Drenáž pro postřikovače	ks	43	122,00	5 246,00
10.	Dodávka písku pro pískování (do 10km)	m3	19,8	305,00	6 039,00
11.	Naložení a odvoz přebytečného výkopku na skládku do 10km	m3	19,8	305,00	6 039,00
12.	Poplatek za uložení výkopku na skládku	t	35,64	70,00	2 494,80
					116 893,40
III. POTRUBÍ A ARMATURY - včetně potrubí čerpací stanice					
13.	Rozváděcí potrubí 40 PN 10/PE-HD	bm	40	79,30	3 172,00
14.	Fitinky	ks	18	183,00	3 294,00
15.	Montáž	bm	40	28,40	1 136,00
16.	Rozváděcí potrubí 50 PN 10/PE-HD	bm	510	91,50	46 665,00
17.	Fitinky	ks	48	244,00	11 712,00
18.	Montáž	bm	510	47,30	24 123,00
19.	Rozváděcí potrubí 63 PN 10/PE-HD	bm	200	109,80	21 960,00
20.	Fitinky	ks	16	305,00	4 880,00
21.	Montáž	bm	200	56,70	11 340,00
					128 282,00
IV. POSTŘIKOVAČE , VENILOVÉ ŠACHTY					
22.	Výsečový postřikovač - úderový dostřik 10-14m	ks	40	1 073,60	42 944,00
23.	Výsečový postřikovač - úderový dostřik 14-18m	ks	3	1 830,00	5 490,00
24.	Kloubová spojka (Swing Joint) 3/4"	ks	40	109,80	4 392,00
25.	Kloubová spojka (Swing Joint) 1"	ks	3	146,40	439,20
26.	Instalace postřikovače	ks	43	183,00	7 869,00
					61 134,20
V. OVLADACÍ SYSTÉM					
27.	Řídící jednotka - 4 sekce	ks	1	2 981,00	2 981,00
28.	Rozšiřovací modul 4 sekce	ks	1	1 830,00	1 830,00
29.	Plechový box pro řídící jednotku	ks	1	610,00	610,00
30.	Čidlo srážek Mini Click I	ks	1	1 830,00	1 830,00
31.	Ovládací kabel 5 x 1.5 mm²	m	450	24,40	10 980,00
32.	Kabelová spojka DBY	ks	20	30,50	610,00
33.	Mosazný elektro-ventil 6/4" s regulací tlaku	ks	7	1 464,00	10 248,00
34.	Armaturní sestava ventilů - šroubení, sekční ventil, odvzdušňovací ventil	ks	7	1 830,00	12 810,00
35.	Ventilová šachta - komplet včetně podsypu	ks	3	1 037,00	3 111,00
36.	Připojovací podzemní hydrant 1" v kruhové šachtě	ks	7	1 830,00	12 810,00
37.	Instalace ovládání, ventilů, ovládacích kabelů	h	18	305,00	5 490,00
					63 310,00
VI. ČERPACÍ STANICE					
38.	Podzemní betonová armaturní šachta pro čerpací stanici, kompletní dodávka včetně zemních prací, dopravy a osazení jeřábem.	ks	1	18 300,00	18 300,00
39.	Vertikální článkové in-line čerpadlo Q= 12m3/h H=75m	ks	1	54 900,00	54 900,00
40.	Frekvenční měnič 5,5 kW včetně sondy	ks	1	16 470,00	16 470,00
41.	50l stojatá tlaková nádoba 10bar	ks	1	1 830,00	1 830,00
42.	Rozvaděč elektro, hlídání suchoběhu	ks	1	8 540,00	8 540,00
43.	Kabely k čerpadlu a sondám	soub.	1	6 100,00	6 100,00
44.	Armaturní vystrojení	ks	1	8 296,00	8 296,00
45.	Sací ústrojí - nerezový sací koš,zpětná klapka, potrubí	ks	1	1 830,00	1 830,00
46.	Filtrace	ks	1	3 050,00	3 050,00
47.	Montáž, oživení	h	55	305,00	16 775,00
					136 091,00
DODÁVKA CELKEM BEZ DPH V Kč :					511 810,60
DPH 21% V Kč :					107 480,23
DODÁVKA CELKEM VČETNĚ DPH V Kč :					619 290,83



K zadávacímu řízení na veřejnou zakázku

**„Stavební úpravy a modernizace infrastruktury areálu VZ Dyje,
středisko Bítov“**

Průvodní zpráva harmonogramu

Hlavní etapy provádění díla

Postupy prací na objektech

Termín provádění

**SO 01 Chodníky, zpevněné plochy,
komunikace a hrací plochy**

Zemní práce + bourání a demolice

16. 10. – 24. 11. 2017

Komunikace – DLAŽBA

11. 11. – 15. 12. 2017 a 19. 2. – 12. 4. 2018

Ostatní práce

13. 11. – 8. 12. 2017 a 1. 3. – 29. 3. 2018

SO 02 Veřejné osvětlení

Zemní práce + demontáže

16. 10. – 1. 12. 2017

Elektromontáže

1. 11. – 8. 12. 2017

Dokončovací práce

1. 3. – 23. 3. 2018

SO 03 Datové rozvody

Optický + metalické kabely

1. 11. – 15. 12. 2017

Zakončení kabeláže

20. 11. – 15. 12. 2017

Rozvaděčové skříně + měření sítí

1. 3. – 29. 3. 2018

SO 04 Automatické závlahy

Zemní práce

23. 10. – 8. 12. 2017

Potrubí + armatury

5. 11. – 15. 12. 2017

Postřikovače, čerpací stanice, ovládací systém

5. 3. – 6. 4. 2018

Upozornění dle zadávací dokumentace:

Stavební práce - položky č. 27.-29., 40., 42.-43. a 47. dílčího rozpočtu SO 04 Automatické závlahy.

Tyto práce a činnosti, související s výstavbou ČOV, která je investorsky samostatně zajišťována objednatelem, budou provedeny na vyzvání objednatele, a to do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy bude toto vyzvání písemně doručeno zhotoviteli.



Colas CZ

Nasazení techniky a pracovníků v měsících na objektech

	SO 01	SO 02	SO 03	SO 04
Říjen 2017				
Pracovníci	5	4		4
<i>Technika</i>	1x kolový bagr 1x traktorbagr 1x nakladač 2x nákladní auto	1x traktorbagr 1x minibagr 1x nákladní auto		1x minibagr 1x nákladní auto
Listopad 2017				
Pracovníci	5	4	4	4
<i>Technika</i>	1x kolový bagr 1x traktorbagr 1x nakladač 2x nákladní auto	1x traktorbagr 1x minibagr 1x nákladní auto	1x minibagr 1x nákladní auto	1x minibagr 1x nákladní auto
Prosinec 2017				
Pracovníci	5	4	4	4
<i>Technika</i>	1x kolový bagr 1x traktorbagr 1x nakladač 2x nákladní auto	1x traktorbagr 1x minibagr 1x nákladní auto	1x minibagr 1x nákladní auto	1x minibagr 1x nákladní auto
Únor 2018				
Pracovníci	8			
<i>Technika</i>	1x kolový bagr 1x traktorbagr 1x nakladač 2x nákladní auto			
Březen 2018				
Pracovníci	8	3	3	3
<i>Technika</i>	1x kolový bagr 1x traktorbagr 1x nakladač 2x nákladní auto	1x minibagr 1x nákladní auto	1x minibagr 1x nákladní auto	1x minibagr 1x nákladní auto
Duben 2018				
Pracovníci	8			4
<i>Technika</i>	1x kolový bagr 1x traktorbagr 1x nakladač 2x nákladní auto			1x minibagr 1x nákladní auto

Ve Znojmě dne 28. srpna 2017

HARMONOGRAM STAVBY - (časový s předpokládaným měsíčním finančním plněním)

Stavba: „Stavební úpravy a modernizace infrastruktury areálu VZ Dyje, středisko Bítov“

Místo: Datum: 28.08.2017

Zadavatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení IČ: 00000582
Magnitogorská 12, 101 00 Praha 10

Uchazeč: COLAS CZ, a.s. IČ: 26177005
Ke Klíčovu 9 , 190 00 Praha 9 DIČ: CZ26177005

ZIMNÍ PŘESTÁVKA

15.12.2017 ← → 19.02.2018

Zahájení stavby
16.10.2017

Předání díla
nejpozději 12.4.2017

		Nabídková cena bez DPH	Říjen 2017			Listopad 2017				Prosinec 2017				Leden 2018					Únor 2018					Březen 2018					Duben 2018										
			42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Týdny					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
CELKEM STAVBA		4 798 500	700 000			1 300 000				907 759																			200 000		1 067 887					622 855			
SO 01	Chodníky, zpevněné plochy, komunikace a hrací plochy	3 561 044	600 000			800 000				600 000																			200 000		800 000					561 044			
	Zemní práce + bourání a demolice																																						
	Komunikace - DLAŽBA																																						
	Ostatní práce																																						
SO 02	Veřejné osvětlení	313 841	50 000			100 000				100 000																					63 841								
	Zemní práce + demontáže																																						
	Elektromontáže																																						
	Dokončovací práce																																						
SO 03	Datové rozvody	411 805				250 000				107 759																					54 046								
	Optický + metalické kabely																																						
	Zakončení kabeláže																																						
	Rozvaděčové skříně + měření sítí																																						
SO 04	Automatické závlahy	511 811	50 000			150 000				100 000																					150 000					61 811			
	Zemní práce																																						
	Potrubí + armatury																																						
	Postřikovače + čerpací stanice + ovládací systém																																						

Nasazení mechanizace

1x kolový bagr, 1x traktorbagr, 1x smykový nakladač, 1x minibagr, 2x nákladní auto

1x traktorbagr, 1x smykový nakladač, 1x minibagr, 2x nákladní auto

Předpoklad personálu (bez strojníků)

5 pracovníků - SO01, 12 pracovníků - SO02, SO03, SO04

8 pracovníků - SO01, 8 pracovníků - SO02, SO03, SO04