

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zejména podle § 2586 a následujících (dále jen „smlouva“).

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Šanov

Sídlo: Hlavní 65, 671 68 Šanov

zastoupena: Petr Škarek, starosta

IČO: 00293571

DIČ: CZ00293571

Bankovní spojení: 3329741/0100

Telefon: 602 779 371

E-mail: info@sanov.cz

(dále jen „objednatel“)

Osoby oprávněné jednat ve věcech

Věci smluvní: Petr Škarek

Věci technické: Ing. Jakub Maršalík

a

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

zastoupen: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628

Bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 2102043465/2700 , Komerční banka a.s., č.ú.: 250048-621/0100, Československá obchodní banka, a. s., č.ú.: 317217603/0300

Telefon: 543 532 231

E-mail: firesta@firesta.cz

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- smluvních: Ing. Ivo Habarta

- technických: Ing. Josef Spálovský

(společně také dále jen „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Obec Šanov - Lávka přes železnici**“ (dále jen „veřejná zakázka“), smlouvu následujícího znění:

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řádně provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí výstavba nové lávky pro pěší a cyklisty přes železniční trať v obci Šanov, která nahradí stávající lávku v havarijním stavu. Stavba zahrnuje kompletní odstranění staré lávky, výstavbu nové ocelové konstrukce,

úpravu navazujících komunikací a instalaci veřejného osvětlení. Konstrukce nové lávky bude zajišťovat bezpečný průchod nad železniční tratí a ulicí Nádražní, s ohledem na plánovanou elektrifikaci trati, a bude splňovat podmínky bezbariérového užívání. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a jejími přílohami, nabídkou zhotovitele jako vítězného dodavatele a projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem, zpracovanou **Link projekt s.r.o.**

Předmět smlouvy zahrnuje zejména, nikoli však výlučně:

- **Odstranění stávající lávky:**
 - Kompletní demontáž stávající lávky včetně spodní stavby, základů a přístupového schodiště.
 - Ocelová nosná konstrukce bude rozřezána a snesena po částech pomocí mobilního jeřábu.
- **Konstrukce nové lávky:**
 - Nová lávka bude tvořena ocelovou příhradovou konstrukcí s ortotropní mostovkou.
 - Volná šířka lávky bude 2,5 metru, což umožní bezpečný společný provoz cyklistů a chodců.
 - Celková délka lávky bude 162 metrů, skládající se z osmi polí s rozpětími od 12 do 40 metrů.
 - Založení konstrukce bude provedeno na mikropilotech.
- **Úpravy navazujících komunikací:**
 - Úprava navazujících komunikací včetně výstavby nové opěrné zdi o délce 13,65 metru.
 - Přizpůsobení nivelety lávky tak, aby vyhovovala plánované elektrifikaci trati střídavým napájecím systémem 25 kV/50Hz.
- **Veřejné osvětlení:**
 - Instalace nového veřejného osvětlení integrovaného do zábradlí lávky.
- **Přeložka kabelů:**
 - Přeložka kabelů Správy železnic, které jsou v současnosti zavěšeny na stávající lávce.
- **Bezbariérový přístup:**
 - Nová lávka bude navržena s respektem k podmínkám bezbariérového užívání staveb dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.
 - Napojení na stávající chodníky a rampy zajistí bezbariérový přístup.
- **Etapizace výstavby:**
 - Během výstavby bude zajištěno provizorní spojení pro pěší.
- **Soulad s územním plánem:**
 - Projekt je v souladu s územním plánem obce Šanov a odpovídá všem legislativním požadavkům na bezpečnost a bezbariérové užívání staveb.
- **Ekologické a bezpečnostní aspekty:**
 - Veškerý odpad vzniklý při stavební činnosti bude recyklován nebo odvezen na řízenou skládku.
 - Zhotovitel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů, aby nedošlo k úniku ropných látek do země.

- 2.2 Místem plnění je obec Šanov, konkrétně v prostoru železniční stanice Hrušovany nad Jevišovkou. Lávka bude umístěna nad železniční tratí a naváže na stávající dopravní infrastrukturu, včetně místní komunikace vedoucí od ulice Komenského a ulice Nádražní v přednádražním prostoru. Stavba je lokalizována v extravilánu obce Šanov, kde bude nová lávka propojena s centrem obce a terminálem IDS JMK. Bližší specifikace je uvedena v projektové dokumentaci.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. K úplnému splnění

povinnosti dojde až řádným předáním poslední části díla, pokud se zhotovitel a objednatel dohodnou na možnosti předávání díla po částech.

- 2.5 Vlastní realizace díla je podmíněna získáním dotace. Objednatel si vyhrazuje právo v případě nezískání dotací od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí odstoupit.

Článek III.

Doba plnění a způsob předání staveniště

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. 2.1. této smlouvy v celém rozsahu do termínu uvedeného v čl. 3.2 této smlouvy.

- 3.2 **Termín zahájení stavby:** **ihned po účinnosti smlouvy a předání a převzetí staveniště**
Termín ukončení stavby: **do 49 týdnů od předání a převzetí staveniště**

- 3.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele stavby k předání a převzetí staveniště min. 3 kalendářní dny předem.

- 3.4 Pro včasné zahájení stavby předá objednatel zhotoviteli odpovídající projektovou dokumentaci (v tištěné podobě) v počtu 2 ks nejméně 3 pracovní dny před zahájením stavby tzn. před předáním a převzetím staveniště. Jestliže se zhotovitel neúčastní předání a převzetí staveniště, platí, že staveniště bylo daným dnem předáno a převzato, a tím došlo k zahájení stavby.

- 3.5 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (nepříznivých klimatických podmínek – nízkých teplot, neumožňujících dodržet technologické postupy, živelní pohromy, povodeň, dešťové srážky trvající déle než 3 dny). V takovém případě zhotovitel může požádat objednatele o prodloužení termínu realizace díla. Objednatel může prodloužit termín dokončení díla o dobu, po kterou nebude možné dílo realizovat z výše uvedených důvodů.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí, na své náklady, včetně případného zvláštního užívání komunikací (DIR). Před zahájením zemních prací zhotovitel provede ověření stavu a polohy dotčených podzemních inženýrských sítí podle vytyčení jejich správců. O vytyčení všech sítí bude technický dozor investora a zhotovitel vést prokazatelnou evidenci.
- 4.2. Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi. Zhotovitel bezodkladně provede opravy, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, tzn. i komunikací zahrnutých do staveniště, na nichž momentálně neprobíhají stavební práce a jsou využívány obyvateli města Šanov k průchodu či průjezdu.
- 4.3. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku, který musí být vždy dostupný na staveništi, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.

- 4.4. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle projektové dokumentace stavby, v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), a souvisejících prováděcích předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.
- 4.5. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a dalších. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky.
- 4.6. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, uhradí zhotovitel.
- 4.7. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.
- 4.8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na zkouškách nebo při kontrole prací, které mají být zakryty. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje aktivně účastnit kontrolních dnů požádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádány 1x za týden.
- 4.12. Pokud bude část díla dle této smlouvy plněna formou poddodávky, zhotovitel závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele:
HIGeo s.r.o., Křížkova 3064/68L, 612 00 Brno, IČ: 01977822
- 4.13. Případná změna poddodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat požadavky na kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu, jako poddodavatel, kterého nahrazuje.
- 4.14. Zhotovitel se zavazuje, že pozici stavbyvedoucího bude zastávat následující osoba:

Stavbyvedoucí:

Jméno: Ing. Ivo Habarta
Telefon: 724 285 251
E-mail: habarta@firesta.cz

Zástupce stavbyvedoucího:

Jméno: Ing. Josef Spálovský
Telefon: 725 763 233
E-mail: spalovsky@firesta.cz

Změna výše uvedených osob je možná pouze za předpokladu, že bude výše uvedená osoba nahrazena jinou osobou, která bude splňovat minimální požadavky na kvalifikaci uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Zhotovitel je oprávněn provést změnu ve výše uvedených osobách pouze s výslovným souhlasem objednatele.

- 4.15. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet podmínky stanovené dotčenými orgány a správci sítí.
- 4.16. Zhotovitel v rámci realizace stavby zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti.
- 4.17. Zhotovitel musí při manipulaci a míchání materiálů chránit trávník (přikrytí apod.)
- 4.18. Stavební práce budou prováděny v pracovní dny od 6:00 do 20:00 hod a ve dnech pracovního volna a klidu od 8:00 do 19:00 hod.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zadávací dokumentací, položkovým rozpočtem a činí v konečné výši částku **47 468 759,93 Kč bez DPH** (slovy: čtyřicet sedm milionů čtyři sta šedesát osm tisíc sedm set padesát devět korun českých devadesát tři haléřů), **57 437 199,52 Kč včetně DPH** (slovy: padesát sedm milionů čtyři sta třicet sedm tisíc jedno sto devadesát devět korun českých padesát dva haléřů). Celková cena díla je zpracována po položkách dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je přílohou této smlouvy.
- 5.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytýčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, včetně dopravního řešení a povolení MěÚ Šanov a Policie ČR – DI a zajištění dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikací, dopravní značení po dobu výstavby, vytýčení stavby oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod. dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění

smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.

- 5.3. Celkovou cenu díla je možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5.4. Nárok na zaplacení ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.
- 5.5. Zhotovitel bude fakturovat provedené práce a dodávky na díle měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, jedná se jen o dokončené práce.
- 5.6. Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:
 - označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět smlouvy,
 - jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
 - vyjmenování období, za které je fakturováno,
 - účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, datum splatnosti fakturované částky,
 - rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen
- 5.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 5.9. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.10. Soupisy provedených prací a dodávek zhotovitel objednateli předloží do jednoho kalendářního dne po dokončení a předání díla. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem nebo technickým dozorem objednatele.
- 5.11. Práce objednatelem dodatečně písemně vyžádané nad rozsah předpokládaný touto smlouvou a jejími přílohami uhradí objednatel po vzájemné písemné dohodě o jejich rozsahu a ceně.

S realizací víceprací zhotovitel nezapočne před uzavřením této písemné dohody. Skutečnosti rozhodné pro účtování víceprací zaznamenávají smluvní strany do stavebního deníku. Odsouhlasené zápisy jsou podkladem pro účtování a úhradu víceprací.

5.12. Případné změny ceny díla – vícepráce/méněpráce budou oceňovány takto:

- a) s využitím jednotkových cen ze soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výměr, který tvoří přílohu této smlouvy,
- b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena ve výši 100 % z ceníku společnosti RTS Brno, v cenové úrovni 2023,
- c) pokud ceníky RTS Brno, tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla.

Iniciuje-li Změnu Objednatel, předloží Zástupce objednatele písemný návrh Změny. Iniciuje-li Změnu Zhotovitel, musí písemný návrh Změny předložit Zhotovitel formou změnového listu ve lhůtě 30 dnů od zjištění skutečnosti, která návrh změny vyvolala, přičemž návrh bude obsahovat následující náležitosti:

- detailní popis navrhovaných změn projekčních a stavebních prací, včetně věcí určených pro dílo, které Zhotovitel navrhuje použít;
- harmonogram provádění těchto prací a návrh Zhotovitele na jakékoli související úpravy harmonogramu provádění Díla a případné prodloužení Doby pro dokončení;
- návrh Zhotovitele na úpravu Smluvní ceny předložený v rozpočtu Změny, pokud návrh Zhotovitele vyvolá úpravu Smluvní ceny.

Objednatel návrh Změny zpracovaný Zhotovitelem bez zbytečného odkladu posoudí, projedná Změnu s autorským dozorem, popř. požádá o správné rozhodnutí; v případě, že Změna navyšuje Smluvní cenu Díla, musí si Objednatel vyžádat stanovisko poskytovatele dotace. Objednatel po posouzení návrhu Změny zašle (postačí e-mailovou komunikací) Zhotoviteli odpověď, v níž:

- návrh Změny potvrdí; v takovém případě bude bez zbytečného odkladu uzavřen dodatek k této Smlouvě; nebo
- návrh Změny odmítne a uvede důvody pro odmítnutí, případně bude obsahovat pokyn, jak má Zhotovitel dále postupovat.

Zhotovitel nesmí Dílo pozměnit bez uzavření písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel nesmí při čekání na potvrzení či odmítnutí Změny, případně uzavření dodatku, jakkoli zpožďovat postup prací na části Díla, která není Změnou dotčena. V případě, že Zhotovitel považuje Změnu požadovanou Objednatelům za nevhodnou pro její rozpor s účelem, jenž má Dílo plnit, z důvodu nevhodnosti navrhovaných věcí určených pro Dílo, z důvodu ohrožení bezpečnosti provádění Díla nebo z jiných důvodů, je povinen tuto skutečnost Zástupci objednatele bezodkladně písemně oznámit (záznamem ve změnovém listu), a to před uzavřením dodatku ke Smlouvě. Jestliže Objednatel písemně trvá na provedení Změny v požadované podobě, Objednatel nemá práva plynoucí z vady Díla vzniklé pro nevhodnost, na niž Zhotovitel Objednatelům upozornil.

Zhotovitel musí zajistit zpracování změny příslušné projektové dokumentace pro Změnu pouze, je-li tak sjednáno dodatkem ke Smlouvě. Není-li tak sjednáno, zajistí zpracování změny příslušné projektové dokumentace pro Změnu Objednatel, resp. zpracovatel projektové dokumentace v rámci vykonávání autorského dozoru.

Článek VI. **Smluvní sankce**

6.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelům (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).

- 6.2. Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla, činí 5.000,- Kč za každý den prodlení s dokončením a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuální výši náhrady škody.
- 6.4. Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.
- 6.5. V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla, má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla.
- 6.6. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
- 6.6.1** Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 6.6.2** Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v záruční lhůtě dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.
 - 6.6.3** Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a den.
 - 6.6.4** Za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. IX. odst. 9.8 smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - 6.6.5** Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí stavby, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8 smlouvy ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - 6.6.6** Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV. odst. 4.3, že řezání betonových výrobků bude prováděno bezprašnou technologií ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky.
 - 6.6.7.** Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV odst. 4.3 za nedodržení průběžného čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky.
 - 6.6.8.** Za nedodržení podmínky uvedené dle ustanovení v čl. IV odst. 4.1., že zhotovitel zajistí realizaci dočasného dopravního opatření (tj. osazení dočasného dopravního označení vč. případného pronájmu) ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky.
- 6.8 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.
- 6.9 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 6.10 Výše smluvní pokuty není omezená.
- 6.11 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při ne zahájení prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

- 6.12 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu, při bezdůvodném přerušení prací v průběhu výstavby delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele ve výši 15.000 Kč za každý započatý den prodlení.

Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 7.1. Záruční doba Díla činí 60 měsíců, s výjimkou technologických prvků nebo kompletních výrobků, jež jsou Zhotovitelem v rámci Díla dodány a jejichž délka záruky činí 24 měsíců. V případě, že bude na faktuře nebo na dodacím listu vyznačena delší záruční doba, má tato přednost před ustanovením této Smlouvy. Počátek běhu záruční doby se počítá ode dne dokončení Díla uvedeného v Protokolu o převzetí.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 7.3. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.5. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.
- 7.7. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 7.8. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla nebo jeho poškození živelnou událostí.

- 7.9. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 7.10. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.
- 7.11. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Čl. VIII

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.
- 8.3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených personálem zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností s limitem nejméně ve výši 75 % z ceny Díla bez DPH, přičemž spoluúcast Zhotovitele nesmí přesáhnout 1.000.000,- Kč.
- 8.4. Zhotovitel je povinen shora uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění Díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání díla je udržovat v platnosti a účinné. Náklady na pojištění jsou zahrnuty ve Smluvní ceně Díla.
- 8.5. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předložil Zhotovitel Objednateli před uzavřením této Smlouvy, a dále je Zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění Díla.
- 8.6. Pokud Zhotovitel shora uvedené pojištění nebude udržovat v platnosti po celou požadovanou dobu dle této Smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci Objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč; v takovém případě má Objednatel též právo od této Smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.
- 8.7. Zhotovitel uhradí veškeré škody, prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Čl. IX.

Staveniště

- 9.1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.

- 9.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3 Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání staveniště zhotovitele ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytýčení hranice staveniště,
 - určení technického dozoru stavebníka
- 9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a napojení na inženýrské sítě a jejich náklady jsou součástí ceny dle čl. V. odst. 5.1.
- 9.5 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů, vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu se zákonem o odpadech. Dále bude třídit vzniklý odpad dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, na odpad ostatní a nebezpečný, zajistí řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky.
- 9.7 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
- 9.8 Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelům při přejímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Čl. X.

Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí mít náležitosti a způsob vedení v souladu s příslušnými právními předpisy. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.

- 10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 10.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
- 10.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím prověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

Čl. XI.

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.
- 11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

Čl. XII

Předání a převzetí předmětu díla

- 12.1 Zhotovení stavby je dokončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem a protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení stavby, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.
- 12.2 Dokončené dílo podle čl. 2.1 smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.
- 12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla připraven k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany

povinný dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.

- 12.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, popř. méně prací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním. Uvedené platí pro každou část předmětu smlouvy, úplným splněním díla se rozumí právě specifikované předání jeho poslední části.
- 12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- 12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- 12.7 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak;
 - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
 - stavební deník(y);
 - zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
 - technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků,
 - provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a užívání díla,
 - a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
 - fotodokumentaci z provádění stavby
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy 6 x tisk + 1x v digitální podobě ve formátu PDF i DWG + protokol o vytýčení stavby
- 12.8 O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků které nebrání užívání stavby, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
- 12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy-dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební

dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
- 12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II. odst. 2.1. této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech. Povinnosti zhotovitele uvedené v tomto článku smlouvy platí pro každou část předmětu smlouvy samostatně.

Čl. XIII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci stran.
- 13.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.
- 13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4 Jestliže Zhotovitel opustí Dílo, neplní nebo odmítne plnit oprávněný pokyn Zástupce objednatele, nepostupuje s náležitou rychlostí a bez zpoždění či jinak neplní Smlouvu, a i přes písemnou výzvu Zástupce objednatele k nápravě dále Smlouvu porušuje nebo nepřijal veškerá proveditelná opatření k nápravě během 14 dnů poté, co obdržel výzvu Objednatele, je Objednatel od této Smlouvy oprávněn odstoupit.
- 13.5 Jestliže Objednatel neplní své závazky v souladu se Smlouvou, a i přes výzvu Zhotovitele k nápravě nepřijal veškerá proveditelná opatření k nápravě v přiměřené době poté, co obdržel výzvu Zhotovitele, je Zhotovitel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 13.6 Je-li soudem rozhodnuto o úpadku (hrozícím úpadku) či likvidaci jedné ze stran, je-li jedné ze stran nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo nastane-li u ní obdobná situace podle právního řádu země jejího sídla, může druhá Strana prostřednictvím oznámení okamžitě odstoupit od Smlouvy.
- 13.7 Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po jeho doručení druhé smluvní straně.
- 13.8 Objednatel má v případě odstoupení podle tohoto článku nárok na náhradu dodatečných nákladů, ztrát a škod spojených s neprovedením prací Zhotovitelem, včetně smluvních pokut. Zhotovitel má v případě odstoupení Objednatele nárok na úhradu skutečně provedených prací na Díle, řádně předaných výstupů zhotovitele a nákladů na věci určené pro dílo, předané či provedené na Díle. Bez zbytečného odkladu po odstoupení od Smlouvy musí Zhotovitel zajistit stavbu před poškozením, vyklidit, předat Objednateli a opustit Staveniště.

- 13.9 Ukončení smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po ukončení smlouvy.

Čl. XIV. **Závěrečná ujednání**

- 14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace – volná příloha
 - Příloha č. 2 – Položkový rozpočet celkové ceny díla
- 14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 14.4 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv; smlouva končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami.
- 14.5 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 14.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.
- 14.8 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.
- 14.9 Objednatel prohlašuje, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního úkonu podmíněné jeho předchozím schválením usnesením Zastupitelstva obce Šanov č. 13/ZO/13 ze dne 18. 12. 2024.

V Šanově dne

V Brně dne dle el. podpisu

Za objednatele:
Obec Šanov

Za zhotovitele:
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

.....
Petr Škarek, starosta

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 273
Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Šanov

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2024

IČ:
DIČ: 00293571

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			47 468 759,93
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 47 468 759,93	Výše daně 9 968 439,59
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			57 437 199,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:273

Stavba:Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3

Místo:

Datum:23. 10. 2024

Zadavatel:Obec Šanov

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		47 468 759,93	57 437 199,52
SO 001	Odstranění stávající lávky	669 132,64	809 650,49
SO 201	Lávka přes železnici	43 347 862,19	52 450 913,25
SO 401	Osvětlení lávky	3 330 023,00	4 029 327,83
SO 402	Přeložka kabelu SŽDC	121 742,10	147 307,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt:
SO 001 - Odstranění stávající lávky

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Šanov

Zhotovitel:

Projektant:
Link projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2024

IČ: 00293571
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			669 132,64
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	669 132,64	21,00%	140 517,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	809 650,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: **SO 001 - Odstranění stávající lávky**

Místo: Datum: 23. 10. 2024
Zadavatel: Obec Šanov Projektant: Link projekt s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		669 132,64
0 - Všeobecné konstrukce a práce		390 216,00
1 - Zemní práce		13 957,74
7 - Přidružená stavební výroba		5 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce		259 458,90

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: SO 001 - Odstranění stávající lávky

Místo: Datum: 23. 10. 2024
Zadavatel: Obec Šanov Projektant: Link projekt s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 669 132,64

D		0	Všeobecné konstrukce a práce			390 216,00	
1	K	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	53,58	200,00	10 716,00
PP			Železobeton 2,5 t/m3				
2	K	01450	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KPL	1,00	150 000,00	150 000,00
PP			Náhradní autobusová doprava během výluk.				
3	K	02720R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGUL - VÝLUKY	KPL	1,00	25 500,00	25 500,00
PP			Výluky na neelektrifikované trati. Předpoklad nočních výluk v délkách trvání do 6h.				
4	K	02722R	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
PP			Pomalé jízdy.				
5	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
PP			Překrytí ploch v kolejišti pod lávkou geotextilií, následná kontrola a čištění plochy po demolici.				
6	K	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
PP			Vypracování havarijního plánu, vč. odsouhlasení.				
7	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
PP			Zpracování PD RDS, PD VTD, zpracování technologických postupů a předpisů pro provádění všech prací požadovaných objednatelem, předložení objednateli ke schválení.				
8	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	180 000,00	180 000,00
PP			Čerpání se souhlasem investora.				
D		1	Zemní práce			13 957,74	
9	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,14	987,11	13 957,74
PP			Zásyp jam po vybouraných základech z nakupovaných materiálů.				
D		7	Přidružená stavební výroba			5 500,00	
10	K	742Z11R	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	1,00	5 500,00	5 500,00
PP			Demontáž dřevěného sloupu u O1. Včetně odvozu a uložení a případného skládkového.				
D		9	Ostatní konstrukce a práce			259 458,90	
11	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	21,43	2 000,00	42 860,00
PP			Zahrnuje rozbourání železobetonových konstrukcí vč.manipulace s vybouranou sutí a uložení na skládku. Vše dle PD.				
12	K	966178	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,03	1 500,00	4 545,00
PP			Podlaha lávky a schodnice. Zahrnuje rozbourání k-ce, pomocné k-ce vč.manipulace s vybouranou sutí a uložení na skládku a skládkového. Vše dle PD.				
13	K	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,35	5 868,28	2 053,90
PP			Demolice ocelové brány u schodiště. Včetně odvozu, uložení do kovošrotu a odkupu.				
14	K	966188R	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	KPL	1,00	190 000,00	190 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PP

Bourání ocelové příhradové konstrukce lávky, vč. ocelové podpěry a schodiště. Zahnuje rozbourání konstrukce, vč. manipulace s vybouranou sutí a uložení na místo určené vlastníkem. Vše dle PD. Práce prováděny nad kolejištěm. Zahnuje také dodání, zřízení a odstranění dočasných podpěrných a montážních konstrukcí (kompletní provedení vč. založení, panelové rovnániny) a práci jeřábů při demontáži lávky (vč. zpevněných ploch pro manipulaci a zaparkování).

15	K	96684R	ODSTRANĚNÍ A SLOŽENÍ BRÁNY A PLOTU Z OPLOCENÍ	M	12,50	1 600,00	20 000,00
----	---	--------	---	---	-------	----------	-----------

PP

V místě schodiště, demontáž, montáž, vč. zřízení nových patek sloupků a nového pletiva, vč. dočasného uložení. Zahnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. uložení na skládku. Vše dle PD.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt:
SO 201 - Lávka přes železnici

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2024

Zadavatel:
Obec Šanov

IČ:
DIČ: 00293571

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Link projekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		43 347 862,19	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 347 862,19	21,00%	9 103 051,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	52 450 913,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: SO 201 - Lávka přes železnici

Místo: Datum: 23. 10. 2024
Zadavatel: Obec Šanov Projektant: Link projekt s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	43 347 862,19
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 429 743,20
1 - Zemní práce	751 365,15
2 - Základy	3 224 944,18
3 - Svislé konstrukce	2 391 096,16
4 - Vodorovné konstrukce	28 655 029,41
5 - Komunikace	306 361,99
7 - Přidružená stavební výroba	946 378,38
8 - Potrubí	53 125,62
9 - Ostatní konstrukce a práce	5 589 818,10

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: SO 201 - Lávka přes železnici

Místo: Datum: 23. 10. 2024
Zadavatel: Obec Šanov Projektant: Link projekt s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 43 347 862,19

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					1 429 743,20
1	K	014112.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	115,96	170,00	19 713,20
PP		Zemina z vrtů, nevyužitá zemina a ornice, 2,0 t/m3					
2	K	014112.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	80,50	100,00	8 050,00
PP		Betonové dlaždice, vč. lože 2,3t/m3					
3	K	014112.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	43,20	150,00	6 480,00
PP		Asfalt 2,4 t/m3					
4	K	01450	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KPL	1,00	350 000,00	350 000,00
PP		Náhradní autobusová doprava během výluk.					
5	K	02720R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGUL - VÝLUK	KPL	1,00	25 500,00	25 500,00
PP		Výluky na neelektrifikované trati. Předpoklad nočních výluk v délkách trvání do 6h.					
6	K	02722R	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY	KPL	1,00	38 000,00	38 000,00
PP		Pomalé jízdy.					
7	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00	50 000,00	50 000,00
PP		Obsahuje veškeré zeměměřičské práce na stavbě					
8	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	100 000,00	100 000,00
PP		Sledování konstrukcí během výstavby a zaměření všech k-cí po dokončení stavby					
9	K	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
PP		Vypracování havarijního plánu, vč. odsouhlasení.					
10	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	20 000,00	20 000,00
PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
11	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00	500 000,00	500 000,00
PP		Zpracování PD RDS, PD VTD, zpracování technologických postupů a předpisů pro provádění všech prací požadovaných objednatelem, předložení objednateli ke schválení.					
12	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	60 000,00	60 000,00
PP		DSPS					
13	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00	40 000,00	40 000,00
PP		1. hlavní prohlídka.					
14	K	029711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	3,00	70 000,00	210 000,00
PP		Zhotovení HVPB bodů (3 body) s nucenou centrací a výškovými značkami pro geodetické práce na stavbě mostu - vč. přikotvení na vytyčovací síť celé stavby.					

D 1		Zemní práce					751 365,15
15	K	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	152,00	60,00	9 120,00
PP		Kompletní provedení. Vč. likvidace, odvozu a uložení.					
16	K	11318R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M2	100,00	150,00	15 000,00
PP		Odstranění kompletního povrchu kolem schodiště (dlažba do betonu, šterkový podsyp), vč. podkladu 350 mm. Vč. odvozu, uložení na skládku.					
17	K	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	18,00	1 251,56	22 528,08
PP		Původní chodník před opěrou O1. Frézování v tl. 150 mm. Včetně odvozu na skládku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	80,55	150,00	12 082,50
PP			Sejmutí ornice. Odvoz na meziskládku. tl. 0,15m				
19	K	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	343,04	80,00	27 443,20
PP			Vykopávky zeminy a ornice pro zpětné použití.				
20	K	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	43,16	100,00	4 316,00
PP			Odvoz zbylé ornice a zeminy na skládku.				
21	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	305,65	1 325,04	404 998,48
PP			výkopy pro základy				
22	K	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	162,84	193,44	31 499,77
PP			Uložení zeminy z meziskládky do násypů před opěrami, vč. případného zlepšení.				
23	K	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	80,55	12,00	966,60
PP			Uložení ornice na meziskládku.				
24	K	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	305,65	12,00	3 667,80
PP			Uložení vykopané zeminy na meziskládku.				
25	K	17120.c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,82	100,00	1 482,00
PP			Uložení zeminy z vrtání mikropilot na skládku.				
26	K	17120.d	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	43,20	12,00	518,40
PP			Uložení zeminy na skládku.				
27	K	17180R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	96,00	656,38	63 012,48
PP			Dočasná plošina pro realizaci P5 a P6, kompletní provedení, vč zřízení a následného odstranění.				
28	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	137,09	179,54	24 613,14
PP			Zpětný zásyp základu.				
29	K	17481.a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,19	934,76	30 089,92
PP			Hutněný zásyp za opěrnou zdí.				
30	K	17481.b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,93	943,76	69 772,18
PP			Zpětný zásyp výkopů ze ŠD u P2, P3 a schodiště.				
31	K	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	431,10	30,00	12 933,00
PP			Zpětné rozprostření ornice, tl. 100mm				
32	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	431,10	30,00	12 933,00
PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
33	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	862,20	5,09	4 388,60
PP			2x pokosení, vč. ošetření				
D			2	Základy			3 224 944,18
34	K	22600R.a	DOČASNÉ PAŽENÍ (PLOCHA)	M2	34,20	100,00	3 420,00
PP			Dočasné pažení před pilíři, způsob provedení dle zhotovitele stavby. Kompletní provedení, zřízení i odstranění.				
35	K	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	472,00	2 800,00	1 321 600,00
PP			Zahrnuje kompletní práce vč. dodání trubek TR 108/16 mm z oceli S355 a injekčních hmot, vč. roznášecí hlavice, osazení a zainjektování trubek vč. pomocných konstrukcí (šablona na vrtání, zřízení a odstranění, včetně zemních prací).				
36	K	2600R.b	DOČASNÉ PAŽENÍ (PLOCHA)	M2	145,60	100,00	14 560,00
PP			Dočasné pažení pracovní plošiny u pilířů P5 a P6, způsob provedení dle zhotovitele stavby. Kompletní provedení, zřízení i odstranění.				
37	K	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	472,00	1 954,75	922 642,00
PP			Vrtání pod ochranou ocelové výpažnice, vč. hluchého vrtání (nezahrnuto v kubatuře), vč. odvozu na skládku Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. vč. geotechnického dozoru při vrtání.				
38	K	272325.a	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	73,19	7 282,91	533 036,18
PP			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry.				
39	K	272325.b	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,79	16 247,39	77 825,00
PP			Dřívky základů. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	272365.a	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	11,80	28 500,00	336 300,00
PP			Základy. Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálu, vč. svarů a případného opatření PKO.				
41	K	272365.b	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,48	28 500,00	13 680,00
PP			Díky základu se zabetonovanou patkou. Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálu, vč. svarů a případného opatření PKO.				
42	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	9,90	190,00	1 881,00
PP			Těsnící fólie v přechodové oblasti				
D 3			Svislé konstrukce				2 391 096,16
43	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,24	13 115,35	239 223,98
PP			Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, atd. .				
44	K	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	1,25	28 500,00	35 625,00
PP			Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálu, vč. svarů a případného opatření PKO.				
45	K	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	28,02	11 632,99	325 956,38
PP			C35/45. Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů a styků s OK, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, atd, vč. letopočtu vlišem do betonu.				
46	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,12	28 500,00	88 920,00
PP			Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálu, vč. svarů a případného opatření PKO.				
47	K	33417B	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ Z OCELI S 355	T	11,82	143 940,00	1 701 370,80
PP			Ocelová konstrukce pilířů, kompletní provedení, vč. dodávky materiálu, PKO, vč. dílenské a montážní dokumentace, technologického předpisu, práce v kolejišti (ztížený přístup), vše dle PD. Zahrnuje také dodání, zřízení a odstranění dočasných podpěrných a montážních konstrukcí (kompletní provedení) a práci jeřábů při montáži pilířů (vč. zpevněných ploch pro manipulaci a zaparkování).				
D 4			Vodorovné konstrukce				28 655 029,41
48	K	4219R	MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI S 355	KPL	1,00	26 096 912,00	26 096 912,00
PP			Ocelová nosná konstrukce včetně odvodňovacího žlabu a nerezových chrániček, kompletní provedení, vč. dodávky materiálu, PKO, vč. výrobního nadvýšení, vč. dílenské a montážní dokumentace, technologického předpisu, práce v kolejišti (stížený přístup), vše dle PD. Zahrnuje také dodání, zřízení a odstranění dočasných podpěrných a montážních konstrukcí (kompletní provedení vč. založení, panelové rovnaniny) a práci jeřábů při montáži lávky (vč. zpevněných ploch pro manipulaci a zaparkování).				
49	K	43117B	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ Z OCELI S 355	T	10,78	195 200,00	2 104 256,00
PP			Ocelová konstrukce schodiště, kompletní provedení, vč. dodávky materiálu, PKO, vč. dílenské a montážní dokumentace, technologického předpisu ztížený přístup, vše dle PD. Zahrnuje také dodání, zřízení a odstranění dočasných podpěrných a montážních konstrukcí (kompletní provedení) a práci jeřábů při montáži schodiště (vč. zpevněných ploch pro manipulaci a zaparkování).				
50	K	43132	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,99	30 000,00	149 700,00
PP			C35/45. Spřažené betonové podesty a schodišťové stupně. vč. těsnění a tmelení spar a styků s OK.				
51	K	431365	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B	T	0,81	28 500,00	23 085,00
PP			Výztuž schodišťových podest. Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálu, vč. svarů a případného opatření PKO.				
52	K	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	14,58	3 641,44	53 092,20
PP			C8/10 hubený beton u opěrné zdi. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
53	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	26,12	4 759,02	124 305,60
PP			C16/20 podkladní beton základů a rubové drenáže. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
54	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,86	5 500,13	10 230,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			C 25/30, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu, vč. podsypu.				
55	K	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,23	220 000,00	50 600,00
PP			Podlité polymerní maltou v operách a základech podpěr.				
56	K	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,95	1 263,33	11 306,80
PP			Drenážní šterkopiskový obsyp za rubem opěrné zdi, opěr a kolem těsnící fólie. vč. hutnění.				
57	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,86	13 316,99	24 769,60
PP			kamenná dlažba do betonu, vč. příp. spárování proti CHRL, podkladní beton pod dlažbu a obruby vykázaný samostatně				
58	K	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,81	8 360,46	6 771,97
PP			Prahy ve zpevnění svahů kamenem do betonu. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.				
D			5	Komunikace			306 361,99
59	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	141,00	255,04	35 960,64
PP			Podkladní vrstvy chodníku před opěrami. Tl. 200 mm, kompletní provedení.				
60	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	60,00	359,87	21 592,20
PP			Oprava povrchu v oblasti schodiště mimo novou dlažděnou plochu, tl. 300 mm.				
61	K	56336R	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	30,00	359,87	10 796,10
PP			Provizorní napojení chodníku u O1 během výstavby, šířky 1.5 m. Zřízení i odstranění, vč. dočasného provizorního zábradlí, vč. nutných zemních prací.				
62	K	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	122,73	57,60	7 069,25
PP			Chodník před opěrami. Tl. 50 mm, kompletní provedení.				
63	K	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	122,73	25,00	3 068,25
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2				
64	K	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	122,73	20,00	2 454,60
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2				
65	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	122,73	1 189,74	146 016,79
PP			Chodník před opěrami, Tl. 50 mm, kompletní provedení, vč. úpravy napojení a ukončení podél obrub.				
66	K	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	3,26	632,87	2 063,16
PP			Trojřádek z dlažby 200x200x80 do pískového lože, spáry tl. 15mm vyplněny pískem. Kompletní provedení, vč. lože.				
67	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	100,00	773,41	77 341,00
PP			Betonová dlažba kolem schodiště, kompletní provedení, vč. ložní a podkladní vrstvy tl. 40+250 mm				
D			7	Přidružená stavební výroba			946 378,38
68	K	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	102,85	550,00	56 567,50
PP			Izolace rubů opěr a opěrné zdi. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd				
69	K	71141R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	486,00	1 800,00	874 800,00
PP			Pochozí izolace s křemičitým posypem.				
70	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	102,85	80,00	8 228,00
PP			Na rubu opěry 600g/m2 Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení. Vše dle PD.				
71	K	72124	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	2,00	3 391,44	6 782,88
PP			Dodání a osazení lapačů u dílen TO. Včetně napojení na svod a dešťovou kanalizaci. .				
D			8	Potrubí			53 125,62
72	K	87433R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	23,00	833,13	19 161,99
PP			Nové kanalizační potrubí u schodiště, kompletní provedení vč. napojení a nutných zemních prací a pískového obsypu.				
73	K	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	20,35	311,86	6 346,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Rubová drenáž DN 100mm. Zahnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení, výustního objektu atd.				
74	K	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	3,50	396,24	1 386,84
PP			Vyústění rubové drenáže, kompletní provedení, vč. zatěsnění (chráničky jsou součástí opěrné zdi)				
75	K	87614	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	28,00	53,21	1 489,88
PP			Pro vedení osvětlení DN 40. Vč. dodání veškerého materiálu, uložení a napojení.				
76	K	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	11,50	160,88	1 850,12
PP			Pro vedení osvětlení DN 75. Vč. dodání veškerého materiálu, uložení a napojení.				
77	K	89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	1,00	22 890,44	22 890,44
PP			Včetně napojení na kanalizaci, osazení, obetonování.				
D 9			Ostatní konstrukce a práce	5 589 818,10			
78	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38,80	11 518,00	446 898,40
PP			Zábradlí před a za mostem okolo chodníku, kompletní provedení, včetně zemních prací a betonových patek. Výplň z nerezové sítě, vč. kotvení, vč. přípravy otvorů pro osazení a připevnění osvětlení v madle.				
79	K	9112B1.a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	324,00	9 140,00	2 961 360,00
PP			Zábradlí na lávce. Výplň z nerezové sítě, vč. kotvení, vč. přípravy otvorů pro osazení a připevnění osvětlení v madle.				
80	K	9112B1.b	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,40	12 369,00	338 910,60
PP			Zábradlí na opěrných zdech. Kompletní provedení, vč. podlití. Výplň z nerezové sítě, vč. kotvení, vč. přípravy otvorů pro osazení a připevnění osvětlení v madle.				
81	K	9112B1.c	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	57,50	10 345,00	594 837,50
PP			Zábradlí na schodišti. Výplň z nerezové sítě, vč. kotvení, vč. přípravy otvorů pro osazení a připevnění osvětlení v madle.				
82	K	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	15,00	980,32	14 704,80
PP			Nivelační značky a odrazné terče				
83	K	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	1 443,98	2 887,96
PP			EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU				
84	K	914111R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,00	3 378,13	6 756,26
PP			Dopravní značky s dvěma cedulemi 9a a 9b, kompletní provedení, vč. betonového základu a sloupku, vč. nutných zemních prací.				
85	K	91411R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	1,00	373,26	373,26
PP			Demontáž a zpětná montáž značky v místě opěrné zdi. vč. betonového základu a sloupku, vč. nutných zemních prací.				
86	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	13,16	336,22	4 424,66
PP			Obrubníky kolem zpevnění, vč. betonového lože				
87	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	90,10	444,41	40 041,34
PP			Obrubníky kolem chodníků, vč. betonového lože				
88	K	917223R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	20,00	444,41	8 888,20
PP			Oprava stávajícího obrubníku podél parkoviště u O9. Rozebrání a opětovné uložení do betonového lože.				
89	K	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,16	194,98	421,16
PP			Mezi opěrnou zdí a O9. Kompletní provedení, vč. zatmelení.				
90	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	34,41	159,39	5 484,61
PP			těsnění spár opěrou a vozovkou, vč. těsnících profilů				
91	K	93322	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 500M2	KUS	2,00	135 000,00	270 000,00
PP			Dynamická zatěžovací zkouška, vč. všech měření a vyhodnocení. Zkouška provedena dvakrát (před osazením a po osazení tlumičů).				
92	K	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	6,50	4 433,75	28 819,38
PP			Liniová vpust' dl. 6,5 m, C250, kompletní provedení, vč. obetonování a napojení do stávající dešťové kanalizace				
93	K	93639.a	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,00	15 000,00	30 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Vsakovací jámka o průměru 0.8m, hl. 0.5m. Kompletní provedení vč. výplně štěrkem a zemních prací.				
94	K	93639.b	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,00	20 000,00	80 000,00
PP			Vsakovací jámka o průměru 1.5m, hl. 0.5m. Kompletní provedení vč. výplně štěrkem a zemních prací.				
95	K	93639.c	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,00	8 216,81	8 216,81
PP			Výustní objekt lomový kamen do betonu C25/30, zpevnění z kamene. Kompletní provedení, vč. zemních prací.				
96	K	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 100,00	112,01	123 211,00
PP			Kotevní přípravky na opěrách a pod popěrami.				
97	K	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	40,00	442,28	17 691,20
PP			Nerezové chrliče v opěrné zdi, kompletní provedení, vč. zatěsnění.				
98	K	93650R1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	2,00	8 500,00	17 000,00
PP			Revizní dvířka v opěrách, uzamykatelná, kompletní provedení vč. instalace a zatmělení.				
99	K	93650R2	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KS	2,00	287 440,00	574 880,00
PP			Tlumiče kmitání, vč. dodání veškerého materiálu, montáže, kotvení vč. případného dodatečného přednastavení tlumiče na základě výsledků dynamické zkoušky				
100	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	2 293,56	2 293,56
PP			Vybroučení původní uliční vpusti v oblasti schodiště.				
101	K	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	20,00	585,87	11 717,40
PP			Vybourání stávající dešťové kanalizace pod schodištěm, kompletní provedení, vč. nutných zemních prací.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt:
SO 401 - Osvětlení lávky

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2024

Zadavatel:
Obec Šanov

IČ:
DIČ: 00293571

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 330 023,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 330 023,00	21,00%	699 304,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 029 327,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: SO 401 - Osvětlení lávky

Místo:
Zadavatel: Obec Šanov
Zhotovitel:

Datum: 23. 10. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 330 023,00
7 - Přidružená stavební výroba	3 330 023,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: SO 401 - Osvětlení lávky

Místo: Datum: 23. 10. 2024
Zadavatel: Obec Šanov Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 3 330 023,00

D		7	Přidružená stavební výroba			3 330 023,00	
1	K	743R	Osvětlení lávky	KPL	1,00	3 330 023,00	3 330 023,00
PP		Osvětlení lávky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt:
SO 402 - Přeložka kabelu SŽDC

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2024

Zadavatel:
Obec Šanov

IČ:
DIČ: 00293571

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			121 742,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 742,10	21,00%	25 565,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	147 307,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: SO 402 - Přeložka kabelu SŽDC

Místo: Datum: 23. 10. 2024
Zadavatel: Obec Šanov Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	121 742,10
7 - Přidružená stavební výroba	121 742,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Šanov - Lávka přes železnici DI3
Objekt: SO 402 - Přeložka kabelu SŽDC

Místo: Datum: 23. 10. 2024
Zadavatel: Obec Šanov Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 121 742,10

D		7	Přidružená stavební výroba			121 742,10	
1	K	742R	Přeložka kabelu ŽDC	KPL	1,00	121 742,10	121 742,10
PP		Přeložka kabelu ŽDC					

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód stavby :	Název stavby :	Datum:
2024027	OBEC ŠANOV LÁVKA PŘES ŽELEZNICI	5.4.2024
Místo stavby: ŠANOV NAD JEVIŠOVKOU, JIHOMORAVSKÝ KRAJ		
Projektant :	IČO :	
Ing. ADAM ŽÍDEK	DIČ :	
Objednatel :	IČO :	
OBEC ŠANOV, Šanov 65, 671 68 Šanov	DIČ :	
Zpracovatel :	IČO :	
	DIČ :	
Zhotovitel :	IČO :	
	DIČ :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Základní rozpočtové náklady (ZRN)	3 330 023 Kč	
Průzkumné, geodetické a projektové práce + Technologie + Mobiliář	0 Kč	
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	0 Kč	
Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	0 Kč	
Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)	0 Kč	
Cena bez DPH	3 330 023 Kč	
Základ pro DPH	21% činí :	3 330 023 Kč
DPH	21% činí :	699 305 Kč
Základ pro DPH	15% činí :	0 Kč
DPH	15% činí :	0 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH:	4 029 328 Kč	

Projektant:

Datum, razítko, podpis

Zpracovatel:

Datum, razítko, podpis

Objednatel:

Datum, razítko, podpis

Zhotovitel:

Datum, razítko, podpis

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód stavby :	Název stavby :	Datum:		
2024027	OBEC ŠANOV LÁVKA PŘES ŽELEZNICI	5.4.2024		
Místo stavby:	ŠANOV NAD JEVIŠOVKOU, JIHOMORAVSKÝ KRAJ			
Projektant:	Ing. ADAM ŽÍDEK			
Objednatel:	OBEC ŠANOV, Šanov 65, 671 68 Šanov			
Zpracovatel:				
Zhotovitel:				
NÁKLADY ZA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ OBJEKTY				
Kód objektu	Název objektu	JKSO	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO401	OSVĚTLENÍ LÁVKY		3 330 023	4 029 328
CENA ZA STAVBU CELKEM			3 330 023	4 029 328

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Kód objektu: SO401	Název objektu: OSVĚTLENÍ LÁVKY	JKSO:	Cenová úroveň: 2024/1
Kód stavby: 2024027	Název stavby: OBEC ŠANOV LÁVKA PŘES ŽELEZNICI	SKP:	Účelová M.J:
Projektant: Ing. ADAM ŽÍDEK		Počet účel. měrných jednotek:	
Objednatel: OBEC ŠANOV, Šanov 65, 671 68 Šanov		Náklady na měrnou jednotku:	
Počet listů:		Zakázkové čís.:	
Zpracovatel:		Zhotovitel:	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady (ZRN)		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
	Dodávka celkem 2 874 356	Ztížené výrobní podmínky	% 0
	Montáž celkem 455 667	Oborová přírážka	% 0
Z	HSV celkem 29 149	Přesun stavebních kapacit	% 0
R	PSV celkem 172 924	Mimostaveništní doprava	% 0
N	Instalace 923	Zařízení staveniště	% 0
:	Montáže 3 127 027	Provoz investora	% 0
	ZRN celkem 3 330 023	Kompletační činnost	% 0
I:	Projektové práce 0	Ostatní VRN	% 0
II:	Technologie 0	Rezerva	% 0
VII:	Mobiliář 0		% 0
	ZRN+I+II+VII 3 330 023	Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	
	VRN celkem 0		% 0
	ORN celkem 0		% 0
	DRN celkem 0	Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)	
	Náklady celkem 3 330 023		% 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	3 330 023 Kč	
DPH	21,0 % činí :	699 305 Kč	
Základ pro DPH	15,0 % činí :	0 Kč	
DPH	15,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:		4 029 328 Kč	

Poznámky:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:			
1	Zemní práce	0	5 721	5 721
9	Ostatní konstrukce a práce	0	2 999	2 999
94	Lešení a stavební výtahy	0	16 610	16 610
96	Bourání konstrukcí	0	2 895	2 895
HSV	Ostatní HSV	0	923	923
	HSV CELKEM	0	29 149	29 149
	PSV:			
711	Izolace proti vodě	461	207	668
PSV	Ostatní PSV	165 181	7 075	172 256
	PSV CELKEM	165 643	7 282	172 924
	INSTALACE:			
INS	Ostatní instalace	923	0	923
	INSTALACE CELKEM	923	0	923
	MONTÁŽNÍ PRÁCE:			
M21	Montáže silnoproud	2 706 969	404 213	3 111 183
M46	Zemní práce prováděné při externích montážích	821	9 025	9 846
MTZ	Ostatní montáže	0	5 998	5 998
	MONTÁŽNÍ PRÁCE CELKEM	2 707 791	419 237	3 127 027
	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem	2 874 356	455 667	3 330 023

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		HSV:						
	oddíl 1	Zemní práce:						
1	R_ZP0033	POVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ A PROTĚLAKŮ PŘED SESUNUTÍM	KPL	1		0,0	4 614,0	4 614,0
2	C-182001111-0	PLOS UPRAVA TER NEROV -0,10M V ROVINE	M2	12,00		0,0	46,1	553,7
		množství = 8*1,5						
3	C-111301111-0	SEJMUTÍ DRNU TL -10CM PREMISTENÍ -50M	M2	4,00		0,0	138,4	553,7
		množství = 0,5*8						
	1	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				0,0		5 721,4
	oddíl 9	Ostatní konstrukce a práce:						
4	C-938909912-0	CISTENÍ POVRCHU VOZOVEK ZAMET STROJ	M2	50		0,0	60,0	2 999,0
	9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE CELKEM				0,0		2 999,0
	oddíl 94	Lešení a stavební výtahy:						
5	C-949942101-0	HYDRAULICKÁ ZVEDACÍ PLOŠINA H 27M	HOD	12		0,0	1 384,2	16 610,4
	94	LEŠENÍ A STAVEBNÍ VÝTAHY CELKEM				0,0		16 610,4
	oddíl 96	Bourání konstrukcí:						
6	C-979081144-0	SKLADKOVNE PLASTY	T	0,02		0,0	6 459,6	129,2
7	C-979081143-0	SKLADKOVNE STAVEBNÍ DREVO, DESKY, OBALY	T	0,05		0,0	6 459,6	323,0
8	C-979081159-0	SKLADKOVNE VYTEŽENÁ ZEMINA	T	0,444		0,0	738,2	327,5
		množství = 0,6*0,33*0,22+(8*0,5*1*0,1)						
9	C-979081132-0	SKLADKOVNE SMISENÝ STAV A DEMOL ODPAD	T	0,05		0,0	1 845,6	92,3
10	C-167101006-0	NAKLADÁNÍ VÝKOPKU HOR 1-4 DO 50M3	T	0,444		0,0	461,4	204,7
		množství = 0.44356						
11	C-979081001-0	NAKLADKA STAVEB SUTÍ DO PLAST PYTLU	T	0,120		0,0	4 152,6	498,3
		množství = 0.02+0.05+0.05						
12	C-979081111-0	ODVOZ STAVEB SUTÍ NA SKLADKU DO 1KM	T	0,564		0,0	461,4	260,0
		množství = 0.44356+0.12						
13	C-979081121-0	PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTÍ NA SKLADKU	T	230,496		0,0	4,6	1 060,3
		množství = 409*0.56356						
	POZNÁMKA:	SKLÁDKA FCC ÚNANOV 40KM						
	96	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM				0,0		2 895,2
	oddíl HSV	Ostatní HSV:						
14	R:HSV001	PŘESUN HMOT % PRO HSV STANOVENÝ PROCENTNÍ SAZBOU (%) Z CENY VODOROVNÁ DOPRAVNÍ VZDÁLENOST DO 50 M V OBJEKTECH VÝŠKY PŘES DO 6 M	KPL	1		0,0	922,8	922,8
	HSV	OSTATNÍ HSV CELKEM				0,0		922,8

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		PSV:						
	oddíl 711	Izolace proti vodě:						
15	C-711112002-0	NATER IZOL ZEM VLHK SVI STUD ASF LAK	M2	0,03		0,0	6 459,6	206,7
		množství = 0,2*0,02*8						
16	H-11163406-1	HYDROIZOL NAPŘ. GUMOASFALT DN350 10kg	KS	1	461,4	461,4		0,0

711		IZOLACE PROTI VODĚ CELKEM				461,4		206,7
	oddíl PSV	Ostatní PSV:						
17	R:IN001	PŘESUN HMOT PRO SILNOPROUD STANOVENÝ PROCENTNÍ SAZBOU (%) Z CENY VODOROVNÁ DOPRAVNÍ VZDÁLENOST DO 50 M V OBJEKTECH VÝŠKY PŘES DO 6 M	KPL	1		0,0	922,8	922,8
18	R:IN002	DOPLŇKOVÝ MATERIÁL K PSV DODÁVKA VE VÝŠI 2,7%	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
19	R:IN005	CELKOVÁ PROHLÍDKA ELEKTRICKÉHO ROZVODU A ZAŘÍZENÍ / REVIZE	KPL	1	18 456,0	18 456,0		0,0
20	R:IN006	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY - DSPS	KPL	1	18 456,0	18 456,0		0,0
21	R:IN007	POMOCNÉ PRÁCE	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
22	R:IN008	KOORDINACE NA STAVBĚ, NECENÍKOVÉ PRÁCE	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
23	R:IN009	SEZNÁMENÍ INVESTORA S OBSLUHOU	KPL	1	6 459,6	6 459,6		0,0
24	R:IN010	OSTATNÍ NESPECIFIKOVANÉ DROBNÉ PRÁCE	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0
25	R:IN011	KOMPLETAČNÍ ČINNOST, ZKOUŠKY, MĚŘENÍ	KPL	1	9 228,0	9 228,0		0,0
26	R:IN012	ZAPOJENÍ A ODZKOUŠENÍ CHODU	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
27	R:IN014	POMOCNÉ PRÁCE PŘI VYTYČENÍ	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0
28	R:IN016	MOBILNÍ OPLOCENÍ VČ. ZNAČENÍ	KPL	1	18 456,0	18 456,0		0,0
	POZNÁMKA:	CENA ZAHRNÚJE KOMPLETNÍ DODÁVKU MOBILNÍHO OPLOCENÍ A ZNAČENÍ PRO STAVBU V BLÍZKOSTI KOMUNIKACE. JE NUTNÉ V CENĚ ZAPOČÍST NÁKLADY NA INSTALACE, DEMONTÁŽE A UPRAVY OPLOCENÍ BĚHEM STAVBY. JEDNÁ SE O OZNAČENÍ CELÉHO STAVENÍŠTĚ VČ. PROVIZORNÍCH ZAŘÍZENÍ.						
29	R:IN017	OZNAČENÍ KABELŮ ŠTÍTKY	KPL	1	922,8	922,8		0,0
30	R:IN019	DOPLŇUJÍCÍ STAVEBNÍ PRÁCE DROBNÉHO ROZSAHU	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
31	R:GZS001	GZS: GLOBÁLNÍ ZAŘÍZENÍ STANOVIŠTĚ	KPL	1	9 228,0	9 228,0		0,0
	POZNÁMKA:	POLOŽKA ZAHRNÚJE VEŠKERÉ NÁKLADY NA ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ: DODÁVKY, MTZ, DEMTZ, NÁKLADY NA PRONÁJEM, NÁKLADY NA DOPRAVU, NÁKLADY NA POPLATKY, PLATBY ZA SPOTŘEBOVANÁ MÉDIA TŘETÍM STRANÁM. JEDNÁ SE O ZAŘÍZENÍ KANCELÁŘE, STRÁŽNICE, KANCELÁŘE TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA A PROJEKTANTA, SOCIÁLNÍ OBJEKTY PRO PRACOVNÍKY STAVBY, SKLADY, PŘÍSTŘEŠKY, VNITROSTAVENÍŠTNÍ ROZVODY ENERGIÍ A KANALIZACE, ZEMNÍ PRÁCE NEZBYTNÉ PRO OSAZENÍ OBJEKTŮ ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ, DOČASNÁ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ (PLACHTY, STĚNY, STANY).						
32	R:ICD001	KOMPLETAČNÍ ČINNOST – INŽENÝRSKÁ ČINNOST DODAVATELSKÁ	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0
	POZNÁMKA:	NÁKLADY DODAVATELE PRO POLOŽKY: POSKYTOVAT PODKLADY A KONZULTACE PŘI ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU STAVBY, ZAJISTIT VYBUDOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ I PRO SUBDODAVATELE, ZAJIŠŤOVAT PROVOZ A ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ VČETNĚ SPOLEČNÝCH SOCIÁLNÍCH A PROVOZNÍCH OBJEKTŮ, PŘEVZÍT STAVENÍŠTĚ PRO STAVEBNÍ ČÁST STAVBY A ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ A PŘEDÁVAT JEHO ČÁSTI PODDODAVATELŮM, KOORDINOVAT PRÁCE PODDODAVATELŮ NA ZÁKLADĚ PROJEKTU, PROVÁDĚT VĚCNÉ A CENOVÉ KONTROLY VČETNĚ PŘEJÍMKY A ZAJIŠŤOVAT PLNĚNÍ DÍLČÍCH TERMÍNŮ DODÁVKY, ZAJIŠŤOVAT POSKYTNUTÍ ZEDNICKÉ A OSTATNÍ VÝPOMOCI ORGANIZACÍM ZÚČASTNĚNÝM NA STAVBĚ NA ZÁKLADĚ JEJICH PÍSEMNÉHO POŽADAVKU, ZAJIŠTĚNÍ A ÚČAST NA KOLAUDACI A PŘEDÁNÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ, NA ŽÁDOST ODBĚRATELE SE ZÚČASTNIT VYHODNOCOVACÍHO ŘÍZENÍ.						
33	R:IN021	ZATAŽENÍ KABELOVÉHO PŘÍVODU DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU A JEHO PŘIPOJENÍ	KPL	1		0,0	1 538,0	1 538,0
34	R_PSV001	AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0

35	R:PSV032	MĚŘENÍ ZEMNÍČÍ SÍŤ PÁSEK SOUSTAVA	KPL	1		0,0	4 614,0	4 614,0
36	R:IN015	POMOCNÉ PRÁCE PRO GEODETICKÉ VYTYČENÍ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
37	R:IN023	POMOCNÉ PRÁCE PRO GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
38	R_PSV005	PASPORTIZACE OBJEKTU PO PROVEDENÍ STAVBY - ÚPRAVA STÁV.DOKUMENTNACE VO - KOORDINACE	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
	POZNÁMKA:	ÚPRAVA DOKUMENTACE VO V OBEČNÍM SYSTÉMU						
39	R:IN027	PŘÍPLATEK ZA ZTÍŽENÉ PODMINKY PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ V PROSTORU NEZNÁMYCH SÍŤÍ - ZVÝŠENÁ OPATRNOST PŘI VÝKOPECH	KPL	1	7 382,4	7 382,4		0,0
40	R:IN040	PŘÍPLATEK ZA ZTÍŽENÉ PODMINKY MONTÁŽE VE STÍSNĚNÉM PROSTORU	KPL	1	4 614,0	4 614,0		0,0
41	R_PSV012	DROBNÉ STAVEBNÍ ZAPRAVENÍ STÁV. KONSTRUKCÍ PO PROVEDENÍ INSTALACÍ. ZAPRAVENÍ KONSTRUKCÍ VČ. POVRCHOVÝCH ÚPRAV APOD.	KPL	1	3 691,2	3 691,2		0,0
	POZNÁMKA:	ZAPRAVENÍ PROVEDENO VČ. STAVEBNÍCH PRACÍ. CENA ZAHRAUJE MATERIÁLY I MONTÁŽ						
42	R:IN025	KOORDINACE S INVESTOREM PŘI ZJIŠŤOVÁNÍ STÁV. ROZVODŮ	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0
43	R:IN033	KOORDINACE PRACÍ S DODAVATELI OSTATNÍCH STAVEB	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0
44	R:IN043	PŘIPOJENÍ UZEMĚNÍ NA STÁV SOUSTAVU	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0
45	R:IN048	KOORDINAČNÍ PRÁCE NA DOKUMENTACI PRO ROZVADĚČOVÉ KAPSY - DOKUMENTACE PRO ODLITI FOREM	KPL	1	2 768,4	2 768,4		0,0
46	R:IN049	DÍLENSKÁ DOKUMENTACE	KPL	1	9 228,0	9 228,0		0,0
	PSV	OSTATNÍ PSV CELKEM				165 181,2		7 074,8

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		INSTALACE:						
	oddíl INS	Ostatní instalace:						
47	R-INS001	JINÉ MATERIÁLY, MONTÁŽ, ATD., NEUVEDENÉ VÝŠE, ALE KTERÉ JE NUTNÉ ZAHRNOUT DO CELKOVÉHO ROZSAHU PRACÍ PODLE VÝKRESŮ A PRAXE DODAVATELE. PROSÍM, UVEĎTE PODROBNÝ TECHNICKÝ POPIS A CENOVOU KALKULACI.	KPL	1	922,8	922,8		0,0
	INS	OSTATNÍ INSTALACE CELKEM				922,8		0,0

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		MONTAŽNÍ PRÁCE:						
	oddíl M21	Montáže silnoproud:						
48	M-210190071-0	MONTÁŽ ROZVADĚCE SKRIN-NEDEL 500kg	KS	4		0,0	6 152,0	24 608,0
49	H-RVO1	ROZVADĚČ RVO1, KOMPAKTNÍ VENKOVNÍ PÍLIŘOVÝ ROZVADĚČ PVC RVO 0/NKP7P-C, PŘÍVOD A VÝVODY SPODEM, USAZENÍ DO ZEMĚ, ROZMĚRY: 1810X320X220 MM (VXŠXH), HMOTNOST 23 KG	KPL	1	42 295,0	42 295,0		0,0

	POZNÁMKA:	BUDE SE JEDNAT KOMPAKTNÍ PILÍŘOVOU SKŘÍŇ S ROZMĚRY 1810X320X220 MM (VXŠXH) V PROVEDENÍ OD RENOMOVANÉHO VÝROBCE, USAZENÍ DO ZEMĚ. SKŘÍŇ BUDE VYBAVENA JISTIČI A RELÉ. VODIČE VÝVODŮ PE A N BUDOU NA SVORKÁCH OZNAČENY NAVLÉKAČIMI PROFILY S POPISY PODLE TOTOŽNOSTI K VÝVODŮM. V ROZVADĚČI BUDE UVAŽOVÁNA MIN. 20% PROSTOROVÁ REZERVA. PŘÍVOD A VÝVODY BUDE VEDEN SPODEM. ROZVADĚČ BUDE VYBAVEN DLE POTŘEBY NAPÁJENÝCH ZAŘÍZENÍ, VIZ. SCHÉMA ROZVADĚČE.							
50	M-RR54678	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ - DIN LIŠTY, VKLÁDACÍ ŽLABY, SPOJOVACÍ MATERIÁL; VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ŠTÍTKŮ, PROPOJOVACÍCH VODIČŮ, VÝVODEK, SVORKOVNIC APOD.	KPL	1	1 384,2	1 384,2			0,0
51	H-MX1	MX1,SKŘÍŇ S OCELOVÝM RÁMEM, TYPIZOVANÁ	KPL	1	15 380,0	15 380,0			0,0
52	H-MX1.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ - SPOJOVACÍ MATERIÁL; VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ŠTÍTKŮ, PROPOJOVACÍCH VODIČŮ, VÝVODEK, APOD.	KPL	1	1 384,2	1 384,2			0,0
53	H-ZDR225	NAPÁJECÍ SPÍNANÝ ZDROJ S JEDNÍM VÝSTUPEM -JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ VÝKON. 151,2W -VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ: 24V DC -JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD: 6,3A -VSTUPNÍ NAPĚTÍ: 180 ~ 305V AC -VSTUPNÍ PROUD: 17A/230V AC, 47 ~ 63HZ -ÚČINNOST: 89% -NÁBĚHOVÝ PROUD: 60A (900μS) -ÚNIKOVÝ PROUD: 0,25MA/230V AC -KRYTÍ: IP67 - PROVOZNÍ TEPLOTA: -25 ~ +65?(-ROZMĚRY: 191X63X37,5MM (VXŠXH) - HMOTNOST: 0,74KG -OCHRANY: PROTI PŘETÍŽENÍ A ZKRATU (OLP), DETEKCE PŘEPĚTÍ NA VÝSTUPU ZDROJE (OVP), PŘEHŘÁTÍ ZDROJE (OTP)	KS	5	508,5	2 542,3	230,7		1 153,5
54	H-6548A	INSTALAČNÍ KRABICE F12, SAMOZHÁŠIVÝ A BEZHALOGENNÍ MATERIÁL, BEZ SVORKOVNICE -KRYTÍ: IP55 -ROZMĚRY: 85X85X40MM (VXŠXH)	KS	1	18,5	18,5	46,1		46,1
55	H-OOP48	SVORKA S PÁČKOU URČENÁ PRO PŘIPOJENÍ 5 VODIČŮ O PRŮŘEZU 0,14 - 4 MM2	KS	5	13,1	65,4	46,1		230,7
56	H-GGEd231	DVOUSLOŽKOVÝ GEL MPGEL S OBJEMEM 0,24 LITRŮ	KS	1	646,0	646,0	276,8		276,8
57	H-MX2	MX2,SKŘÍŇ S OCELOVÝM RÁMEM, TYPIZOVANÁ	KPL	1	15 380,0	15 380,0			0,0
58	H-MX2.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ - SPOJOVACÍ MATERIÁL; VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ŠTÍTKŮ, PROPOJOVACÍCH VODIČŮ, VÝVODEK, APOD.	KPL	1	646,0	646,0			0,0
59	H-ZDR225	NAPÁJECÍ SPÍNANÝ ZDROJ S JEDNÍM VÝSTUPEM -JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ VÝKON. 151,2W -VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ: 24V DC -JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD: 6,3A -VSTUPNÍ NAPĚTÍ: 180 ~ 305VAC -VSTUPNÍ PROUD: 17A/230V AC, 47 ~ 63HZ -ÚČINNOST: 89% -NÁBĚHOVÝ PROUD: 60A (900μS) -ÚNIKOVÝ PROUD: 0,25MA/230V AC -KRYTÍ: IP67 - PROVOZNÍ TEPLOTA: -25 ~ +65?(-ROZMĚRY: 191X63X37,5MM (VXŠXH) - HMOTNOST: 0,74KG -OCHRANY: PROTI PŘETÍŽENÍ A ZKRATU (OLP), DETEKCE PŘEPĚTÍ NA VÝSTUPU ZDROJE (OVP), PŘEHŘÁTÍ ZDROJE (OTP)	KS	2	509,0	1 018,0	230,7		461,4
60	H-6548A	INSTALAČNÍ KRABICE F12, SAMOZHÁŠIVÝ A BEZHALOGENNÍ MATERIÁL, BEZ SVORKOVNICE -KRYTÍ: IP55 -ROZMĚRY: 85X85X40MM (VXŠXH)	KS	1	18,5	18,5	46,1		46,1
61	H-OOP48	SVORKA S PÁČKOU URČENÁ PRO PŘIPOJENÍ 5 VODIČŮ O PRŮŘEZU 0,14 - 4 MM2	KS	5	13,8	69,2	46,1		230,7
62	H-GGEd231	DVOUSLOŽKOVÝ GEL MPGEL S OBJEMEM 0,24 LITRŮ	KS	1	646,0	646,0	276,8		276,8
63	H-MX3	MX3,SKŘÍŇ S OCELOVÝM RÁMEM, TYPIZOVANÁ	KPL	1	15 380,0	15 380,0			0,0
64	H-MX3.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ - SPOJOVACÍ MATERIÁL; VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ŠTÍTKŮ, PROPOJOVACÍCH VODIČŮ, VÝVODEK, APOD.	KPL	1	646,0	646,0			0,0

65	H-ZDR225	NAPÁJECÍ SPINANÝ ZDROJ S JEDNÍM VÝSTUPEM -JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ VÝKON: 151,2W -VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ: 24V DC -JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD: 6,3A -VSTUPNÍ NAPĚTÍ: 180 ~ 305VAC -VSTUPNÍ PROUD: 17A/230V AC, 47 ~ 63HZ -ÚČINNOST: 89% -NÁBĚHOVÝ PROUD: 60A (900µS) -ÚNIKOVÝ PROUD: 0,25MA/230V AC -KRYTÍ: IP67 -PROVOZNÍ TEPLOTA: -25 ~ +65?(-ROZMĚRY: 191X63X37,5MM (VXŠXH) -HMOTNOST: 0,74KG -OCHRANY: PROTI PŘETÍŽENÍ A ZKRATU (OLP), DETEKCE PŘEPĚTÍ NA VÝSTUPU ZDROJE (OVP), PŘEHŘÁTÍ ZDROJE (OTP)	KS	4	509,1	2 036,3	230,7	922,8
66	H-6548A	INSTALAČNÍ KRABICE F12, SAMOZHÁŠIVÝ A BEZHALOGENNÍ MATERIÁL, BEZ SVORKOVNICE -KRYTÍ: IP55 -ROZMĚRY: 85X85X40MM (VXŠXH)	KS	1	24,0	24,0	46,1	46,1
67	H-OOP48	SVORKA S PÁČKOU URČENÁ PRO PŘIPOJENÍ 5 VODIČŮ O PRŮŘEZU 0,14 - 4 MM2	KS	5	13,8	69,2	46,1	230,7
68	H-GGEd231	DVOUSLOŽKOVÝ GEL MPGEL S OBJEMEM 0,24 LITRŮ	KS	1	646,0	646,0	276,8	276,8
69	M-RR001	DOPLŇKOVÉ PRÁCE NA ROZVADĚČÍCH V POLOŽKÁCH JSOU ZAPOČTENY I NÁKLADY NA PŘÍPADNÉ SESTAVENÍ DÍLCŮ DŘÍVE DEMONTOVANÝCH Z DŮVODŮ DOPRAVY, A DÁLE USAZENÍ, VYVÁŽENÍ, UPEVNĚNÍ MONTÁŽ A ZAPOJENÍ DEMONTOVANÝCH PŘÍSTROJŮ A VÍKA, KONTROLU SPOJŮ A JEJICH DOTAŽENÍ	KPL	4		0,0	1 384,2	5 536,8
	POZNÁMKA:							
70	H-RR001	DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY K MONTÁŽI	KPL	4	922,8	3 691,2		0,0
71	M-210010135-0	TRUBKA PE PEVNE ULOŽENA D 80mm	M	350	29,9	10 465,0	63,1	22 071,0
72	H-34571353-1	CHRAINICKA 2PLAST KOPOFLEX KF 09075	M	350,0	25,4	8 879,5	63,1	22 078,0
	množství = 350							
73	M-210010134-0	TRUBKA PE PEVNE ULOŽENA D 47mm	M	45	27,7	1 246,5	52,3	2 353,5
74	H-34571350-1	CHRAINICKA 2PLAST KOPOFLEX KF 09040	M	45,0	13,8	622,8	52,3	2 353,5
	množství = 45							
75	H-5548D	MONTÁŽNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ K MONTÁŽI CHRÁNIČEK	KPL	1	922,8	922,8		0,0
76	M-210192571-0	SVORKOVNICE RADOVA-VODIC 2,5mm2	KS	536	64,6	34 625,6	64,6	34 625,6
77	H-877889	SVORKA S PÁČKOU URČENÁ PRO PŘIPOJENÍ 3 VODIČŮ O PRŮŘEZU 0,14 - 4 MM2	KS	536	9,3	4 984,8	23,1	12 365,5
	množství = 536							
78	M-210010321-0	KRABICE ODBOC KR 68 VCETNE ZAPOJENI	KS	268	27,7	7 423,6	46,1	12 365,5
79	H-GGR884	OCHRANNÁ GELOVÁ KRABIČKA PRO OCHRANU SPOJE VODIČŮ - KRYTÍ IPX8 -ROZMĚRY: 20X30X24MM (VXŠXH)	KS	268	46,1	12 365,5	46,1	12 354,8
	množství = 268							
80	M-210112511-0	MONTAZ ODPOJ NN 0 43 400A 3POL	KS	1		0,0	461,4	461,4
81	H-DR5484	ODPÍNAČ VALCOVÝCH POJISTEK 10X38 3POL 32 DIN	KS	1	236,8	236,8		0,0
	množství = 1							
82	M-210120101-0	PATRONA POJIST DO 60A VCETNE MONT	KS	3	92,3	276,9	92,3	276,9
83	H-35825113-1	POJISTKA VALCOVA NP 00C 16A GG	KS	3	23,1	69,2	46,1	138,4
	množství = 3							
84	M-210800644-0	VODIC CYA NN,VN 2,5 PEVNE	M	15	9,2	138,0	18,5	277,5
85	H-34142155-1	VODIC CU JADRO LANOVANY CYA 2,50	M	15,0	9,2	138,0	18,5	277,5
	množství = 15							
86	M-210800645-0	VODIC CYA NN,VN 4 PEVNE	M	10	10,8	108,0	18,5	185,0
87	H-34142156-1	VODIC CU JADRO LANOVANY CYA 4	M	10,0	10,8	108,0	18,5	185,0
	množství = 10							
88	M-210800648-0	VODIC CYA NN,VN 16 PEVNE	M	3	40,8	122,4	27,7	83,1
89	H-34142159-1	VODIC CU JADRO LANOVANY CYA 16	M	3,0	40,8	122,4	27,7	83,1
	množství = 3							
90	H-RRMM001	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KPL	1	922,8	922,8		0,0
	POZNÁMKA:	V POLOŽKÁCH JSOU ZAPOČTENY I NÁKLADY NA NAZNAČENÍ TRASY VEDENÍ, PŘÍPRAVU SVITKŮ A BUBNŮ, OZNAČENÍ ŠTÍTKY, SPOLU S POMOCNÝMI MONTÁŽNÍMI PRACEMI A MATERIÁLEM						

91	M-210120453-0	JISTIC VZD -25A VE SKRINI 3POL	KS	1	184,6	184,6	184,6	184,6
92	H-35814453-1	VYPINAC 40-3 PAKOVY SPINAC	KS	1	523,7	523,7	230,7	230,7
	množství = 1							
93	M-210120402-0	JISTIC VZD IJV-IJM-P1 -25A +KRYT 1POL	KS	9	184,6	1 661,4	184,6	1 661,4
	množství = 8+1							
94	H-35822185-1	JISTIC 10KA-10C-1	KS	8	143,0	1 144,0	184,6	1 476,8
95	H-35822171-1	JISTIC 10KA-6B-1	KS	1	121,5	121,5	184,6	184,6
96	M-210150481-0	MONTAZ CASOV RELE TK,TX,RT	KS	4		0,0	461,4	1 845,6
	ZPOŽDOVACÍ JEDNOTKA, 2-KANÁLOVÁ, 2X PŘEPÍNAČÍ KONTAKT (AGNI), MONTÁŽ NA DIN LIŠTU, 1MODUL -NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: AC 230 V (50-60 HZ) -MAX. PŘÍKON: 4VA/2W -JMENOVITÝ PROUD: 16 A/AC1 - SPÍNANÝ VÝKON: 4000 VA/AC1, 384 W/DC -SPÍNANÉ NAPĚTÍ: 250V AC/24V DC -PRACOVNÍ TEPLOTA: ?20 ~+55 °C -PRŮŘEZ PROPOJOVACÍCH VODIČŮ (MM2): MAX. 1X2,5, MAX. 2X1,5		KS	4	922,8	3 691,2		0,0
	množství = 4							
98	M-210200054-0	MTZ SVITID LED VESTAV	KS	268		0,0	466,0	124 888,0
	BODOVÉ LED SVÍTIDLO -PŘÍKON P: MAX. 3,1W -NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 24V DC -TEPLOTA CHROMATIČNOSTI CCT: 2700K -INDEX PODÁNÍ BAREV CRI (RA): ? 80 -PRŮMĚR SVÍTIDLA VČETNĚ KOTVÍCÍCH TRÍNKŮ: MAX. 46MM -ROZTEČ STŘEDŮ KOTVÍCÍCH ŠROUBŮ: 35MM -VÝŠKA: MAX. 32MM -KRYTÍ: IP67 -TRÍDA OCHRANY: II -PROVOZNÍ TEPLOTA: -35 AŽ + 50°C -DÉLKA NAPÁJECÍ KABELÁŽE: 0,2M -KOTVENÍ VE 2 BODECH - ODOLNOST PROTI VANDALISMU, POŠKRÁBÁNÍ A UV ZÁŘENÍ		KS	268	9 095,7	2 437 655,6		0,0
99	H-LED001							
	množství = 268							
	POZNÁMKA: REFERENČNÍ VÝROBEK. SVÍTIDLO VO DLE PŘÍLOHY VÝPOČTU OSVĚTLENÍ. MOŽNO NAHRADIT JINÝM VÝROBKEM SE STEJNÝMI PARAMETRY PO DOLOŽENÍ SPLNĚNÍ PARAMETRŮ V NOVÉM VÝPOČTU OSVĚTLENÍ							
100	M-210810057-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5x4 PEV	M	379	49,2	18 646,8	43,0	16 297,0
101	H-34111098-1	KABEL INSTAL CU JADRO CYKY 5x4mm2	M	379,0	49,2	18 646,8	43,0	16 297,0
	množství = 379							
102	M-210810046-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3x2,5 PEV	M	963	18,5	17 815,5	26,1	25 134,3
103	H-34111036-1	KABEL INSTAL CU JADRO CYKY 3x2,5mm2	M	963,0	18,5	17 815,5	26,1	25 134,3
	množství = 963							
104	M-210220022-0	VEDENÍ UZEM FeZn D 8,10 MM V ZEMI	M	4		0,0	46,1	184,4
105	H-35443342-1	FEZN DRAT D 10 MM (0,62 kg/m)	KG	2,5	40,8	101,2		0,0
	množství = 4*0,62							
106	M-210220302-0	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	KS	3		0,0	46,1	138,3
107	H-35443084-1	FEZN SVORKA DRAT-PASKA [SS]	KS	3	11,5	34,5		0,0
	množství = 3							
108	M-R210192722-0	STITEK OZNAC PRO PRISTR,ROZV-LEPENY	KS	3		0,0	18,5	55,5
109	H-8500000096	SAMOLEPKA BLESK 20X40	KS	3	18,5	55,5		0,0
110	M-R210950101-0	STITEK OZNAC KABEL	KS	2		0,0	27,7	55,4
111	H-VSH029SY36	TABULKA Č.29 KABELOVÝ ŠTÍTEK	KS	2	46,1	92,2		0,0
	množství = 2							
112	R:HU002	VEŠKERÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY. POLOŽKA ZAHHRNUJE DODÁVKU+MONTÁŽ	KPL	1	922,8	922,8		0,0
113	M-REL01	UKONCENÍ VODICU UZEMNĚNÍ LISOVANÍM	KS	2		0,0	369,1	738,2
114	H-65434567127-1	KABELOVE OKO X8 ALU-F-LE	KS	2	46,1	92,2		0,0
	množství = 2							
115	M-210100003-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16	KS	1 186		0,0	27,7	32 828,5
	M21 MONTÁŽE SILNOPROUD CELKEM					2 706 969,3		404 213,5
	oddíl M46 Zemní práce prováděné při externích montážích:							
116	M-460490011-0	ZAKRYTÍ KAB 110 KV FOLIE PVC 22cm	M	8		0,0	9,2	73,6
117	H-GTRDSJ666	FÓLIE VÝSTRAŽNÁ RUDÁ S BLESKEM Š. 220 MM	M	8,0	4,6	36,8		0,0

	množství = 8							
118	R_46_001	PŘÍPL. ZA ZTÍŽ. PODMÍNKY - SEPARACE VÝKOPKU	KPL	1		0,0	461,4	461,4
119	M-460620006-0	OSETI POVRCHU TRAVOU	M2	12,00		0,0	92,3	1 107,6
	množství = 8*1,5							
120	H-00577491-1	SMES TRAVNI STANDARD	KG	5	156,9	784,5		0,0
121	M-460200283-0	KABEL RYHY S 50 HL 100cm ZEMINA TR 3	M	8		0,0	646,0	5 167,7
122	M-460560283-0	ZAHOZ RYHY S 50cm HL 100cm ZEM TR 3	M	8,0		0,0	230,7	1 845,6
	množství = 8							
123	M-460300006-0	HUTNENI ZEMINY DO 20cm	M3	4,000		0,0	92,3	369,2
	množství = (8*0,5*1)							
	POZNÁMKA:	PŘÍPLATEK ZA ZHUTNENÍ VÝKOPU PO 20CM						
	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI EXTERNÍCH MONTÁŽÍCH CELKEM				821,3		9 025,1
	oddíl MTZ	Ostatní montáže:						
124	R:DMTZ001	RUČNÍ OBNAŽENÍ STÁV. STOŽÁRU	KPL	1		0,0	1 384,2	1 384,2
125	R:DMTZ003	ROZBITÍ PROSTUPU BETONEM DO STÁV STOŽÁRU ŘEZÁNÍM A SEKÁNÍM	KPL	1		0,0	922,8	922,8
126	R:DMTZ004	OPRAVA BET. ZAKL STÁV LAMPY	KPL	1		0,0	3 691,2	3 691,2
	POZNÁMKA:	POLOŽKA ZAHRNUJE DODÁVKU, DOVOZ A ZHOTOVENÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU KOLEM POUZDRA VČ. POMOCNÝCH MATERIÁLŮ A PRACÍ						
	MTZ	OSTATNÍ MONTÁŽE CELKEM				0,0		5 998,2

	Základní rozpočtové náklady stav. objektu celkem (bez DPH) :	3 330 023
--	---	------------------

0,769

REKAPITULACE STAVBY

Kód: E-3362
Stavba: Šanov, SO 402 - Přeložka kabelů SŽDC

KSO:
Místo: Šanov nad Jevišovkou

CC-CZ:
Datum: 11. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			121 742,10
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	121 742,10	25 565,84
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			147 307,94

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

E-3362

Stavba:

Šanov, SO 402 - Přeložka kabelů SŽDC

Místo:

Šanov nad Jevišovkou

Datum:

11. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		121 742,10	147 307,94
E-3362	Šanov, SO 402 - Přeložka kabelů SŽDC	121 742,10	147 307,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šanov, SO 402 - Přeložka kabelů SŽDC

KSO:
Místo: Šanov nad Jevišovkou

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 3. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			121 742,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	121 742,10	21,00%	25 565,84
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	147 307,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Šanov, SO 402 - Přeložka kabelů SŽDC

Místo: Šanov nad Jevišovkou

Datum: 11. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	121 742,10
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
M - Práce a dodávky M	121 742,10
C-21-kab - Elekektromonáže kabeláže	54 745,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)	66 996,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Šanov, SO 402 - Přeložka kabelů SŽDC

Místo: Šanov nad Jevišovkou Datum: 11. 3. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 121 742,10

D	PSV	Práce a dodávky PSV	0,00
D	M	Práce a dodávky M	121 742,10
D	C-21-kab	Elektromonáže kabeláže	54 745,40

1	K	210902014	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x50 mm2 uložených volně (např. AYKY)	m	42,000	62,50	2 625,00
2	M	34113124	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x50mm2	m	48,300	238,00	11 495,40
VV		42*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			48,300		
3	K	210100568	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 4x50 mm2	kus	3,000	1 375,00	4 125,00
4	K	741136003	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x50-70 mm2	kus	1,000	8 125,00	8 125,00
5	M	35436031	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-95 3-4ž.x50-95mm	kus	1,000	2 125,00	2 125,00
6	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	23 750,00	23 750,00
7	K	210280352	Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x35 až 50 mm2	kus	2,000	1 250,00	2 500,00

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)	66 996,70
---	------	--	-----------

8	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,025	150 000,00	3 750,00
9	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,025	150 000,00	3 750,00
10	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	25,000	875,00	21 875,00
11	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	1,000	4 812,50	4 812,50
12	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	25,000	125,00	3 125,00
13	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	25,000	250,00	6 250,00
14	K	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	1,013	875,00	886,38

VV		13*.35*.13+14*.12*.25+.10*.12*.12			1,013		
----	--	-----------------------------------	--	--	-------	--	--

16	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	15,195	12,50	189,94
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV		1.013*15			15,195		
----	--	----------	--	--	--------	--	--

17	K	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	1,621	375,00	607,88
----	---	--------------	----------------------------	---	-------	--------	--------

VV		1.013*1.6			1,621		
----	--	-----------	--	--	-------	--	--

18	K	460752112	Osazení kabelových kanálů do rýhy ze žlabů plastových šířky do 20 cm	m	35,000	500,00	17 500,00
19	K	468101433	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	3,000	500,00	1 500,00
20	K	460941323	Vyplnění a zajištění rýh při elektroinstalacích v betonových podlahách a mazaninách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	3,000	500,00	1 500,00