

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích – 1. etapa

1. Smluvní strany:

Objednatel:	Obec Bolatice
se sídlem:	Hlučínská 95/3, 747 23 Bolatice
oprávněná osoba:	Mgr. Herbert Pavera, starosta
IČO:	002 99 847
DIČ:	CZ002 99 847
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	43 – 7019400217 / 0100
Kontaktní osoba:	Martin Bortlík, místostarosta
Telefon, e-mail:	+420 553 654 999, bolatice@bolatice.cz

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s.r.o.
spisová značka:	KS České Budějovice, oddíl C, vložka 8032
se sídlem:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
oblast Ostrava:	Suvorovova 538, 742 42 Šenov u Nového Jičína
zastoupen:	Ing. David Kubíček, ředitel oblasti (na základě pověření) Ing. Ondřej Matuš, vedoucí odd. přípravy a kalkulací (na základě pověření)
ve věcech technických	Ing. Tomáš Šedo, Ing. Jiří Karlický
e-mail:	office-nj@swietewlky.cz
IČO:	480 35 599
Osoba na pozici stavbyvedoucího:	Ing. Tomáš Šedo
DIČ:	CZ48035599
ID DS:	amx5p38

(dále jen zhotovitel)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy, že se detailně seznámil s rozsahem stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí, a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro realizaci předmětu plnění nezbytné a neshledává překážky bránící provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou. Ukáže-li se prohlášení zhotovitele jako nepravdivé, nemá nárok na cenu za část díla provedenou zhotovitelem do doby zjištění takové překážky.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za

podstatné porušení této smlouvy a objednatel může z těchto důvodů sod této smlouvy odstoupit.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla – stavby s názvem **Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích – 1. etapa – Infrastruktura** (dále též „stavba“ nebo „dílo“), dle projektové dokumentace zpracované společností **Projekt 2010, s.r.o., IČO 483 91 531** (dále jen „projektová dokumentace“), dle zadávacích podmínek této zakázky a dle položkového rozpočtu.
- 3.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 3.3 Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a platnými technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce zhotovitele a objednatele při kolaudaci díla. Zhotovitel bere dále na vědomí, že nově provedená elektrická požární signalizace musí být kompatibilní se stávající elektrickou požární signalizací v objektu Objednatele.
- 3.4 Zhotovitel prohlašuje, že po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody **ve výši minimálně 10 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržívat v platnosti a účinnosti po dobu provádění díla. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednatele prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.
- 3.5 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
- a) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména klientů a personálu),
 - c) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - d) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - e) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - f) zřídit a odstranit zařízení staveniště, včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - g) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - h) zajistit odpovědnost původce odpadů, nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě,
 - i) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - j) dodržet podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,

- k) na žádost objednatele je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předložit objednateli vážné listy (dodací/výdajové listy odpadu) případně i jiné objednatelům požadované doklady související s prokázáním řádného provádění díla,
 - l) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu,
 - m) zajistit koordináční a kompletační činnost celé stavby,
 - n) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
 - o) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění chodeb a prostor v objektu, či škod na nich,
 - p) vhodně zabezpečit staveniště,
 - q) označit staveniště v souladu s právními předpisy štítkem o povolení stavby, který je zhotovitel povinen umístit před zahájením stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby a vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby,
 - r) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, technického dozoru, koordinátora BOZP, objednatele a budoucího provozovatele.
- 3.6 Dokumentace skutečného provedení stavby (dále také DSPS) bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) výkresy, které zůstávají beze změn, budou označeny textem „beze změn“, každý výkres v tištěné formě a rovněž elektronicky na datovém nosiči,
 - c) DSPS bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem a razítkem zhotovitele, u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 3.7 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelům ve třech vyhotoveních v tištěné formě a elektronicky na datovém nosiči.
- 3.8 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu a v této smlouvě.
- 3.9 Práce a dodávky, které v této smlouvě obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.10 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu. Práce a dodávky, které v předmětu díla obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 3.11 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelům bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 3.12 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a všechny nejasné

podmínky pro realizaci si vyjasnil s objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla. Tímto ustanovením není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace.

- 3.13 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 3.14 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 3.15 Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
- 3.16 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 3.17 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

4. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 4.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 4.3 Nebezpečí škody nebo zničení díla nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 4.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 4.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 4.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníků dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

5. Doba a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 5.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 5.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **ve lhůtě do 200 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště**. Pokud zhotovitel nepřevzme staveniště ve lhůtě dle odst. 5.1, skutečnost rozhodná pro počátek lhůty pro provedení díla nastane posledním dnem, kdy byl zhotovitel povinen dle odst. 5.1 staveniště převzít. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se

dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělků nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech, a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.

- 5.4 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli lhůta pro provedení díla.
- 5.5 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 5.6 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 14 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 5.7 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle. Důvodem takovéto žádosti objednatele může být zejména nemožnost realizace prací na díle nebo jeho části z důvodu nepředvídaných překážek, které vznikly nezaviněně a nezávisle na vůli smluvních stran.
- 5.8 Místo plnění je blíže vymezeno v projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 3.1 této smlouvy.
- 5.9 Harmonogram plnění tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Zhotovitel v této souvislosti bere na vědomí, že podmínka uvedená v čl. 9 odst. zadávací dokumentace na poskytnutí řádné a včasné součinnosti tím není dotčena.

6. Cena díla

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH

21 824 078,16 Kč

slovy: dvacet jedna milionů osm set dvacet čtyři tisíc sedmdesát osm korun českých a šestnáct haléřů

Oceněný položkový rozpočet tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.

- 6.2 Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla, uvedená v bodě 6.1 této smlouvy bude průběžně fakturována na základě měsíčních dílčích faktur (viz. bod 7.2 smlouvy).
- 6.3 V souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty § 92 e), je výši daně za poskytnuté stavební nebo montážní práce odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 povinen přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Na ostatní stavební nebo montážní práce, které neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, je zhotovitel povinen dopočítat DPH ve výši dle platné legislativy. V případě, že zhotovitel bude fakturovat práce a dodávky, které nepodléhají režimu přenesení daňové povinnosti a zároveň práce a dodávky, které podléhají režimu přenesení daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány pouze práce a dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze práce a dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti.
- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle položkového rozpočtu, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotlivých jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnutý veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou.
- 6.5 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 6.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,

náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.

6.7 Změna ceny:

- a) dojde-li v důsledku objektivní skutečnosti, jejíž existenci nemohl zhotovitel předpokládat ani při vynaložení odborné péče k nezbytnosti provést dodatečné práce, dodávky a služby na díle („vícepráce“), zhotovitel provede ocenění soupisu takovýchto stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
- b) v případě neprovedení některých prací, dodávek a služeb („méněpráce“) provede zhotovitel ocenění soupisu takovýchto prací, dodávek a služeb jednotkovými cenami položkových rozpočtů, přičemž v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
- c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
- d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele.

6.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

6.9 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6.10 V případě vzniku víceprací, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci a tyto vícepráce nebylo možné při náležité péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, je objednatel po vzájemné dohodě se zhotovitelem oprávněn prodloužit zhotoviteli lhůtu pro provedení díla stanovenou v odst. 5.3 této smlouvy o dobu nezbytně nutnou pro realizaci objednatelům odsouhlasených víceprací. Prodloužení lhůty pro provedení díla z důvodu víceprací je možno provést pouze uzavřením dodatku k této smlouvě.

7. Platební podmínky

7.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.

7.2 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Datum uskutečnění zdanitelného plnění u dílčích faktur bude vždy k poslednímu dni daného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad (fakturu) v termínu do 15. dne měsíce následujícího po uskutečnění zdanitelného plnění.

7.3 Lhůta splatnosti faktur je stanovena **na 60 dnů** od jejich prokazatelného doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).

7.4 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- číslo a název stavby, ke kterému se faktura vztahuje,
- číslo a datum vystavení faktury,
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- předmět smlouvy,
- označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,

- lhůta splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - IČO objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 7.5 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu **bolatice@bolatice.cz**, případně do datové schránky objednatele.
- 7.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 7.7 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7.8 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.
- 7.9 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

8. Jakost díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, zadávací dokumentací díla, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 8.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na provádění prací. Jakékoliv změny oproti cenové nabídce musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
- 8.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

9. Provádění díla

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 9.2 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit plochy dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat objednateli a provozovateli.
- 9.3 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 9.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 9.5 Za účelem kontroly provádění díla se smluvní strany dohodly, že vyvstane-li potřeba svolat kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis.
- 9.6 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a technický dozor nejméně 5 dnů předem ke kontrole a

prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

- 9.7 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 9.8 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 9.9 Zhotovitel je povinen provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce v elektronické podobě ke kontrole ve formátu *.xls/*.xlsx.
- 9.10 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla na datovém nosiči.
- 9.11 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména likvidovat odpad v souladu s právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Zhotovitel je povinen při výkonu činností souvisejících s plněním této smlouvy (administrativní činnosti aj.) používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály. Nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi musí být předáno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 9.12 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 9.13 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské (poddodavatelské) práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 9.14 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut i jejich výše (s výjimkou smluvní pokuty za nedodržení podmínek týkajících se bankovní záruky), délky záruční doby, splatnosti faktur. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše (s výjimkou smluvní pokuty za nedodržení podmínek týkajících se bankovní záruky), délka záruční doby a splatnost faktur shodné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 9.15 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy do 5 pracovních dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele za konkrétní plnění. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 kalendářních dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu), kdy mu byla na účet připsána platba objednatele, a že zaplatil poddodavateli fakturu řádně a včas, pokud o to objednatel požádá. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 9.16 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech, a to s předchozím písemným souhlasem

objednatele, přičemž nový subdodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za účastníka v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený subdodavatel prokázat na vyzvání objednateli a ten nesmí souhlas se změnou subdodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy. Toto ustanovení se obdobně užije i pro změnu zaměstnance zhotovitele, kterým byla prokazována kvalifikace.

- 9.17 Porušení jakékoliv povinnosti uvedené v odstavci 9.13 až 9.16 je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 9.18 Zhotovitel provádí trvale, bez nároku na úhradu, kontrolu kvality prováděných prací.
- 9.19 Pokud ze zvláštních právních předpisů (zákon č. 309/2006 Sb.) vyplývá povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, zajistí tuto povinnost objednatel.
- 9.20 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předložit objednateli vážní lístky (dodací/výdajové listy odpadu) případně i jiné objednatelům požadované doklady související s prokázáním řádného provádění díla
- 9.21 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis, a zajistit v přiměřeném rozsahu v rámci zařízení staveniště podmínky (prostory) pro výkon těchto činností.

10. Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelům.
- 10.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 10.3 Zhotovitel odevzdá originál stavebního deníku objednateli při převzetí celého díla objednatelům.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1 Dílo bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejích dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, termín zahájení a ukončení přejímacího řízení, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky. Objednatel v tomto zápise prohlásí, že dílo přejímá / nepřejímá a sepiše případné vady a nedodělky. V případě zjištění vad či nedodělků, budou tyto uvedeny v protokolu zároveň s lhůtou k jejich odstranění.
- 11.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání a údržbu apod.
- 11.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech, a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 11.4 Objednatel je povinen převzít dílo bez vad a nedodělků bez zbytečného odkladu po výzvě zhotovitele. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 11.5 K předání a převzetí díla objednatel přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také dozoru projektanta a budoucího provozovatele díla.

- 11.6 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

12. Záruční podmínky a vady díla

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude ke dni jejího převzetí objednatelem bez vad a nedodělků a způsobilé k užití a k účelu sjednanému touto smlouvou.
- 12.2 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 12.3 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 12.4 Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku na stavební práce v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, které budou tvořit součást díla, mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, avšak v případě, že záruka bude kratší než 24 měsíců, poskytuje zhotovitel objednateli záruku na tyto věci v délce **24 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 12.5 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 12.6 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 12.7 Objednatel písemně /postačí e-mailem/ oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 12.8 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **3 dnů** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 12.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění reklamované vady nebo uvede důvody zamítnutí reklamované vady zhotovitelem.
- 12.10 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. 13 této smlouvy.
- 12.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 12.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

13. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 13.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 5 odst. 5.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši

20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 13.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 13.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 13.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení, a to za každou jednotlivou vadu.
- 13.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním, a to za každou jednotlivou vadu.
- 13.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla dle čl. 10 odst. 10.5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 13.8 Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
- 13.9 V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 13.1, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7 a 13.8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 13.10 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 13.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody a náhrada škody je vymahatelná vedle smluvní pokuty, a to v celém rozsahu.
- 13.12 Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě je splatná do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli. Písemná výzva obsahuje objednatelem vyúčtovanou smluvní pokutu včetně způsobu jejího výpočtu. Případná platba smluvní pokuty bude provedena převodem na účet objednatele.

14. Technický dozor objednatele

- 14.1 Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru (dále jen „TDI“).
- 14.2 TDI je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.

- 14.3 TDI je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDI sepiše zápis do stavebního deníku.
- 14.4 TDI je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDI o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli.

15. Ukončení smlouvy

- 15.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva ruší. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na smluvní pokuty či náhrady škody/ušlého zisku, na které do okamžiku odstoupení od smlouvy vznikl objednateli nárok. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- a) porušení povinnosti zhotovitele spočívající v neuvedení veškerých informací a dokladů, které odpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení dle čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy,
 - b) porušení povinnosti zhotovitele mít sjednanou pojistnou smlouvu dle čl. 3 odst. 3.4. této smlouvy,
 - c) jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu s čl. 3 odst. 3.5 až 3.8 touto smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn,
 - d) zhotovitel je v prodlení s předáním části díla dle čl. 11 této smlouvy,
 - e) zhotovitel nesplní pokyn daný mu objednatelem ani poté, co byl na tento důvod pro odstoupení od smlouvy upozorněn,
 - f) neposkytnutí součinnosti objednatelem v přiměřené době, a to ani na základě písemné výzvy zhotovitele,
 - g) jestliže bude na zhotovitele podán návrh na prohlášení konkurzu ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb. – o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), nebo podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., nebo zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - h) objednatel je v prodlení s placením faktury za provedení díla dle této smlouvy o více než devadesát dní,
 - i) porušení povinnosti zhotovitele spočívající v tom, že technický dozor u stavby provádí zhotovitel nebo osoba s ním propojená, že dle čl. 16. odst. 16.1. této smlouvy.
- 15.2 V případě ukončení smluvního vztahu dohodou nebo odstoupením od smlouvy se smluvní strany zavazují k následujícím úkonům:
- zhotovitel dokončí rozpracovanou část plnění, pokud objednatel neurčí jinak,
 - zhotovitel provede soupis všech jím vykonaných činností a úkonů vedoucích ke splnění jeho závazků dle této smlouvy, a to od začátku zahájení prací na díle do doby ukončení smlouvy, oceněných stejným způsobem, jako byla sjednána cena dle této smlouvy (dále jen „soupis provedených prací“),
 - zhotovitel vyzve objednatele k protokolárnímu předání a převzetí plnění dle shora uvedených soupisů na základě protokolu podepsaného smluvními stranami,
 - jestliže bude soupis provedených prací obsahovat nesprávné údaje, objednatel jej pro účely

- předání a převzetí plnění nebude akceptovat – v tom případě je zhotovitel povinen vypracovat nový soupis provedených prací, v němž budou obsaženy správné údaje,
- zhotovitel provede vyúčtování plnění dle protokolu o předání a převzetí plnění a vystaví daňový doklad,
 - na zhotovitelem předané a objednatelem převzaté plnění dle soupisů se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, smluvní pokuty a náhrady škody za vadné plnění k objednatelem převzaté části plnění na základě soupisů.
- 15.3 Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
- 15.4 V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti, tak aby do 30 kalendářních dnů provedli vzájemné finanční vyrovnání. Zhotovitel vrátí všechny materiály, které si mu objednatel předal.
- 15.5 Smluvní strany se dále dohodly, že při ukončení smlouvy před řádným splněním zůstávají v platnosti a účinnosti ta ustanovení smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem objednatele.
- 15.6 Objednatel je také oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud nastanou skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění platných předpisů.

16. Závěrečná ujednání

- 16.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 16.2 Pro účely interpretace v případě nesrovnalostí je prioritou dokumentů sestavena sestupně následovně: a. smlouva o dílo včetně příloh, b. zadávací dokumentace veřejné zakázky, včetně dodatečných informací a jiných doplňujících podkladů poskytnutých do konce lhůty pro podání elektronických nabídek v rámci předmětného zadávacího řízení.
- 16.3 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci výběrového řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 16.4 Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstvu financí ČR, Auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem (dílem) a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících projektem (dílem).
- 16.5 Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let ode dne, kdy bude možno užívat dílo v souladu s právními předpisy, zejména zákonem č. 283/2021 Sb., stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů, veškeré originály dokumentů, vztahující se k projektu (dílu). Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí zhotovitel dodržet tuto delší lhůtu.
- 16.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 16.7 Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 16.8 Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pouze za účelem plnění této smlouvy.
- 16.9 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.10 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 16.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena

podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena elektronicky a zároveň ve 4 stejnopisech v listinné podobě, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení. V případě rozporu elektronického a listinného vyhotovení smlouvy je rozhodné vyhotovení v elektronické podobě.

16.12 Doložka platnosti právního úkonu: tuto smlouvu schválila Rada obce Bolatice na svém jednání dne 20. 4. 2026 svým usnesením číslo 5/93R/2026.

16.13 Přílohy smlouvy: Příloha č. 1 – Harmonogram plnění

Příloha č. 2 – Oceněný položkový rozpočet

V Bolaticích dne:

**Mgr. Herbert
Pavera**

Digitálně podepsal
Mgr. Herbert Pavera
Datum: 2026.05.11
10:03:31 +02'00'

za objednatele:

Mgr. Herbert Pavera
starosta

V Šenově u Nového Jičína dne:

**David
Kubíček**

Digitálně podepsal
David Kubíček
Datum: 2026.05.13
07:33:18 +02'00'

za zhotovitele:

Ing. David Kubíček
ředitel oblasti

**Ondřej
Matuš**

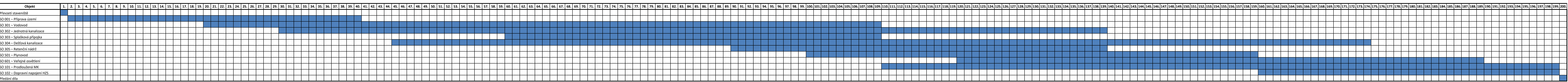
Digitálně podepsal
Ondřej Matuš
Datum: 2026.05.13
07:34:40 +02'00'

Ing. Ondřej Matuš

vedoucí odd. přípravy a kalkulací

ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích – 1. Etapa



Délka realizace: 200 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště
Zahájení prací: do 7 dnů ode dne převzetí staveniště
Převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak

F. SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Název stavby: Revitalizace části areálu bývalého
zemědělského družstva v Bolaticích – 1. etapa

Stavebník: Obec Bolatice
Hlučínská 95/3
747 23 Bolatice

Stupeň: DÚSP

Vypracoval: Miroslava Morská

Schválil: Ing. Lukáš Madry

HIP: Romana Lišková

Datum: 08/2023

Číslo zakázky: 53 025



Rozpočet je zpracován v CÚ ÚRS 2023/II.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 53025n
Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

KSO:
Místo: Bolatice

Zadavatel:
Obec Bolatice

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:
PROJEKT 2010, s.r.o.

Zpracovatel:
M. Morská

CC-CZ:
Datum: 30. 8. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
"Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS CU 2023/II. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky."

Cena bez DPH			21 824 078,16
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 21 824 078,16	Výše daně 4 583 056,41
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			26 407 134,57

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: 53025n

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Místo: Bolatice

Datum:

30. 8. 2023

Zadavatel: Obec Bolatice

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

M. Morská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		21 824 078,16	26 407 134,57
SO 001	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	4 526 600,17	5 477 186,21
SO 101	PRODLOUŽENÁ MK UL. MÍROVÁ	3 960 252,19	4 791 905,15
SO 102	DOPRAVNÍ NAPOJENÍ HASIČSKÉ ZBROJNICE	219 293,99	265 345,73
SO 301	VODOVOD	2 656 279,72	3 214 098,46
SO 302	PRODLOUŽENÍ JEDNOTNÉ KANALIZACE V UL. MÍROVÉ	1 598 713,41	1 934 443,23
SO 303	SPLASKOVÁ PŘÍPOJKA PRO BUDOVU HASIČSKÉ ZBROJNICE	792 871,62	959 374,66
SO 304	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	3 208 622,43	3 882 433,14
SO 305	RETENČNÍ NÁDRŽ	1 486 339,71	1 798 471,05
SO 501	STL PLYNOVOD, PŘÍPOJKA PLYNU	1 456 471,27	1 762 330,24
SO 601	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 481 277,39	1 792 345,64
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	437 356,26	529 201,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 001 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

KSO:

Místo: Bolatice

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 526 600,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 526 600,17	21,00%	950 586,04
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 477 186,21

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: **SO 001 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**

Místo: Bolatice
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	4 526 600,17
HSV - Práce a dodávky HSV	4 526 600,17
1 - Zemní práce	4 526 600,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 001 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo:	Bolatice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

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

Náklady soupisu celkem 4 526 600,17

D HSV Práce a dodávky HSV 4 526 600,17

D 1 Zemní práce 4 526 600,17

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	621,000	54,02	33 546,42
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		35,00*2,00+15,00*4,00+6,00		136,000		
	VV		35,00+450,00		485,000		
	VV		Součet		621,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	48,000	482,76	23 172,48
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		15+17+16		48,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	28,000	1 724,14	48 275,92
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		20+8		28,000		
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	4 137,93	41 379,30
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		6+4		10,000		
5	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	517,24	6 206,88
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		3+2+7		12,000		
6	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	2 068,97	10 344,85
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		5		5,000		
7	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	60,000	321,84	19 310,40
	VV		48+12		60,000		
8	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	33,000	1 137,93	37 551,69
	VV		28+5		33,000		
9	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	2 068,97	20 689,70
10	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 975,000	93,10	463 172,50
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		4975,00		4 975,000		
11	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	48,000	45,98	2 207,04
12	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	28,000	51,72	1 448,16
13	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	57,47	574,70
14	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	51,72	620,64
15	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	57,47	287,35
16	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	48,000	80,46	3 862,08
17	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	28,000	91,95	2 574,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	103,45	1 034,50
19	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	91,95	1 103,40
20	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	103,45	517,25
21	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	60,000	5,75	345,00
22	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	33,000	8,05	265,65
23	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	10,000	10,35	103,50
24	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	912,000	11,49	10 478,88
VV		48*19 'Přepočtené koeficientem množství			912,000		
25	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	532,000	17,24	9 171,68
VV		28*19 'Přepočtené koeficientem množství			532,000		
26	K	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	190,000	22,99	4 368,10
VV		10*19 'Přepočtené koeficientem množství			190,000		
27	K	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	228,000	17,24	3 930,72
VV		12*19 'Přepočtené koeficientem množství			228,000		
28	K	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	95,000	22,99	2 184,05
VV		5*19 'Přepočtené koeficientem množství			95,000		
29	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	912,000	22,99	20 966,88
VV		48*19 'Přepočtené koeficientem množství			912,000		
30	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	532,000	28,74	15 289,68
VV		28*19 'Přepočtené koeficientem množství			532,000		
31	K	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	190,000	34,48	6 551,20
VV		10*19 'Přepočtené koeficientem množství			190,000		
32	K	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	228,000	28,74	6 552,72
VV		12*19 'Přepočtené koeficientem množství			228,000		
33	K	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	95,000	34,48	3 275,60
VV		5*19 'Přepočtené koeficientem množství			95,000		
34	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	1 140,000	3,45	3 933,00
VV		60*19 'Přepočtené koeficientem množství			1 140,000		
35	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	627,000	5,75	3 605,25
VV		33*19 'Přepočtené koeficientem množství			627,000		
36	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	190,000	8,05	1 529,50
VV		10*19 'Přepočtené koeficientem množství			190,000		
37	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9 950,000	80,44	800 378,00
VV		4975,000*2			9 950,000		
38	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně	m3	4 186,000	112,76	472 013,36
VV		1186,00+3000,00			4 186,000		
39	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 975,000	12,07	60 048,25
40	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1 386,900	165,52	229 559,69
VV		"Technická zpráva					
VV		"Situace					
VV		"Řezy					
VV		"PO PŘEČERPÁVACÍ JÍMCE					
VV		9,60*6,80*5,00			326,400		
VV		"ZÁSYP ODSTRANĚNÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH					
VV		380,00+178,00+444,00+14,50+44,00			1 060,500		
VV		Součet			1 386,900		
VV		"Pozn.: Chybějící zemina pro zásyp bude použita z jiných SO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	22 505,000	17,24	387 986,20
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		23990,00-1231,00-179,00-75,00		22 505,000		
42	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	4 050,900	344,83	1 396 871,85
	VV		22505,00*0,10*1,80		4 050,900		
43	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22 505,000	12,64	284 463,20
44	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	450,100	188,51	84 848,35
	VV		22505*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		450,100		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 101 - PRODLOUŽENÁ MK UL. MÍROVÁ

KSO:

Místo: Bolatice

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 960 252,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 960 252,19	21,00%	831 652,96
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 791 905,15

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 101 - PRODLOUŽENÁ MK UL. MÍROVÁ

Místo:	Bolatice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKÝ stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 960 252,19
HSV - Práce a dodávky HSV	3 960 252,19
1 - Zemní práce	1 002 619,51
2 - Zakládání	84 186,42
4 - Vodorovné konstrukce	4 557,38
5 - Komunikace pozemní	2 246 140,77
8 - Trubní vedení	48 088,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	544 116,56
997 - Přesun sutě	5 715,03
998 - Přesun hmot	24 828,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 101 - PRODLOUŽENÁ MK UL. MÍROVÁ

Místo:	Bolatice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

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

Náklady soupisu celkem 3 960 252,19

D HSV Práce a dodávky HSV 3 960 252,19

D 1 Zemní práce 1 002 619,51

1	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	47,900	57,47	2 752,81
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			29,90+3,30+3,00+3,70+2,10+5,90		47,900		

2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,600	91,95	2 629,77
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			19,40+1,70+1,50+1,90+1,10+3,00		28,600		

3	K	122252204-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně - 1. výměnná vrstva	m3	405,376	93,10	37 740,51
---	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			" +15% pro obrubu				
VV			"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
VV			1231,00*0,25*1,15		353,913		
VV			"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
VV			179,00*0,25*1,15		51,463		
VV			Součet		405,376		

4	K	122252204-2	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně - 2. výměnná vrstva	m3	405,376	93,10	37 740,51
---	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			" +15% pro obrubu				
VV			"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
VV			1231,00*0,25*1,15		353,913		
VV			"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
VV			179,00*0,25*1,15		51,463		
VV			Součet		405,376		

5	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	719,383	93,10	66 974,56
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			" +15% pro obrubu				
VV			"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
VV			1231,00*0,45*1,15		637,043		
VV			"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
VV			179,00*0,40*1,15		82,340		
VV			Součet		719,383		

6	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	40,000	402,30	16 092,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"VPUSTI				
VV			2,00*2,00*2,00*5		40,000		

7	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,678	321,84	12 448,13
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"DRENÁŽ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		191,00*0,45*0,45		38,678		
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	80,000	68,39	5 471,20
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VPUSTI				
	VV		2,00*4*2,00*5		80,000		
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	80,000	22,99	1 839,20
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	743,236	118,97	88 422,79
	VV		719,383+40,00+38,678-54,825		743,236		
11	K	162751117-1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - 1. výměnná vrstva	m3	405,376	118,97	48 227,58
12	K	162751117-2	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - 2. výměnná vrstva	m3	405,376	118,97	48 227,58
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 432,360	11,90	88 445,08
	VV		743,236*10 'Přepočtené koeficientem množství		7 432,360		
14	K	162751139-1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - 1. výměnná vrstva	m3	4 053,760	11,90	48 239,74
	VV		405,376*10 'Přepočtené koeficientem množství		4 053,760		
15	K	162751139-2	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - 2. výměnná vrstva	m3	4 053,760	11,90	48 239,74
	VV		405,376*10 'Přepočtené koeficientem množství		4 053,760		
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 337,825	109,20	146 090,49
	VV		743,236*1,80		1 337,825		
17	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 - 1. výměnná vrstva	t	729,677	109,20	79 680,73
	VV		405,376*1,80		729,677		
18	K	171201231-2	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 - 2. výměnná vrstva	t	729,677	109,20	79 680,73
	VV		405,376*1,80		729,677		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	743,236	12,07	8 970,86
20	K	171251201-1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - 1. výměnná vrstva	m3	405,376	12,07	4 892,89
21	K	171251201-2	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - 2. výměnná vrstva	m3	405,376	12,07	4 892,89
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,825	165,52	15 695,43
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"pro obrubu				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		(316,00+23,00)*0,50*0,30		50,850		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		(16,00+10,50)*0,50*0,30		3,975		
	VV		Mezisoučet		54,825		
	VV		"VPUSTI				
	VV		2,00*2,00*2,00*5		40,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
	VV		Součet		94,825		
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	80,000	327,59	26 207,20
	VV		40,00*2,00		80,000		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,380	341,95	11 756,24
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"DRENÁŽ				
	VV		191,00*0,45*(0,45-0,05)		34,380		
25	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	68,760	511,49	35 170,05
	VV		34,38*2,00		68,760		
26	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	307,000	39,08	11 997,56
	VV		"Technická zpráva				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		307,00		307,000		
27	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	55,260	344,83	19 055,31
	VV		307,00*0,10*1,80		55,260		
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	307,000	12,64	3 880,48
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,140	188,51	1 157,45
	VV		307*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,140		
	D	2	Zakládání				84 186,42
30	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	420,200	29,66	12 463,13
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"DRENÁŽ				
	VV		191,00*2,00*1,1		420,200		
31	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	497,727	25,40	12 642,27
	VV		420,2*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		497,727		
32	K	212752501	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	191,000	263,22	50 275,02
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"DRENÁŽ				
	VV		191,00		191,000		
33	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	2,000	1 154,03	2 308,06
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VPUSTI				
	VV		2,00*2,00*0,10*5		2,000		
34	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,000	3 248,97	6 497,94
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VPUSTI				
	VV		2,00*2,00*0,10*5		2,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 557,38
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,298	1 060,35	4 557,38
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"DRENÁŽ				
	VV		191,00*0,45*0,05		4,298		
	D	5	Komunikace pozemní				2 246 140,77
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 551,000	135,91	210 796,41
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00*1,1		1 354,100		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00*1,1		196,900		
	VV		Součet		1 551,000		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-63				
37	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 410,000	135,91	191 633,10
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00		1 231,000		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00		179,000		
	VV		Součet		1 410,000		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-32				
38	K	564871111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm - 1. výměnná vrstva	m2	1 551,000	211,49	328 020,99
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00*1,1		1 354,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00*1,1		196,900		
	VV		Součet		1 551,000		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-63				
39	K	564871111-2	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm - 2. výměnná vrstva	m2	1 551,000	211,49	328 020,99
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00*1,1		1 354,100		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00*1,1		196,900		
	VV		Součet		1 551,000		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-63				
40	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	1 231,000	266,32	327 839,92
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00		1 231,000		
41	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	179,000	319,66	57 219,14
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00		179,000		
42	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 410,000	24,83	35 010,30
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00		1 231,000		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00		179,000		
	VV		Součet		1 410,000		
43	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 641,000	12,64	33 382,24
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00*2		2 462,000		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00		179,000		
	VV		Součet		2 641,000		
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 410,000	237,36	334 677,60
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00		1 231,000		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00		179,000		
	VV		Součet		1 410,000		
45	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 231,000	320,00	393 920,00
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00		1 231,000		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	106,300	52,87	5 620,08
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		77,50		77,500		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		5,70+7,20+4,10+11,80		28,800		
	VV		Součet		106,300		
D	8		Trubní vedení				48 088,45
47	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	5,000	568,97	2 844,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450/290/2a	kus	5,000	307,59	1 537,95
49	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	10,000	410,46	4 104,60
50	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	5,000	270,34	1 351,70
51	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	171,03	855,15
52	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 570 mm	kus	5,000	574,25	2 871,25
53	M	59223859	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450/570/6d	kus	5,000	446,90	2 234,50
54	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	5,000	614,48	3 072,40
55	M	59223854	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm	kus	5,000	1 390,34	6 951,70
56	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 040,00	5 200,00
57	M	55241040	mříž litinová D400 s rámem	kus	5,000	2 780,69	13 903,45
58	M	55241001	koš kalový velký	kus	5,000	632,18	3 160,90
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							544 116,56
59	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	365,500	425,29	155 443,50
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"150/250				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		139,50+199,50-2,00-11,00-10,00		316,000		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		5,00+13,00-2,00		16,000		
	VV		Mezisoučet		332,000		
	VV		"150/150				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		2,00+11,00+10,00		23,000		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		2,00+4,00+4,50		10,500		
	VV		Mezisoučet		33,500		
	VV		Součet		365,500		
60	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	338,640	152,87	51 767,90
	VV		332*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		338,640		
61	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	34,170	133,33	4 555,89
	VV		33,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		34,170		
62	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	419,100	403,74	169 207,43
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		139,50+199,50+37,60		376,600		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		16,00+10,50+6,50+9,50		42,500		
	VV		Součet		419,100		
63	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	427,482	153,10	65 447,49
	VV		419,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		427,482		
64	K	919726122-1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2 - výměnná vrstva	m2	1 621,500	41,95	68 021,93
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 1				
	VV		1231,00*1,15		1 415,650		
	VV		"ZPEVNĚNÁ PLOCHA Č. 2				
	VV		179,00*1,15		205,850		
	VV		Součet		1 621,500		
65	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	77,500	40,23	3 117,83
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		42,20+6,50+5,70+7,20+4,10+11,80		77,500		
66	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	76,500	97,70	7 474,05
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		41,20+6,50+5,70+7,20+4,10+11,80		76,500		
67	K	R9897102	Statická zatěžkávací zkouška	kus	2,000	4 022,99	8 045,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		"zkoušky budu zajištěny specializovanou odbornou firmou za dozoru projektanta				
68	K	R9897103	Zkouška lehkou dynamickou deskou	kus	16,000	689,66	11 034,56
	VV		4+12		16,000		
	VV		"zkoušky budu zajištěny specializovanou odbornou firmou za dozoru projektanta				
	D	997	Přesun sutě				5 715,03
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,986	70,12	770,34
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	208,734	5,54	1 156,39
	VV		10,986*19 *Přepočtené koeficientem množství		208,734		
71	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,986	344,83	3 788,30
	D	998	Přesun hmot				24 828,07
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	432,018	57,47	24 828,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 102 - DOPRAVNÍ NAPOJENÍ HASIČSKÉ ZBROJNICE

KSO:

Místo: Bolatice

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

219 293,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	219 293,99	21,00%	46 051,74
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

265 345,73

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 102 - DOPRAVNÍ NAPOJENÍ HASIČSKÉ ZBROJNICE

Místo: Bolatice
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		219 293,99
HSV - Práce a dodávky HSV		219 293,99
1 - Zemní práce		54 991,52
2 - Zakládání		5 091,14
4 - Vodorovné konstrukce		286,30
5 - Komunikace pozemní		115 789,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		39 265,07
997 - Přesun sutě		2 671,75
998 - Přesun hmot		1 199,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 102 - DOPRAVNÍ NAPOJENÍ HASIČSKÉ ZBROJNICE

Místo:	Bolatice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

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

Náklady soupisu celkem 219 293,99

D HSV Práce a dodávky HSV 219 293,99

D 1 Zemní práce 54 991,52

1	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,200	57,47	1 218,36
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			21,20		21,200		

2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,900	91,95	1 278,11
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			13,90		13,900		

3	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	35,363	143,68	5 080,96
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			" +15% pro obrubu				
VV			75,00*0,41*1,15		35,363		

4	K	122252203-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně - 1. výměnná vrstva	m3	21,563	143,68	3 098,17
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			" +15% pro obrubu				
VV			75,00*0,25*1,15		21,563		

5	K	122252203-2	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně - 2. výměnná vrstva	m3	21,563	143,68	3 098,17
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			" +15% pro obrubu				
VV			75,00*0,25*1,15		21,563		

6	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	2,430	321,84	782,07
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"DRENÁŽ				
VV			12,00*0,45*0,45		2,430		

7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,343	118,97	4 085,79
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV			35,363+2,43-3,45		34,343		
----	--	--	------------------	--	--------	--	--

8	K	162751117-1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - 1. výměnná vrstva	m3	21,563	118,97	2 565,35
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------

9	K	162751117-2	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - 2. výměnná vrstva	m3	21,563	118,97	2 565,35
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------

10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	343,430	11,90	4 086,82
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV			34,343*10 "Přepočtené koeficientem množství		343,430		
----	--	--	---	--	---------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162751139-1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - 1. výměnná vrstva	m3	215,630	11,90	2 566,00
VV			21,563*10 'Přepočtené koeficientem množství		215,630		
12	K	162751139-2	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - 2. výměnná vrstva	m3	215,630	11,90	2 566,00
VV			21,563*10 'Přepočtené koeficientem množství		215,630		
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	61,817	109,20	6 750,42
VV			34,343*1,80		61,817		
14	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 - 1. výměnná vrstva	t	38,754	109,20	4 231,94
VV			21,53*1,80		38,754		
15	K	171201231-2	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 - 2. výměnná vrstva	t	38,813	109,20	4 238,38
VV			21,563*1,80		38,813		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,343	12,07	414,52
17	K	171251201-1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - 1. výměnná vrstva	m3	21,563	12,07	260,27
18	K	171251201-2	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - 2. výměnná vrstva	m3	21,563	12,07	260,27
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,450	165,52	571,04
VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"pro obrubu				
VV			23,00*0,50*0,30		3,450		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,160	341,95	738,61
VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"DRENÁŽ				
VV			12,00*0,45*(0,45-0,05)		2,160		
21	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	4,320	511,49	2 209,64
VV			2,16*2,00		4,320		
22	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	19,400	41,38	802,77
VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			19,40		19,400		
23	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,492	344,83	1 204,15
VV			19,400*0,10*1,80		3,492		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,400	12,64	245,22
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,388	188,51	73,14
VV			19,4*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,388		
D	2		Zakládání				5 091,14
26	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	26,400	29,66	783,02
VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"DRENÁŽ				
VV			12,00*2,00*1,1		26,400		
27	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	31,271	25,40	794,28
VV			26,4*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		31,271		
28	K	212752501	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	12,000	292,82	3 513,84
VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"DRENÁŽ				
VV			12,00		12,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				286,30
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,270	1 060,37	286,30
VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Řezy				
	VV		"DRENÁŽ				
	VV		12,00*0,45*0,05		0,270		
	D	5	Komunikace pozemní				115 789,10
30	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	82,500	162,26	13 386,45
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		75,00*1,1		82,500		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-63				
31	K	564851011-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	75,000	162,26	12 169,50
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		75,00		75,000		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-32				
32	K	564871011-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm - 1. výměnná vrstva	m2	82,500	242,21	19 982,33
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		82,50		82,500		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-63				
33	K	564871011-2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm - 2. výměnná vrstva	m2	82,500	242,21	19 982,33
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		82,50		82,500		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-63				
34	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	75,000	374,48	28 086,00
35	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	75,000	24,83	1 862,25
36	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	75,000	12,64	948,00
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	75,000	237,36	17 802,00
38	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlkou	m	29,700	52,87	1 570,24
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		29,70		29,700		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 265,07
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	425,29	9 781,67
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		12,00+11,00		23,000		
40	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	23,460	152,87	3 586,33
	VV		23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,460		
41	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	403,74	9 286,02
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		12,00+11,00		23,000		
42	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	23,460	153,10	3 591,73
	VV		23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,460		
43	K	919726122-1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2 - výměnná vrstva	m2	86,250	41,95	3 618,19
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		75,00*1,15		86,250		
44	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	29,700	40,23	1 194,83
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		29,70		29,700		
45	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	28,700	97,70	2 803,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		28,70		28,700		
46	K	R9897102	Statická zatěžkávací zkouška	kus	1,000	4 022,99	4 022,99
	VV		1		1,000		
	VV		"zkoušky budu zajištěny specializovanou odbornou firmou za dozoru projektanta				
47	K	R9897103	Zkouška lehkou dynamickou deskou	kus	2,000	689,66	1 379,32
	VV		2		2,000		
	VV		"zkoušky budu zajištěny specializovanou odbornou firmou za dozoru projektanta				
D	997		Přesun sutě				2 671,75
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,136	70,11	360,08
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	97,584	5,54	540,62
	VV		5,136*19 'Přepočtené koeficientem množství		97,584		
50	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,136	344,83	1 771,05
D	998		Přesun hmot				1 199,11
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	20,865	57,47	1 199,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 301 - VODOVOD

KSO:

Místo: Bolative

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 656 279,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 656 279,72	21,00%	557 818,74
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 214 098,46

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 301 - VODOVOD

Místo: Bolative
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zpracovatel: M. Morská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 656 279,72
HSV - Práce a dodávky HSV		2 633 157,95
1 - Zemní práce		1 563 869,46
4 - Vodorovné konstrukce		66 340,17
5 - Komunikace pozemní		120 458,31
8 - Trubní vedení		709 685,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		25 282,19
997 - Přesun sutě		26 175,58
998 - Přesun hmot		121 346,87
M - Práce a dodávky M		23 121,77
23-M - Montáže potrubí		23 121,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 301 - VODOVOD

Místo:	Bolative	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

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

Náklady soupisu celkem 2 656 279,72

D HSV Práce a dodávky HSV 2 633 157,95

D 1 Zemní práce 1 563 869,46

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	31,500	137,93	4 344,80
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"V"				
	VV		"DL" 21,00*1,50		31,500		
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	61,900	80,46	4 980,47
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"jámy" 2,00*2,00*2		8,000		
	VV		"rýhy				
	VV		"V"				
	VV		"AK" 19,00*1,10		20,900		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*1,10		33,000		
	VV		Součet		61,900		
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	61,900	103,45	6 403,56
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE VODOVODU 1/2				
	VV		"SITUACE VODOVODU 2/2				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V1"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V2"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"jámy" 2,00*2,00*2		8,000		
	VV		"rýhy				
	VV		"V"				
	VV		"AK" 19,00*1,10		20,900		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*1,10		33,000		
	VV		Součet		61,900		
4	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,100	57,47	1 327,56
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"V"				
	VV		"DL" 21,00*1,10		23,100		
5	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	120,900	145,75	17 621,18
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE VODOVODU 1/2				
	VV		"SITUACE VODOVODU 2/2				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V1"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V2"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"jámy" 3,00*3,00*2		18,000		
	VV		"rýhy				
	VV		"V"				
	VV		"AK" 19,00*2,10		39,900		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*2,10		63,000		
	VV		Součet		120,900		
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	6,000	137,93	827,58
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,500	68,97	4 172,69
	VV		"výkop v RT				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"V2" 55,00*1,10		60,500		
	VV		Součet		60,500		
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	259,710	45,98	11 941,47
	VV		"výkop v RT				
	VV		"V" 127,00*1,10		139,700		
	VV		109,10*1,10		120,010		
	VV		Součet		259,710		
9	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	8,000	1 609,20	12 873,60
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"jámy pro napojení na stávající vodovod				
	VV		"50% ze strojního výkopu				
	VV		16,00*0,50		8,000		
10	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	8,000	505,75	4 046,00
	VV		"SITUACE VODOVODU 1/2				
	VV		"SITUACE VODOVODU 2/2				
	VV		"jámy pro napojení na stávající vodovod				
	VV		2,00*2,00*2,00*2		16,000		
	VV		Mezisoučet		16,000		
	VV		"odečet ručního výkopu				
	VV		16,00-8,00		8,000		
11	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	518,386	333,33	172 793,61
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V1"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V2"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"výkop v RT				
	VV		"V" 127,00*1,10*1,60		223,520		
	VV		109,10*1,10*1,60		192,016		
	VV		"V2" 55,00*1,10*1,70		102,850		
	VV		Součet		518,386		
12	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	4,000	1 954,02	7 816,08
	VV		"výkop v blízkosti stáv. podzemního vedení NN				
	VV		4,00		4,000		
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	492,749	379,31	186 904,62
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V1"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V2"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"výkop ve zpevněných plochách				
	VV		"V"				
	VV		"DL" 21,00*1,10*1,60		36,960		
	VV		"AK" 19,00*1,10*1,60		33,440		
	VV		"ZP" 4,40*1,10*1,60		7,744		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*1,10*1,60		52,800		
	VV		"ZP" 181,50*1,10*1,70		339,405		
	VV		"V2"				
	VV		"ZP" 15,00*1,10*1,60		26,400		
	VV		Mezisoučet		496,749		
	VV		"odečet ručního výkopu				
	VV		496,749-4,00		492,749		
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 845,700	22,99	42 432,64
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"výkop v RT				
	VV		"V" 127,00*2*1,60		406,400		
	VV		109,10*2*1,60		349,120		
	VV		"V2" 55,00*2*1,70		187,000		
	VV		"výkop ve zpevněných plochách				
	VV		"V"				
	VV		"DL" 21,00*2*1,60		67,200		
	VV		"AK" 19,00*2*1,60		60,800		
	VV		"ZP" 4,40*2*1,60		14,080		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*2*1,60		96,000		
	VV		"ZP" 181,50*2*1,70		617,100		
	VV		"V2"				
	VV		"ZP" 15,00*2*1,60		48,000		
	VV		Součet		1 845,700		
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	32,000	22,99	735,68
	VV		2,00*2,00*4*2		32,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 844,700	11,49	21 195,60
17	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	32,000	11,49	367,68
18	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 004,751	103,45	103 941,49
	VV		"odvoz výkopku na meziskládku" 518,386		518,386		
	VV		"odvoz výkopku z meziskládku pro obsyp " 128,084		128,084		
	VV		"odvoz výkopku z meziskládku pro zásyp" 358,281		358,281		
	VV		Součet		1 004,751		
19	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	496,749	103,45	51 388,68
	VV		"odvoz výkopku na meziskládku" 496,749		496,749		
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,018	196,55	6 293,14
	VV		"odvoz výkopku na skládku" 518,386		518,386		
	VV		"odečet výkopku pro obsyp v RT" -128,084		-128,084		
	VV		"odečet výkopku pro zásyp v RT" -358,284		-358,284		
	VV		Součet		32,018		
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	320,180	19,66	6 294,74
	VV		32,018*10 'Přepočtené koeficientem množství		320,180		
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	496,749	196,55	97 636,02
	VV		"odvoz výkopku na skládku" 496,749		496,749		
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 967,490	19,66	97 660,85
	VV		496,749*10 'Přepočtené koeficientem množství		4 967,490		
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	518,386	34,48	17 873,95
25	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	496,749	34,48	17 127,91
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	951,781	109,20	103 934,49
	VV		528,767*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		951,781		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	528,767	22,99	12 156,35
	VV		32,018+496,749		528,767		
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	710,835	172,41	122 555,06
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V1"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V2"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"zásyp v RT výkopkem				
	VV		"V" 127,00*1,10*(1,60-0,10-0,40)		153,670		
	VV		109,10*1,10*(1,60-0,10-0,40)		132,011		
	VV		"V2" 55,00*1,10*(1,70-0,10-0,40)		72,600		
	VV		Mezisoučet		358,281		
	VV		"zásyp ve zpevněných plochách ŠD				
	VV		"V"				
	VV		"DL" 21,00*1,10*(1,60-0,10-0,40)		25,410		
	VV		"AK" 19,00*1,10*(1,60-0,10-0,40)		22,990		
	VV		"ZP" 4,40*1,10*(1,60-0,10-0,40)		5,324		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*1,10*(1,60-0,10-0,40)		36,300		
	VV		"ZP" 181,50*1,10*(1,70-0,10-0,40)		239,580		
	VV		"V2"				
	VV		"ZP" 15,00*1,10*(1,60-0,10-0,40)		18,150		
	VV		"jámy" 2,00*2,00*(2,00-01,0-0,40)*2		4,800		
	VV		Mezisoučet		352,554		
	VV		Součet		710,835		
29	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	705,108	327,59	230 986,33
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr. 0/63				
	VV		352,554		352,554		
	VV		352,554*2 'Přepočtené koeficientem množství		705,108		
30	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	128,084	206,90	26 500,58
	VV		"obsyp v RT" 128,084		128,084		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	250,480	241,38	60 460,86
	VV		"obsyp ve zpevněných plochách				
	VV		"jámy" 2,00*2,00*0,40*2		3,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"V"				
VV			"DL" 21,00*1,10*0,40		9,240		
VV			"AK" 19,00*1,10*0,40		8,360		
VV			"ZP" 4,40*1,10*0,40		1,936		
VV			"V1"				
VV			"AK" 30,00*1,10*0,40		13,200		
VV			"ZP" 181,50*1,10*0,40		79,860		
VV			"V2"				
VV			"ZP" 15,00*1,10*0,40		6,600		
VV			Mezisoučet		122,396		
VV			"obsyp v RT prosátým výkopkem				
VV			"V" 127,00*1,10*0,40		55,880		
VV			109,10*1,10*0,40		48,004		
VV			"V2" 55,00*1,10*0,40		24,200		
VV			Mezisoučet		128,084		
VV			Součet		250,480		
32	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	244,792	316,09	77 376,30
VV			122,396*2 "Přepočtené koeficientem množství		244,792		
33	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	85,000	34,48	2 930,80
VV			"AK" 61,90		61,900		
VV			"DL" 23,10		23,100		
VV			Součet		85,000		
34	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	60,500	68,97	4 172,69
VV			"výkop v RT				
VV			"V2" 55,00*1,10		60,500		
VV			Součet		60,500		
35	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	259,710	57,47	14 925,53
VV			"výkop v RT				
VV			"V" 127,00*1,10		139,700		
VV			109,10*1,10		120,010		
VV			Součet		259,710		
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	320,210	12,64	4 047,45
VV			"výkop v RT				
VV			"V" 127,00*1,10		139,700		
VV			109,10*1,10		120,010		
VV			"V2" 55,00*1,10		60,500		
VV			Součet		320,210		
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,005	188,51	1 509,02
VV			320,21*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		8,005		
38	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,404	287,36	1 840,25
VV			"V" 127,00*1,10		139,700		
VV			109,10*1,10		120,010		
VV			"V2" 55,00*1,10		60,500		
VV			Mezisoučet		320,210		
VV			"20 l/m2				
VV			320,21*0,020		6,404		
39	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,404	229,88	1 472,15
D	4		Vodorovné konstrukce				66 340,17
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	62,565	1 060,34	66 340,17
VV			2,00*2,00*0,10*2		0,800		
VV			(280,50+211,50+69,50)*1,10*0,10		61,765		
VV			Součet		62,565		
D	5		Komunikace pozemní				120 458,31
41	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	61,900	168,79	10 448,10
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
VV			"jámy" 2,00*2,00*2		8,000		
VV			"rýhy				
VV			"V"				
VV			"AK" 19,00*1,10		20,900		
VV			"V1"				
VV			"AK" 30,00*1,10		33,000		
VV			Součet		61,900		
VV			"kamenivo přírodní drcené fr. 0-63				
42	K	564851011-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	61,900	168,79	10 448,10
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
VV			"jámy" 2,00*2,00*2		8,000		
VV			"rýhy				
VV			"V"				
VV			"AK" 19,00*1,10		20,900		
VV			"V1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"AK" 30,00*1,10		33,000		
	VV		Součet		61,900		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr. 0-32				
43	K	564861011-1	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	23,100	242,48	5 601,29
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"V"				
	VV		"DL" 21,00*1,10		23,100		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr. 0-32				
44	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	61,900	266,32	16 485,21
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"jámy" 2,00*2,00*2		8,000		
	VV		"rýhy				
	VV		"V"				
	VV		"AK" 19,00*1,10		20,900		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*1,10		33,000		
	VV		Součet		61,900		
45	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	61,900	24,83	1 536,98
46	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	182,800	12,64	2 310,59
	VV		61,90+120,90		182,800		
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	120,900	237,36	28 696,82
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"jámy" 3,00*3,00*2		18,000		
	VV		"rýhy				
	VV		"V"				
	VV		"AK" 19,00*2,10		39,900		
	VV		"V1"				
	VV		"AK" 30,00*2,10		63,000		
	VV		Součet		120,900		
48	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	61,900	320,00	19 808,00
49	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	31,500	355,52	11 198,88
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"V"				
	VV		"DL" 21,00*1,50		31,500		
50	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní (doplnění 10%)	m2	3,150	413,79	1 303,44
	VV		31,5*0,1 Přepočtené koeficientem množství		3,150		
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	122,000	103,45	12 620,90
D 8			Trubní vedení				709 685,37
52	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 482,76	8 896,56
53	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	5,000	1 465,59	7 327,95
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"V" 4		4,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
54	M	55253247	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,000	5 573,31	5 573,31
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V2" 1		1,000		
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 252,87	10 022,96
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"montáž tvarovek nových" 7		7,000		
	VV		"řad "V1" - montáž stávající redukce"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
56	M	55253601	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 80/50	kus	1,000	1 859,36	1 859,36
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"V1" 1		1,000		
57	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	5,000	1 890,64	9 453,20
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 3		3,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
58	M	55254026	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°</i>	kus	1,000	1 793,05	1 793,05
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V2" 1		1,000		
59	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 252,87	1 252,87
60	M	31951001	<i>potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50</i>	kus	1,000	3 398,45	3 398,45
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"V1" 1		1,000		
61	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 678,16	5 034,48
62	M	55253510	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80</i>	kus	3,000	2 129,69	6 389,07
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"V" 1		1,000		
	VV		"V1" 2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
63	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 333,34	2 666,68
64	M	552536-2	<i>přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80</i>	kus	1,000	1 595,83	1 595,83
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 1		1,000		
65	M	31951004	<i>potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100</i>	kus	1,000	5 707,70	5 707,70
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 1		1,000		
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 793,10	1 793,10
67	M	55253515	<i>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80</i>	kus	1,000	2 647,23	2 647,23
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 1		1,000		
68	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	561,500	275,86	154 895,39
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 280,50		280,500		
	VV		"V1" 211,50		211,500		
	VV		"V2" 69,50		69,500		
	VV		Součet		561,500		
69	M	28613115	<i>trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm</i>	m	569,923	189,70	108 114,39
	VV		561,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		569,923		
70	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	367,82	367,82
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"V1" 1		1,000		
71	M	28615972	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm</i>	kus	1,000	163,64	163,64
72	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	30,000	413,79	12 413,70
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 21		21,000		
	VV		"V1" 3		3,000		
	VV		"V2" 6		6,000		
	VV		Součet		30,000		
73	M	28615974	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm</i>	kus	30,000	300,32	9 009,60
74	K	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	804,60	6 436,80
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 5		5,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 2		2,000		
	VV		Součet		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	M	28609011	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	3,000	1 177,10	3 531,30
	VV		"V" 1		1,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
76	M	28609022	oblouk 22° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	2,000	1 177,11	2 354,22
	VV		"V" 1		1,000		
	VV		"V2" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
77	M	28609030	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	3,000	1 221,38	3 664,14
	VV		"V" 3		3,000		
78	K	877241201-1	Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	18,000	804,60	14 482,80
79	M	10040	nákrůžek lemový 90mm SDR11/PN16	kus	9,000	279,17	2 512,53
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 5		5,000		
	VV		"V1" 2		2,000		
	VV		"V2" 2		2,000		
	VV		Součet		9,000		
80	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10- 16/ polypropylen s ocelovou výztuhou	kus	9,000	590,33	5 312,97
	VV		"V" 5		5,000		
	VV		"V1" 2		2,000		
	VV		"V2" 2		2,000		
	VV		Součet		9,000		
81	K	877241213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	919,54	2 758,62
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 3		3,000		
82	M	28615177	T-kus SDR11 PE 100 D 90mm	kus	3,000	693,57	2 080,71
83	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 632,18	13 057,44
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"montáž šoupátek nových" 7		7,000		
	VV		"řad "V" - montáž šoupátka stávajícího"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
84	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	7,000	3 760,63	26 324,41
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 4		4,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 2		2,000		
	VV		Součet		7,000		
85	M	42291061	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,0m	kus	3,000	798,39	2 395,17
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 3		3,000		
86	M	7551050	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,20-1,40 m	kus	4,000	1 820,17	7 280,68
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 1		1,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
87	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	919,54	2 758,62
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"řad "V" - demontáž hydrantu stávajícího , bude opět osazen"				
	VV		1		1,000		
	VV		"řad "V1" - demontáž hydrantu stávajícího , bude opět osazen"				
	VV		1		1,000		
	VV		"řad "V1" - demontáž šoupátka stávajícího vč. zemní soupravy, bude opět osazeno"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
88	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	1 413,79	8 482,74
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"montáž hydrantů nových" 4		4,000		
	VV		"řad "V" - montáž hydrantu stávajícího"				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" řad "V1" - montáž hydrantu stávajícího"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
89	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	10 845,69	21 691,38
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 2		2,000		
90	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	10 972,59	21 945,18
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"V" 1		1,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
91	M	2876	koš drenážní k hydrantu	kus	4,000	1 229,31	4 917,24
92	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 747,13	1 747,13
93	M	42273681	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	28 159,13	28 159,13
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V2" 1		1,000		
94	M	2876	koš drenážní k hydrantu	kus	1,000	1 859,83	1 859,83
95	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 827,59	1 827,59
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		" řad "V" - montáž šoupátka stávajícího"				
	VV		1		1,000		
96	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 034,48	1 034,48
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		" řad "V" - demontáž šoupátka stávajícího vč. zemní soupravy, bude opět osazeno"				
	VV		1		1,000		
97	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	561,500	34,48	19 360,52
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"V" 280,50		280,500		
	VV		"V1" 211,50		211,500		
	VV		"V2" 69,50		69,500		
	VV		Součet		561,500		
98	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	561,500	45,98	25 817,77
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"V" 280,50		280,500		
	VV		"V1" 211,50		211,500		
	VV		"V2" 69,50		69,500		
	VV		Součet		561,500		
99	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	5 172,41	15 517,23
100	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	229,89	459,78
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		" řad "V" - demontáž poklopu šoupátka stávajícího, bude opět osazen"				
	VV		1		1,000		
	VV		" řad "V" - demontáž poklopu hydrantu stávajícího, bude opět osazen"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
101	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	1 551,72	13 965,48
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"montáž poklopů šoupátkových nových" 7		7,000		
	VV		" řad "V" - montáž poklopu šoupátka stávajícího"				
	VV		1		1,000		
	VV		" řad "V1" - montáž poklopu šoupátka stávajícího"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		9,000		
102	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 207,79	3 623,37
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 3		3,000		
103	M	17502	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	4,000	2 529,98	10 119,92
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V"1		1,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
104	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	9,000	391,68	3 525,12
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	2 091,95	12 551,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"montáž poklopů hydrantů nových" 4		4,000		
	VV		"řad "V" - montáž poklopu hydrantu stávajícího"				
	VV		1		1,000		
	VV		"řad "V" - montáž poklopu hydrantu stávajícího"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
106	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	3,000	2 837,93	8 513,79
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"V" 3		3,000		
107	M	19501	<i>POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ</i>	kus	1,000	2 438,92	2 438,92
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
108	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	6,000	283,54	1 701,24
109	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	7,000	436,78	3 057,46
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 2+3		5,000		
	VV		"V1"1		1,000		
	VV		"V2" 1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
110	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	590,000	27,59	16 278,10
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 295,00		295,000		
	VV		"V1" 222,00		222,000		
	VV		"V2" 73,00		73,000		
	VV		Součet		590,000		
111	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	561,500	9,20	5 165,80
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 280,50		280,500		
	VV		"V1"211,50		211,500		
	VV		"V2" 69,50		69,500		
	VV		Součet		561,500		
112	K	R89011	Opěrný betonový blok 300x300c200 C25/30-XC2, D+M	kus	7,000	643,68	4 505,76
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"				
	VV		"KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"				
	VV		"V" 4		4,000		
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 2		2,000		
	VV		Součet		7,000		
113	K	R89014	Bakteriologicky rozbor vody (vč. odběr vzorků, zpráva)	kus	4,000	4 022,99	16 091,96
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 282,19
114	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	402,30	2 413,80
115	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	122,000	68,97	8 414,34
	VV		12,00*2		24,000		
	VV		19,00*2		38,000		
	VV		30,00*2		60,000		
	VV		Součet		122,000		
116	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkůvých	m	6,000	45,98	275,88
117	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	31,500	103,45	3 258,68
118	K	R9897101	Hutnicí zkoušky	kus	19,000	574,71	10 919,49
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"zkoušky budou zajištěny specializovanou odbornou firmou za dozoru projektanta				
	VV		"80Mpa" 1		1,000		
	VV		"60Mpa" 1		1,000		
	VV		"45Mpa" 8		8,000		
	VV		"50Mpa" 1		1,000		
	VV		"30Mpa" 8		8,000		
	VV		Součet		19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997 Přesun sutě							26 175,58
119	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	66,404	70,11	4 655,58
120	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 261,676	5,54	6 989,69
VV 66,404*19 *Přepočtené koeficientem množství					1 261,676		
121	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,380	114,94	158,62
122	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,166	109,20	3 730,93
123	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,858	344,83	10 640,76
D 998 Přesun hmot							121 346,87
124	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	959,719	126,44	121 346,87
D M Práce a dodávky M							23 121,77
D 23-M Montáže potrubí							23 121,77
125	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	1,000	114,94	114,94
126	M	PS50/10;16	Přírubový spoj DN 50 PN 16	kus	1,000	462,30	462,30
VV "KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"							
VV "V1" 1					1,000		
127	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	35,000	126,44	4 425,40
128	M	PS80/10;16	Přírubový spoj DN 80 PN 16	kus	35,000	462,30	16 180,50
VV "TECHNICKÁ ZPRÁVA							
VV "KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"							
VV "KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V1"							
VV "KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V2"							
VV "V" 19					19,000		
VV "V1" 10					10,000		
VV "V2" 6					6,000		
VV Součet					35,000		
129	K	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	3,000	183,91	551,73
130	M	PS100/10;16	Přírubový spoj DN 100 PN 16	kus	3,000	462,30	1 386,90
VV "KLADEČSKÉ SCHÉMA ŘADU "V"							
VV "V" 3					3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 302 - PRODLOUŽENÍ JEDNOTNÉ KANALIZACE V UL. MÍROVÉ

KSO:

Místo: Bolative

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 598 713,41

DPH základní
snížená

Základ daně
1 598 713,41
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
335 729,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 934 443,23

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 302 - PRODLOUŽENÍ JEDNOTNÉ KANALIZACE V UL. MÍROVÉ

Místo:	Bolative	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 598 713,41
HSV - Práce a dodávky HSV	1 598 713,41
1 - Zemní práce	1 012 760,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 124,93
4 - Vodorovné konstrukce	33 846,03
8 - Trubní vedení	415 848,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 597,68
998 - Přesun hmot	119 535,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 302 - PRODLOUŽENÍ JEDNOTNÉ KANALIZACE V UL. MÍROVÉ

Místo:	Bolative	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

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

Náklady soupisu celkem 1 598 713,41

D HSV Práce a dodávky HSV 1 598 713,41

D 1 Zemní práce 1 012 760,50

1	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	44,000	505,75	22 253,00
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY "A"				
	VV		2,00*2,00*2,20*5		44,000		
2	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	3,000	1 954,02	5 862,06
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"ruční výkop v místě stávajících sítí v místěh napojení				
	VV		3,00		3,000		
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	461,472	379,31	175 040,94
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY "A"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"výkop ve zpevněných plochách				
	VV		174,80*1,20*2,20		461,472		
	VV		"dopojení na stávající potrubí DN300				
	VV		1,00*1,20*2,50		3,000		
	VV		Mezisoučet		464,472		
	VV		"odečet ručního výkopu				
	VV		464,472-3,00		461,472		
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	774,120	34,48	26 691,66
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"výkop ve zpevněných plochách				
	VV		174,80*2*2,20		769,120		
	VV		1,00*2*2,50		5,000		
	VV		Součet		774,120		
5	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	88,000	34,48	3 034,24
	VV		2,00*2,20*4*5		88,000		
6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	774,120	11,49	8 894,64
7	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	88,000	11,49	1 011,12
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	508,472	103,45	52 601,43
	VV		"odvoz výkopku na meziskládku" 44,00+464,472		508,472		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	508,472	196,55	99 940,17
	VV		"odvoz výkopku na skládku" 508,472		508,472		
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 084,720	19,66	99 965,60
	VV		508,472*10 'Přepočtené koeficientem množství		5 084,720		
11	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	508,472	34,48	17 532,11
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	915,250	109,20	99 945,30
	VV		508,472*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		915,250		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	508,472	22,99	11 689,77
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	326,427	172,41	56 279,28
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V1"				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V2"				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"zásyp ve zpevněných plochách ŠD				
	VV		"jámy"				
	VV		2,00*2,00*2,20*5		44,000		
	VV		-3,14*0,62*0,62*2,20*5		-13,277		
	VV		"rýhy				
	VV		174,80*1,20*(2,20-0,10-0,70)		293,664		
	VV		1,00*1,20*(2,50-0,10-0,70)		2,040		
	VV		Součet		326,427		
15	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	652,854	327,59	213 868,44
	VV		"přírodní drcené kamenivo fr. 0/63				
	VV		326,427		326,427		
	VV		326,427*2 'Přepočtené koeficientem množství		652,854		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	135,252	241,38	32 647,13
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"obsyp potrubí DN300 ve zpevněných plochách				
	VV		174,80*1,20*0,70		146,832		
	VV		1,00*1,20*0,70		0,840		
	VV		-3,14*0,15*0,15*(174,80+1,00)		-12,420		
	VV		Součet		135,252		
17	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	270,504	316,09	85 503,61
	VV		135,252*2 'Přepočtené koeficientem množství		270,504		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 124,93
18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	175,800	68,97	12 124,93
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"monitoring vč. nákladů na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky				
	VV		175,80		175,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 846,03
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,096	1 060,34	25 549,95
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"VZOROVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN1000				
	VV		"lože pod Š tl. 150mm				
	VV		2,00*2,00*0,15*5		3,000		
	VV		"lože pod potrubí tl. 100mm				
	VV		174,80*1,20*0,10		20,976		
	VV		1,00*1,20*0,10		0,120		
	VV		Součet		24,096		
20	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	8,000	655,17	5 241,36
21	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	209,66	419,32
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		2		2,000		
22	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	238,62	477,24
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		2		2,000		
23	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	275,86	1 103,44
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		4		4,000		
24	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	1,000	747,13	747,13
25	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	307,59	307,59
	D	8	Trubní vedení				415 848,53
26	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	175,800	1 594,94	280 390,45
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		174,80		174,800		
	VV		"dopojení na stávající potrubí DN300				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		175,800		
27	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	655,17	655,17
	VV		"dopojení na stávající potrubí DN300				
	VV		1		1,000		
28	M	m103001	flexi objímka kanalizace plastové KG DN 300	kus	1,000	2 085,72	2 085,72
29	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 379,31	5 517,24
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4		4,000		
30	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	4,000	2 850,58	11 402,32
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET		4,000		
	VV		4		4,000		
31	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	4,000	8 560,92	34 243,68
32	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	1,000	2 885,06	2 885,06
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		1		1,000		
33	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	1,000	9 510,34	9 510,34
34	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	3,000	1 540,23	4 620,69
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		3		3,000		
35	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	3,000	1 595,86	4 787,58
36	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,000	2 126,44	2 126,44
37	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1,000	2 701,61	2 701,61
38	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	5,000	1 689,65	8 448,25
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		5		5,000		
39	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	5,000	2 080,00	10 400,00
40	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	358,62	3 227,58
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		9		9,000		
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	2 149,42	10 747,10
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN1000				
	VV		"vč. zálivky poklopů rychletuhnoucí maltou				
	VV		5		5,000		
42	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	5,000	3 040,55	15 202,75
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		5		5,000		
43	K	R898013	Zkouška těsnosti šachet	kus	5,000	1 379,31	6 896,55
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"přefa Š 1000" 5		5,000		
	VV		"Technický popis:				
	VV		"přípravné práce pro provádění zkoušek (mtž a dmtž)				
	VV		" osazení těsnících vaků, zkouška těsnosti stlačeným vzduchem				
	VV		" kontrola zkoušeného úseku				
	VV		" vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce				
	VV		" odstranění těsnících vaků				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 597,68
44	K	R9897101	Hutnicí zkoušky	kus	8,000	574,71	4 597,68
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"zkoušky budou zajištěna specializovanou odbornou firmou za dozoru projektanta				
	VV		"45Mpa" 4		4,000		
	VV		"30Mpa" 4		4,000		
	VV		Součet		8,000		
D	998		Přesun hmot				119 535,74
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	945,395	126,44	119 535,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 303 - SPLAŠKOVÁ PŘÍPOJKA PRO BUDOVU HASIČSKÉ ZBROJNICE

KSO:

Místo: Bolative

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

792 871,62

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	792 871,62	21,00%	166 503,04
	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

959 374,66

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:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 303 - SPLAŠKOVÁ PŘÍPOJKA PRO BUDOVU HASIČSKÉ ZBROJNICE

Místo: Bolative
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010,
s.r.o.
Zpracovatel: M. Morská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		792 871,62
HSV - Práce a dodávky HSV		792 871,62
1 - Zemní práce		221 924,89
2 - Zakládání		17 692,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce		408 045,88
4 - Vodorovné konstrukce		7 899,61
8 - Trubní vedení		62 835,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		55 632,19
998 - Přesun hmot		18 840,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 303 - SPLAŠKOVÁ PŘÍPOJKA PRO BUDOVU HASIČSKÉ ZBROJNICE

Místo:	Bolative	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

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

Náklady soupisu celkem 792 871,62

D HSV Práce a dodávky HSV 792 871,62

D 1 Zemní práce 221 924,89

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně "ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD "pro ER" 0,70*0,70*0,70	m3	0,343	758,63	260,21
	VV						
	VV				0,343		
2	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně "TECHNICKÁ ZPRÁVA "ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD 3,00*3,00*3,00	m3	27,000	505,75	13 655,25
	VV						
	VV						
	VV				27,000		
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 "PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU "výkop v RT 53,00*1,00*1,70	m3	90,100	333,33	30 033,03
	VV						
	VV						
	VV				90,100		
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 "TECHNICKÁ ZPRÁVA "PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU "VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ "výkop ve zpevněných plochách 20,50*1,00*1,55 1,00*1,00*1,90 Součet	m3	33,675	379,31	12 773,26
	VV						
	VV						
	VV						
	VV						
	VV				31,775		
	VV				1,900		
	VV				33,675		
5	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m 53,00*2*1,70 20,50*2*1,55 1,00*2*1,90 Součet	m2	247,550	34,48	8 535,52
	VV						
	VV				180,200		
	VV				63,550		
	VV				3,800		
	VV				247,550		
6	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m 3,00*4*3,00	m2	36,000	34,48	1 241,28
	VV						
	VV				36,000		
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	247,550	11,49	2 844,35
8	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	36,000	11,49	413,64
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "odvoz výkopku na meziskládku" 0,343+90,10 "doprava výkopku pro zásyp zpět" 63,60 Součet	m3	154,043	103,45	15 935,75
	VV						
	VV				90,443		
	VV				63,600		
	VV				154,043		
10	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "odvoz výkopku na meziskládku" 27,00+33,675	m3	60,675	103,45	6 276,83
	VV						
	VV				60,675		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "odvoz výkopku na skládku "výkopy " 90,443 "odečet výkopku pro zásyp v RT" -63,60 Součet	m3	26,843	196,55	5 275,99
	VV						
	VV						
	VV				90,443		
	VV				-63,600		
	VV				26,843		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 26,843*10 "Přepočtené koeficientem množství	m3	268,430	19,66	5 277,33
	VV						
	VV				268,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	60,675	196,55	11 925,67
	VV		"odvoz výkopku na skládku" 60,675		60,675		
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	606,750	19,66	11 928,71
	VV		60,675*10 'Přepočtené koeficientem množství		606,750		
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	90,443	34,48	3 118,47
	VV		"odvoz výkopku na skládku" 26,843		26,843		
	VV		"doprava výkopku pro zásyp zpět" 63,60		63,600		
	VV		Součet		90,443		
16	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	60,675	34,48	2 092,07
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	157,532	109,20	17 202,49
	VV		87,518*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		157,532		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	87,518	22,99	2 012,04
	VV		26,843+60,675		87,518		
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,460	172,41	18 009,95
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"zásyp ve zpevněných plochách ŠD				
	VV		"jámy"				
	VV		3,00*3,00*3,00		27,000		
	VV		"odečet výtlaku podkladních konstrukcí				
	VV		-1,176-1,568		-2,744		
	VV		"odečet výtlaku ČS				
	VV		-3,14*0,885*0,885*2,65		-6,517		
	VV		"pro ER" 0,70*0,70*(0,70-0,30)		0,196		
	VV		"rýhy				
	VV		20,50*1,00*(1,55-0,10-0,40)		21,525		
	VV		1,00*1,00*(1,90-0,10-0,40)		1,400		
	VV		Mezisoučet		40,860		
	VV		"zásyp prosátým výkopkem				
	VV		53,00*1,00*(1,70-0,10-0,40)		63,600		
	VV		Mezisoučet		63,600		
	VV		Součet		104,460		
20	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	81,720	327,59	26 770,65
	VV		"přírodní drcené kamenivo fr.0/63				
	VV		40,86		40,860		
	VV		40,86*2 'Přepočtené koeficientem množství		81,720		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,800	241,38	7 193,12
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		74,50*1,00*0,40		29,800		
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	59,600	316,09	18 838,96
	VV		29,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		59,600		
23	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	9,000	34,48	310,32
	VV		"ČS" 3,00*3,00		9,000		
	D	2	Zakládání				17 692,99
24	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	1,176	1 563,21	1 838,33
	VV		"ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD				
	VV		2,80*2,80*0,15		1,176		
25	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,568	4 678,16	7 335,35
	VV		"ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD				
	VV		2,80*2,80*0,20		1,568		
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,240	1 126,44	2 523,23
	VV		2,80*0,20*4		2,240		
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,240	195,40	437,70
28	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,102	47 586,18	4 853,79
	VV		"ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD				
	VV		"KARI síť 8/150-8/150 - 2x				
	VV		2,80*2,80*5,40*1,20*2/1000		0,102		
29	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,147	4 793,13	704,59
	VV		"ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD				
	VV		0,70*0,70*0,30		0,147		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				408 045,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	R3813001	Čerpač stanice 1770/3000mm dvouplášťová vč. betonáže, vystrojení, montáže, uvedení do provozu	kpl	1,000	408 045,88	408 045,88
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD				
	VV		1		1,000		
	VV		"dodávka, doprava, osazení, montáž, uvedení do provozu				
	VV		"Popis:				
	VV		"Čerpací stanice pr. 1770/3000 EO/PB-SV - dvouplášťová šachta o rozměrech : vnitřní průměr 1440 mm, vnější průměr 1770 mm, výška 2500 mm, šachta je osazena vstupním komínkem 900 x 900 x 500 mm (1ks), betonáž mezipláště 2,71m3 betonu C 35/45. Strop nad nádrží je staticky dimenzován na přetížení terénu konstrukcí vozovky s pojezdem vozidel.				
	VV		"Čerpadlo - 2 ks - Q = 3 l/s, H = 6m, elektromotor: 0,9 kW/2750 ot.min-1, materiál. provedení - litina. Příslušenství : spouštěcí zařízení do 4,5m , vedení tyčemi				
	VV		"Technologické vystrojení DN50/2 :				
	VV		trubní rozvody DN50 - PLAST				
	VV		- zpětná klapka DN 50 - 2ks				
	VV		- uzavírací šoupě DN 50 - 2ks				
	VV		- vodící trubky pro instalaci čerpadel				
	VV		- pozink řetěz - 2ks				
	VV		- spojovací materiál				
	VV		"Elektrický rozvaděč - 1kpl				
	VV		"Litinový poklop D 400 90x90cm s zámkem 4--dílný - 1 ks				
	VV		"Vstupní nerezový žebřík - 1ks				
	VV		"Výsuvná madla - 1 ks				
	VV		"Montáž technologického vystrojení a uvedení do provozu				
	VV		"Doprava				
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 899,61
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,450	1 060,35	7 899,61
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"lože pod potrubí tl. 100mm				
	VV		74,5*1,00*0,10		7,450		
	D	8	Trubní vedení				62 835,61
32	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63x5,8 mm	m	74,500	206,90	15 414,05
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU				
	VV		74,50		74,500		
33	M	28613733	potrubí kanalizační PE100 SDR11 RC s integrovaným detekčním vodičem, 63x5,8mm návin	m	74,500	282,34	21 034,33
34	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	18,000	367,82	6 620,76
35	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	18,000	170,76	3 073,68
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU				
	VV		18		18,000		
36	K	877215301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	701,15	1 402,30
37	M	28614895-1	oblouk 22° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	1 760,00	3 520,00
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU				
	VV		2		2,000		
38	K	877215310	Montáž kolen 45° svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	678,16	1 356,32
39	M	28614234	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	993,80	1 987,60
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU				
	VV		2		2,000		
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	74,500	34,48	2 568,76
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		74,50		74,500		
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 172,41	5 172,41
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	74,500	9,20	685,40
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU				
	VV		"folie neperforovaná hnědá" 74,50		74,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 632,19
43	K	R91003	Přenosný jeřábek (zdvihací zařízení) nosnost 500kg	kus	1,000	52 758,61	52 758,61
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"dodávka jeřábku vč. patky , kotevní materiál, D+M				
44	K	R9897101	Hutnící zkoušky	kus	2,000	574,72	1 149,44
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
VV			"zkoušky budou zajištěna specializovanou odbornou firmou za doзору projektanta				
VV			"45Mpa" 1		1,000		
VV			"30Mpa" 1		1,000		
VV			Součet		2,000		
45	K	R99042	Utěsnění prostupu potrubí DN50 těsnící manžetou, D+M	kus	1,000	1 724,14	1 724,14
D 998			Přesun hmot				18 840,45
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	149,007	126,44	18 840,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO:

Místo: Bolative

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 208 622,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 208 622,43	21,00%	673 810,71
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 882 433,14

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: **SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Místo: Bolative
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zpracovatel: M. Morská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 208 622,43
HSV - Práce a dodávky HSV		3 197 863,80
1 - Zemní práce		2 054 422,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce		28 512,20
4 - Vodorovné konstrukce		81 080,87
8 - Trubní vedení		803 854,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		16 871,24
998 - Přesun hmot		213 121,95
PSV - Práce a dodávky PSV		10 758,63
715 - Izolace proti chemickým vlivům		10 758,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo:	Bolative	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

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

Náklady soupisu celkem 3 208 622,43

D HSV Práce a dodávky HSV 3 197 863,80

D 1 Zemní práce 2 054 422,64

1	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	58,400	436,78	25 507,95
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D1				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY DC				
	VV		"výkop v RT				
	VV		"pro Š"				
	VV		2,00*2,00*2,20		8,800		
	VV		2,00*2,00*2,60*2		20,800		
	VV		2,00*2,00*2,90		11,600		
	VV		"jáma pro napojení spadiště na stáv. Š638				
	VV		2,00*2,00*4,30		17,200		
	VV		Součet		58,400		
2	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	69,680	505,75	35 240,66
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D1				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D1.1				
	VV		"výkop ve zpevněných plochách				
	VV		"pro Š"				
	VV		2,00*2,00*2,10*6		50,400		
	VV		2,00*2,20*3,20		14,080		
	VV		2,00*2,00*1,30		5,200		
	VV		Součet		69,680		
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	350,304	333,33	116 766,83
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D.1				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D.1.1				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY DC				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"výkop v RT				
	VV		47,40*1,20*1,70		96,696		
	VV		67,20*1,20*2,70		217,728		
	VV		13,00*1,20*2,30		35,880		
	VV		Součet		350,304		
4	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	722,712	379,31	274 131,89
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D.1				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D.1.1				
	VV		"PODÉLNÝ PROFIL STOKY DC				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"výkop ve zpevněných plochách				
	VV		118,60*1,20*2,10		298,872		
	VV		9,40*1,20*2,50		28,200		
	VV		108,60*1,20*2,10		273,672		
	VV		46,20*1,20*2,20		121,968		
	VV		Součet		722,712		
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,000	160,92	9 655,20
	VV		"výkopy celkem				
	VV		58,40+68,40+350,304+722,712		1 199,816		
	VV		Mezisoučet		1 199,816		
	VV		"předpoklad 5% z celkového množství m3 výkopu" 60,00		60,000		
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 788,360	34,48	61 662,65
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"výkop v RT				
VV			47,40*2*1,70		161,160		
VV			67,20*2*2,70		362,880		
VV			13,00*2*2,30		59,800		
VV			"výkop ve zpevněných plochách				
VV			118,60*2*2,10		498,120		
VV			9,40*2*2,50		47,000		
VV			108,60*2*2,10		456,120		
VV			46,20*2*2,20		203,280		
VV			Součet		1 788,360		
7	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	220,480	34,48	7 602,15
VV			2,00*4*2,20		17,600		
VV			2,00*4*2,60*2		41,600		
VV			2,00*4*2,90		23,200		
VV			2,00*4*2,10*6		100,800		
VV			(2,00+2,20)*2*3,20		26,880		
VV			2,00*4*1,30		10,400		
VV			Součet		220,480		
8	K	151811142	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	17,200	57,47	988,48
VV			"Spádíště stáv. Š638"				
VV			2,00*4,30*2		17,200		
9	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 788,360	11,49	20 548,26
10	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	220,480	11,49	2 533,32
11	K	151811242	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	17,200	34,48	593,06
12	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	682,480	103,45	70 602,56
VV			"odvoz výkopku na meziskládku" 58,40+350,304		408,704		
VV			"doprava výkopku pro zpětný zásyp na staveniště" 273,776		273,776		
VV			Součet		682,480		
13	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	792,392	103,45	81 972,95
VV			"odvoz výkopku na meziskládku" 69,68+722,712		792,392		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	134,928	196,55	26 520,10
VV			"výkopy celkem" 58,40+350,304		408,704		
VV			"odečet výkopku pro zásyp" -273,776		-273,776		
VV			Součet		134,928		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 349,280	19,66	26 526,84
VV			134,928*10 "Přepočtené koeficientem množství"		1 349,280		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	792,392	196,55	155 744,65
VV			"odvoz výkopku na skládku" 792,392		792,392		
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 923,920	19,66	155 784,27
VV			792,392*10 "Přepočtené koeficientem množství"		7 923,920		
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	408,704	34,48	14 092,11
19	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	792,392	34,48	27 321,68
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 669,176	109,20	182 274,02
VV			927,32*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		1 669,176		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	927,320	22,99	21 319,09
VV			"zemina sk.3" 134,928		134,928		
VV			"zemina sk.4" 792,392		792,392		
VV			Součet		927,320		
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	774,040	172,41	133 452,24
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D				
VV			"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D.1				
VV			"PODÉLNÝ PROFIL STOKY D.1.1				
VV			"PODÉLNÝ PROFIL STOKY DC				
VV			"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
VV			"zásyp výkopkem v RT				
VV			"jámy				
VV			2,00*2,00*2,20		8,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,00*2,00*2,60*2		20,800		
VV			2,00*2,00*2,90		11,600		
VV			2,00*2,00*4,30		17,200		
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,20+2,60*2+2,90)		-12,432		
VV			"rýhy				
VV			47,40*1,20*(1,70-0,10-0,70)		51,192		
VV			67,20*1,20*(2,70-0,10-0,70)		153,216		
VV			13,00*1,20*(2,30-0,10-0,70)		23,400		
VV			Mezisoučet		273,776		
VV			"zásyp ve zpevněných plochách ŠD				
VV			"jámy				
VV			2,00*2,00*2,10*6		50,400		
VV			2,00*2,20*3,20		14,080		
VV			2,00*2,00*1,30		5,200		
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,10*6+3,20+1,30)		-20,640		
VV			"rýhy				
VV			118,60*1,20*(2,10-0,10-0,70)		185,016		
VV			9,40*1,20*(2,50-0,10-0,70)		19,176		
VV			108,60*1,20*(2,10-0,10-0,70)		169,416		
VV			46,20*1,20*(2,20-0,10-0,70)		77,616		
VV			Mezisoučet		500,264		
VV			Součet		774,040		
23	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	1 000,528	327,59	327 762,97
VV			"přírodní drcené kamenivo fr. 0/63				
VV			500,264		500,264		
VV			500,264*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 000,528		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	315,741	241,38	76 213,56
VV			"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
VV			"obsyp potrubí DN300				
VV			410,40*1,20*0,70		344,736		
VV			-3,14*0,15*0,15*410,40		-28,995		
VV			Součet		315,741		
25	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	631,482	316,09	199 605,15
VV			315,741*2 *Přepočtené koeficientem množství		631,482		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				28 512,20
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	413,400	68,97	28 512,20
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"monitoring vč. nákladů na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky				
VV			411,40+2,00		413,400		
D	4		Vodorovné konstrukce				81 080,87
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	56,409	1 060,34	59 812,72
VV			"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
VV			"VZOROVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN1000				
VV			"VZOROVÁ SPADIŠŤOVÁ ŠACHTA DN1000				
VV			"lože pod Š tl. 150mm				
VV			2,00*2,00*0,15*11		6,600		
VV			2,20*1,70*0,15		0,561		
VV			"lože pod potrubí tl. 100mm				
VV			410,40*1,20*0,10		49,248		
VV			Součet		56,409		
28	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	19,000	655,17	12 448,23
29	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	209,66	628,98
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			3		3,000		
30	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	7,000	238,62	1 670,34
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			7		7,000		
31	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000	275,86	2 482,74
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			9		9,000		
32	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	1,000	747,13	747,13
33	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	307,59	307,59
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			1		1,000		
34	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,455	5 275,87	2 400,52
VV			"VZOROVÁ SPADIŠŤOVÁ ŠACHTA DN1000				
VV			2,02*1,50*0,15		0,455		
35	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,056	551,72	582,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"VZOROVÁ SPADIŠŤOVÁ ŠACHTA DN1000				
VV			(2,02+1,50)*2*0,15		1,056		
D	8		Trubní vedení				803 854,90
36	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	3,000	556,32	1 668,96
VV			"potrubí pro spádiště stáv. Š638" 2,00		2,000		
VV			"potrubí pro spádiště ŠD7" 1,00		1,000		
VV			Součet		3,000		
37	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	410,400	989,31	406 012,82
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"stoka D" 166,00		166,000		
VV			"stoka D1" 185,20		185,200		
VV			"stoka D1.1" 46,20		46,200		
VV			"stoka DC" 13,00		13,000		
VV			Součet		410,400		
38	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	402,30	804,60
VV			"Spádiště stáv. Š638" 1		1,000		
VV			"Spádiště ŠD7" 1,00		1,000		
VV			Součet		2,000		
39	M	28611368	koleno kanalizační PVC KG 200x87°	kus	2,000	255,29	510,58
40	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	425,29	425,29
VV			"Spádiště stáv. Š638" 1		1,000		
41	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	643,68	643,68
42	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	5,000	793,10	3 965,50
43	M	28611442	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87°	kus	2,000	3 507,86	7 015,72
VV			"Spádiště stáv. Š638" 1		1,000		
VV			"Spádiště ŠD7" 1,00		1,000		
VV			Součet		2,000		
44	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	3,000	3 133,10	9 399,30
VV			"SITUACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE				
VV			"příprava pro napojení UV" 3		3,000		
45	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	2,000	793,11	1 586,22
VV			"Spádiště stáv. Š638" 1		1,000		
VV			"Spádiště ŠD7" 1,00		1,000		
VV			Součet		2,000		
46	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
47	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	12,000	1 379,31	16 551,72
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			12		12,000		
48	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	11,000	2 850,57	31 356,27
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			11		11,000		
49	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	11,000	8 359,03	91 949,33
50	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	1,000	2 885,06	2 885,06
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			1		1,000		
51	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	10 572,41	10 572,41
52	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	6,000	1 080,46	6 482,76
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			6		6,000		
53	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	6,000	1 117,70	6 706,20
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			6		6,000		
54	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	10,000	1 540,23	15 402,30
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			10		10,000		
55	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	10,000	1 595,86	15 958,60
56	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	4,000	2 126,44	8 505,76
VV			"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
VV			4		4,000		
57	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	4,000	3 172,30	12 689,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	11,000	1 689,65	18 586,15
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		11		11,000		
59	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	11,000	2 080,00	22 880,00
60	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	32,000	358,62	11 475,84
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		32		32,000		
61	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	2 770,11	2 770,11
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		1		1,000		
62	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	6 813,79	6 813,79
63	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	1 643,68	6 574,72
64	M	55241011	poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	2,000	2 172,42	4 344,84
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		2		2,000		
65	M	55241010	poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	2,000	2 282,76	4 565,52
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		2		2,000		
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	2 149,43	17 195,44
67	M	55241015	poklop šachtový třídy D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	4,000	3 726,90	14 907,60
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		4		4,000		
68	M	55241014	poklop šachtový třídy D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	4,000	2 868,97	11 475,88
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		4		4,000		
69	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	2,268	3 655,17	8 289,93
	VV		"VZOROVÁ SPADIŠTOVÁ ŠACHTA DN1000				
	VV		"spádiště ŠD7"				
	VV		0,70*0,60*2,20		0,924		
	VV		"Spádiště stáv. Š638"				
	VV		0,70*0,60*3,20		1,344		
	VV		Součet		2,268		
70	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	10,800	528,74	5 710,39
	VV		(0,70*2+0,60)*2,20		4,400		
	VV		(0,70*2+0,60)*3,20		6,400		
	VV		Součet		10,800		
71	K	R898013	Zkouška těsnosti šachet	kus	11,000	1 379,31	15 172,41
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"prefa Š 1000" 11		11,000		
	VV		"Technický popis:				
	VV		"přípravné práce pro provádění zkoušek (mtž a dmtž)				
	VV		" osazení těsnících vaků, zkouška těsnosti stlačeným vzduchem				
	VV		" kontrola zkoušeného úseku				
	VV		" vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce				
	VV		" odstranění těsnících vaků				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							16 871,24
72	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,300	7 471,27	2 241,38
	VV		"Spádiště stáv. Š638" 0,30		0,300		
73	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	0,240	8 275,88	1 986,21
	VV		"spádiště ŠD7" 0,12		0,120		
	VV		"Spádiště stáv. Š638" 0,12		0,120		
	VV		Součet		0,240		
74	K	R97811021	Stavební úpravy stávající šachty Š638	kpl	1,000	6 896,55	6 896,55
	VV		1		1,000		
	VV		"úpravy dna kynety stávající šachty Š638 pro nové spádiště				
75	K	R9897101	Hutnicí zkoušky	kus	10,000	574,71	5 747,10
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"zkoušky budou zajištěna specializovanou odbornou firmou za dozoru projektanta				
	VV		"45Mpa" 5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"30Mpa" 5		5,000		
	VV		Součet		10,000		
	D	998	Přesun hmot				213 121,95
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 685,558	126,44	213 121,95
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 758,63
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				10 758,63
77	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 25 až 40 mm do tmelů	m2	3,000	1 724,14	5 172,42
	VV		"VZOROVÁ SPADIŠŤOVÁ ŠACHTA DN1000				
	VV		"spádiště ŠD7" 1,20		1,200		
	VV		"Spádiště stáv. Š638" 1,80		1,800		
	VV		Součet		3,000		
78	M	63232810	dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr 200x200x22mm	m2	3,240	1 724,14	5 586,21
	VV		3*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		3,240		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 305 - RETENČNÍ NÁDRŽ

KSO:

Místo: Bolative

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 486 339,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 486 339,71	21,00%	312 131,34
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 798 471,05

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 305 - RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo: Bolative
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zpracovatel: M. Morská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 486 339,71
HSV - Práce a dodávky HSV		1 449 558,11
1 - Zemní práce		1 053 467,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce		85 470,92
4 - Vodorovné konstrukce		98 355,43
8 - Trubní vedení		155 354,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 620,68
998 - Přesun hmot		54 288,78
PSV - Práce a dodávky PSV		36 781,60
767 - Konstrukce zámečnické		36 781,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 305 - RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo:	Bolative	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

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

Náklady soupisu celkem 1 486 339,11

D HSV Práce a dodávky HSV 1 449 558,11

D 1 Zemní práce 1 053 467,64

1	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	566,446	218,39	123 706,14
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS RETENČNÍ NÁDRŽE				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		3,14*(((23,355+17,85)/2)/2)*(((23,355+17,85)/2)/2)*1,70		566,446		
2	K	155132111	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuňkami sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	202,500	344,83	69 828,08
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS RETENČNÍ NÁDRŽE				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		"měřeno planimetricky" 202,50		202,500		
3	M	69321048	geobuňky z perforovaných pásů HDPE počet buněk 31-40/m2 v 100mm	m2	222,750	121,38	27 037,40
	VV		202,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		222,750		
4	K	155132112	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuňkami sklonu přes 1:2 do 1:1 včetně kotvení	m2	90,750	379,31	34 422,38
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS RETENČNÍ NÁDRŽE				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		"obvod nádrže x pr.š. 1,65m				
	VV		55,00*1,65		90,750		
5	M	69321048	geobuňky z perforovaných pásů HDPE počet buněk 31-40/m2 v 100mm	m2	99,825	121,38	12 116,76
	VV		90,75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		99,825		
6	K	155132711	Provedení zásypu geobuněk tl do 100 mm pro protierozní zpevnění svahů	m2	90,750	57,47	5 215,40
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		90,75		90,750		
7	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	16,335	344,83	5 632,80
	VV		90,75*0,10*1,80		16,335		
8	K	155132711	Provedení zásypu geobuněk tl do 100 mm pro protierozní zpevnění svahů	m2	202,500	57,47	11 637,68
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS RETENČNÍ NÁDRŽE				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		"zásyp geobuněk dna RN štěrkem				
	VV		202,50		202,500		
9	M	58333680	kamenivo těžené hrubé frakce 22/63	t	40,500	511,49	20 715,35
	VV		202,50*0,10*2		40,500		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	546,646	196,55	107 443,27
	VV		"výkop" 566,446		566,446		
	VV		"odečet zeminy využité pro násyp hrázky" -19,80		-19,800		
	VV		Součet		546,646		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 466,460	19,66	107 470,60
	VV		546,646*10 "Přepočtené koeficientem množství		5 466,460		
12	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	333,203	57,47	19 149,18
13	K	171151112	Uložení sypání z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	9,900	229,88	2 275,81
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		"m2 měřeno planimetricky" 49,50		49,500		
	VV		Mezisoučet		49,500		
	VV		49,50*0,20		9,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	19,800	327,59	6 486,28
	VV		9,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		19,800		
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	83,500	11,49	959,42
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		34,00+49,50		83,500		
16	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	19,800	298,85	5 917,23
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		"násyp po obvodu RN z vytěžené zeminy" 49,50*0,40		19,800		
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	983,963	109,20	107 448,76
	VV		546,646*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		983,963		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	546,646	22,99	12 567,39
19	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	199,922	344,83	68 939,10
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS RETENČNÍ NÁDRŽE				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		3,14*(((23,355+17,85)/2)/2)*(((23,355+17,85)/2)/2)*0,60		199,922		
20	M	58125110	jíl surový kusový	t	319,875	781,61	250 017,50
	VV		199,922*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		319,875		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,780	241,38	1 395,18
	VV		"VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				
	VV		"obsyp potrubí DN300				
	VV		(5,60-1,50)*1,00*0,70		2,870		
	VV		-3,14*0,15*0,15*4,10		-0,290		
	VV		"obsyp potrubí DN125				
	VV		6,40*1,00*0,50		3,200		
	VV		Součet		5,780		
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	11,560	316,09	3 654,00
	VV		5,78*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,560		
23	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	90,750	12,64	1 147,08
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		"oseť protierozní travní směsí" 90,75		90,750		
24	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová (protierozní směs)	kg	2,269	188,51	427,73
	VV		90,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,269		
25	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	293,250	34,48	10 111,26
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"Tvarování retenční nádrže před pokládkou geobuněk				
	VV		202,50+90,75		293,250		
26	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	333,203	91,95	30 638,02
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"Tvarování retenční nádrže při výkopech				
	VV		3,14*(((23,355+17,85)/2)/2)*(((23,355+17,85)/2)/2)		333,203		
27	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	52,300	91,95	4 808,99
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		"měřeno planometricky" 52,30		52,300		
75	K	R13910008	Ručně kopané sondy	kus	1,000	2 298,85	2 298,85
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
	VV		"kopaná sonda pro ověření hloubky a dimenze stávající kanalizaci DN400, provedení před osazením prefa šachty ŠD635.1 na stoku				
	VV		"výkop, zásyp				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				85 470,92
28	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,950	9 436,78	27 838,50
	VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGILAČNÍ ŠACHTA				
	VV		"základová deska				
	VV		1,60*1,60*0,20		0,512		
	VV		"boční zdi				
	VV		1,84*0,20*2		0,736		
	VV		"zadní stěna				
	VV		1,45*1,45*0,20		0,421		
	VV		"čelní stěna				
	VV		1,45*0,80*0,20		0,232		
	VV		Mezisoučet		1,901		
	VV		"obetonování potrubí odtoku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,50*1,10*0,70		1,155		
	VV		-3,14*0,15*0,15*1,50		-0,106		
	VV		Mezisoučet		1,049		
	VV		Součet		2,950		
29	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,053	1 827,59	36 648,66
	VV		"základová deska				
	VV		1,60*0,20*4		1,280		
	VV		"boční zdi				
	VV		1,62*2		3,240		
	VV		1,60*1,60*2		5,120		
	VV		"zadní stěna				
	VV		1,45*1,45		2,103		
	VV		1,60*1,60		2,560		
	VV		"čelní stěna				
	VV		1,45*0,80		1,160		
	VV		1,60*0,80		1,280		
	VV		"obetonování potrubí odtoku				
	VV		1,50*0,70*2		2,100		
	VV		1,10*1,1,10		1,210		
	VV		Součet		20,053		
30	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,053	517,24	10 372,21
31	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,152	64 367,83	9 783,91
	VV		"předpoklad 80kg/m3				
	VV		1,901*80,00/1000		0,152		
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	12,000	68,97	827,64
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"monitoring vč. nákladů na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky				
	VV		5,60+6,40		12,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				98 355,43
33	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm	m2	5,930	643,68	3 817,02
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGILAČNÍ ŠACHTA				
	VV		"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do beton. lože				
	VV		1,00*(1,43+1,50*2)		4,430		
	VV		1,00*1,50		1,500		
	VV		Součet		5,930		
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,200	1 060,35	2 332,77
	VV		"lože pod Š tl. 100mm				
	VV		2,00*2,00*0,10*2		0,800		
	VV		"lože pod potrubí tl. 100mm				
	VV		10,00*1,00*0,10		1,000		
	VV		"lože pod výustní objekt				
	VV		2,00*2,00*0,10		0,400		
	VV		Součet		2,200		
35	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	3,000	655,17	1 965,51
36	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	209,66	209,66
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		1		1,000		
37	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	275,86	551,72
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		2		2,000		
38	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,200	5 275,86	6 331,03
	VV		"pod Š" 2,00*2,00*0,10*2		0,800		
	VV		"pod KJ" 2,00*2,00*0,10		0,400		
	VV		Součet		1,200		
39	K	452312162	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,600	5 781,60	3 468,96
	VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGULAČNÍ ŠACHTA				
	VV		1,50*1,00*0,40		0,600		
40	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,180	6 160,94	1 108,97
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGULAČNÍ ŠACHTA				
	VV		"beton C 20/25				
	VV		1,00*0,30*0,60		0,180		
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,400	643,68	2 832,19
	VV		"pod Š" 2,00*4*0,10*2		1,600		
	VV		"pod KJ" 2,00*4*0,10		0,800		
	VV		"beton. lože pod potrubím" 1,50*0,40*2+1,00*0,40*2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4,400		
42	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	202,500	68,97	13 966,43
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS RETENČNÍ NÁDRŽE				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		202,50		202,500		
43	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	243,000	52,87	12 847,41
	VV		202,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		243,000		
44	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	49,500	68,97	3 414,02
	VV		"koruna hráze" 49,50		49,500		
45	M	69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	59,400	97,70	5 803,38
	VV		49,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		59,400		
46	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	90,750	80,46	7 301,75
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				
	VV		90,75		90,750		
47	M	69311168	geotextilie PP s ÚV stabilizací 150g/m2	m2	108,900	32,18	3 504,40
	VV		90,75*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		108,900		
48	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	5,930	4 873,56	28 900,21
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGULAČNÍ ŠACHTA				
	VV		"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do beton. lože				
	VV		1,00*(1,43+1,50*2)		4,430		
	VV		1,00*1,50		1,500		
	VV		Součet		5,930		
D	8		Trubní vedení				155 354,66
49	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	3,000	344,83	1 034,49
50	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,200	919,54	2 022,99
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"dopojení na stáv. kanalizaci				
	VV		1,10*2		2,200		
51	M	59223017	trouba betonová hrdlová propojovací DN 400	m	2,222	4 225,34	9 388,71
	VV		2,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,222		
52	K	812392193	Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou důlků trub pomocí pružné spojky DN 400	kus	2,000	5 172,42	10 344,84
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"dopojení na stáv. kanalizaci				
	VV		2		2,000		
53	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	6,400	293,10	1 875,84
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE RN				
	VV		6,40		6,400		
54	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	6,000	1 097,70	6 586,20
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"SITUACE RN				
	VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGULAČNÍ ŠACHTA				
	VV		6,00		6,000		
55	K	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	666,67	666,67
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"VÝTOKOVÝ OBJEKT				
	VV		1		1,000		
56	M	28611376	koleno kanalizační PVC KG 300x87°	kus	1,000	1 153,10	1 153,10
57	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	1,000	2 885,06	2 885,06
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		1		1,000		
58	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	10 556,32	10 556,32
59	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	1,000	2 126,44	2 126,44
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				
	VV		1		1,000		
60	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	1,000	9 751,72	9 751,72
61	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	2,000	1 080,46	2 160,92
	VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2	2,000				
62	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000	1 117,70	3 353,10
63	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	358,62	1 434,48
VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET					
VV		4	4,000				
64	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	2,000	2 770,12	5 540,24
VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET					
VV		2	2,000				
65	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,000	6 813,79	13 627,58
66	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 643,68	3 287,36
67	M	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000	2 172,41	2 172,41
VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET					
VV		1	1,000				
68	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000	2 282,76	2 282,76
VV		"VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET					
VV		1	1,000				
69	K	R89411201	Vírový ventil nerez DN50, D+M	kus	1,000	59 770,10	59 770,10
VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGULAČNÍ ŠACHTA					
VV		1	1,000				
70	K	R89412202	Odvětrávací komín PVC-KG DN 150 dl.1m, D+M	kus	1,000	574,71	574,71
VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGULAČNÍ ŠACHTA					
VV		1	1,000				
VV		"odvětrávací komín vč. výřezu a napojení na potrubí výtoku DN 300					
71	K	R898013	Zkouška těsnosti šachet	kus	2,000	1 379,31	2 758,62
VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV		"přefa Š 1000" 2			2,000		
VV		"Technický popis:					
VV		"přípravné práce pro provádění zkoušek (mtž a dmtž)					
VV		" osazení těsnících vaků, zkouška těsnosti stlačeným vzduchem					
VV		" kontrola zkoušeného úseku					
VV		" vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce					
VV		" odstranění těsnících vaků					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 620,68
72	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	3,000	873,56	2 620,68
VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGULAČNÍ ŠACHTA					
VV		3,00	3,000				
D		998	Přesun hmot				54 288,78
73	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	429,364	126,44	54 288,78
D		PSV	Práce a dodávky PSV				36 781,60
D		767	Konstrukce zámečnické				36 781,60
74	K	R76791101	Odnímatelné ocel. česle 1400 x 1400 mm s roztečí pr. 100mm; D+M	kus	1,000	36 781,60	36 781,60
VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV		"PODÉLNÝ ŘEZ, VTOK, ODTOK, REGILAČNÍ ŠACHTA					
VV		1	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 501 - STL PLYNOVOD, PŘÍPOJKA PLYNU

KSO:

Místo: Bolatice

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 456 471,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 456 471,27	21,00%	305 858,97
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 762 330,24

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 501 - STL PLYNOVOD, PŘÍPOJKA PLYNU

Místo: Bolatice
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 456 471,27
HSV - Práce a dodávky HSV		902 825,25
1 - Zemní práce		732 753,96
4 - Vodorovné konstrukce		32 190,80
5 - Komunikace pozemní		63 046,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		7 193,20
997 - Přesun sutě		21 344,99
998 - Přesun hmot		46 296,22
M - Práce a dodávky M		553 646,02
23-M - Montáže potrubí		551 000,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		2 645,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 501 - STL PLYNOVOD, PŘÍPOJKA PLYNU

Místo:	Bolattice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolattice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

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

Náklady soupisu celkem 1 456 471,27

D HSV Práce a dodávky HSV 902 825,25

D 1 Zemní práce 732 753,96

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,600	142,53	3 791,30
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"VEŘEJNÁ ČÁST				
VV			"RÝHA				
VV			29,50*0,80		23,600		
VV			"JÁMA				
VV			2,00*1,50		3,000		
VV			Součet		26,600		

2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,600	183,91	4 892,01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

3	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	60,600	172,41	10 448,05
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"VEŘEJNÁ ČÁST				
VV			"RÝHA				
VV			29,50*(0,80+0,50+0,50)		53,100		
VV			"JÁMA				
VV			(2,00+0,50+0,50)*(1,50+0,50+0,50)		7,500		
VV			Součet		60,600		

4	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	6,600	1 643,68	10 848,29
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"VEŘEJNÁ ČÁST				
VV			"KOMUNIKACE				
VV			2,00*1,50*2,20		6,600		

5	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,200	1 052,87	51 801,20
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"VNITŘNÍ ČÁST				
VV			"ROSTLÝ TERÉN				
VV			61,50*0,80*1,00		49,200		

6	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	212,640	835,63	177 688,36
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"VNITŘNÍ ČÁST				
VV			"KOMUNIKACE				
VV			192,00*0,80*1,20		184,320		
VV			"VEŘEJNÁ ČÁST				
VV			"KOMUNIKACE				
VV			29,50*0,80*1,20		28,320		
VV			Součet		212,640		

7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	15,400	143,68	2 212,67
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV			"Technická zpráva				
VV			"Situace				
VV			"Řezy				
VV			"VEŘEJNÁ ČÁST				
VV			"KOMUNIKACE				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		(2,00+1,50)*2*2,20			15,400		
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	15,400	50,34	775,24
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	219,240	416,09	91 223,57
VV		6,60+212,64			219,240		
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 192,400	31,38	68 797,51
VV		219,24*10 *Přepočtené koeficientem množství			2 192,400		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	394,632	229,89	90 721,95
VV		219,24*1,80			394,632		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	219,240	26,21	5 746,28
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	176,680	287,36	50 770,76
VV		"Technická zpráva					
VV		"Situace					
VV		"Řezy					
VV		"RÝHY					
VV		"VNITŘNÍ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		192,00*0,80*(1,20-0,10-0,30)			122,880		
VV		"VEŘEJNÁ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		29,50*0,80*(1,20-0,10-0,30)			18,880		
VV		"JÁMY					
VV		"VEŘEJNÁ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		2,00*1,50*(2,20-0,10-0,30)			5,400		
VV		Mezisoučet			147,160		
VV		"VNITŘNÍ ČÁST					
VV		"ROSTLÝ TERÉN					
VV		61,50*0,80*(1,00-0,10-0,30)			29,520		
VV		Mezisoučet			29,520		
VV		Součet			176,680		
14	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	294,320	402,30	118 404,94
VV		147,16*2,00			294,320		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,820	287,36	19 776,12
VV		"Technická zpráva					
VV		"Situace					
VV		"Řezy					
VV		"RÝHY					
VV		"VNITŘNÍ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		192,00*0,80*0,30			46,080		
VV		"VEŘEJNÁ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		29,50*0,80*0,30			7,080		
VV		"JÁMY					
VV		"VEŘEJNÁ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		2,00*1,50*0,30			0,900		
VV		Mezisoučet			54,060		
VV		"VNITŘNÍ ČÁST					
VV		"ROSTLÝ TERÉN					
VV		61,50*0,80*0,30			14,760		
VV		Mezisoučet			14,760		
VV		Součet			68,820		
16	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	108,120	229,89	24 855,71
VV		54,06*2,00			108,120		
D		4	Vodorovné konstrukce				32 190,80
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,020	1 528,74	27 547,89
VV		"Technická zpráva					
VV		"Situace					
VV		"Řezy					
VV		"RÝHY					
VV		"VNITŘNÍ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		192,00*0,80*0,10			15,360		
VV		"VEŘEJNÁ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		29,50*0,80*0,10			2,360		
VV		"JÁMY					
VV		"VEŘEJNÁ ČÁST					
VV		"KOMUNIKACE					
VV		2,00*1,50*0,10			0,300		
VV		Součet			18,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	4,920	943,68	4 642,91
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VNITŘNÍ ČÁST				
	VV		"ROSTLÝ TERÉN				
	VV		61,50*0,80*0,10		4,920		
	D	5	Komunikace pozemní				63 046,08
19	K	564851011	Podklad ze štěrkodeřt ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	26,600	282,76	7 521,42
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VEŘEJNÁ ČÁST				
	VV		"RÝHA				
	VV		29,50*0,80		23,600		
	VV		"JÁMA				
	VV		2,00*1,50		3,000		
	VV		Součet		26,600		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-63				
20	K	564851011-1	Podklad ze štěrkodeřt ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	26,600	282,76	7 521,42
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VEŘEJNÁ ČÁST				
	VV		"RÝHA				
	VV		29,50*0,80		23,600		
	VV		"JÁMA				
	VV		2,00*1,50		3,000		
	VV		Součet		26,600		
	VV		"kamenivo přírodní drcené fr 0-32				
21	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	26,600	574,71	15 287,29
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VEŘEJNÁ ČÁST				
	VV		"RÝHA				
	VV		29,50*0,80		23,600		
	VV		"JÁMA				
	VV		2,00*1,50		3,000		
	VV		Součet		26,600		
22	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	26,600	26,78	712,35
23	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	87,200	10,33	900,78
	VV		26,60+60,60		87,200		
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,600	237,36	14 384,02
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VEŘEJNÁ ČÁST				
	VV		"RÝHA				
	VV		29,50*(0,80+0,50+0,50)		53,100		
	VV		"JÁMA				
	VV		(2,00+0,50+0,50)*(1,50+0,50+0,50)		7,500		
	VV		Součet		60,600		
25	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,600	320,00	8 512,00
26	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	70,000	117,24	8 206,80
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 193,20
27	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	70,000	102,76	7 193,20
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"VEŘEJNÁ ČÁST				
	VV		"RÝHA				
	VV		29,50*2		59,000		
	VV		"JÁMA				
	VV		((2,00+0,50+0,50)*(1,50+0,50+0,50))*2		11,000		
	VV		Součet		70,000		
	D	997	Přesun sutě				21 344,99
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	25,685	62,41	1 603,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	488,015	13,10	6 393,00
	VV		25,685*19 *Přepočtené koeficientem množství		488,015		
30	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,704	404,60	4 735,44
31	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,981	616,09	8 613,55
	D	998	Přesun hmot				46 296,22
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	402,786	114,94	46 296,22
	D	M	Práce a dodávky M				553 646,02
	D	23-M	Montáže potrubí				551 000,50
33	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	1,000	224,14	224,14
34	M	M-02a	<i>kulový kohout DN32 s integrovaným přechodem OC-PE (TEZAP)</i>	kus	1,000	2 298,85	2 298,85
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		1		1,000		
35	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	2,000	65,63	131,26
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		2,00		2,000		
36	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	288,000	96,90	27 907,20
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		288,00		288,000		
37	K	230120072	Značení potrubí smaltovým štítkem upínací páskou	kus	4,000	133,33	533,32
38	M	M-08	<i>orientační tabulky TPG 700 24</i>	kus	4,000	574,71	2 298,84
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		4		4,000		
39	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	4 609,19	4 609,19
40	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	5 126,44	5 126,44
41	K	230200272	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn přes 63 do 110 mm - jedním stlačovadlem	kus	1,000	17 241,38	17 241,38
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		1		1,000		
42	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	2,000	344,83	689,66
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		2,00		2,000		
43	M	28613912	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm</i>	m	2,000	126,44	252,88
44	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	288,000	574,71	165 516,48
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		288,00		288,000		
45	M	28613900	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm</i>	m	288,000	321,84	92 689,92
46	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	1,000	373,56	373,56
47	M	28653053	<i>elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm</i>	kus	1,000	477,01	477,01
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		1		1,000		
48	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	20,000	557,47	11 149,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	12,000	494,25	5 931,00
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		12		12,000		
50	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 149,43	2 298,86
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		2		2,000		
51	M	28614910	oblouk 11° SDR17 PE 100 RC PN10 D 90mm	kus	3,000	1 459,77	4 379,31
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		3		3,000		
52	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 609,20	1 609,20
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		1		1,000		
53	M	286140261	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 90-40mm	kus	1,000	1 724,14	1 724,14
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		1		1,000		
54	M	M-10	oprávnenská elektrotvarovka PE dn90 SDR11	kus	1,000	2 413,79	2 413,79
55	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	456,32	456,32
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		1		1,000		
56	M	M-01	bezúdržbový orientační sloupek dle TPG 700 24	kus	1,000	1 724,14	1 724,14
57	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	2,000	22,99	45,98
58	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	288,000	22,99	6 621,12
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	288,000	22,99	6 621,12
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		288,00		288,000		
60	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	288,000	45,98	13 242,24
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		288,00		288,000		
61	K	M-03	Revize	Kpl	1,000	68 965,50	68 965,50
62	K	M-04	Plynové práce - vpuštění zemního plynu	Kpl	1,000	68 965,50	68 965,50
63	K	M-09	Skříň HUP plastová 500x500x250, D+M	kus	1,000	34 482,75	34 482,75
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 645,52
64	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	4,000	86,67	346,68
65	M	M-05	kabelová HDPE chránička dělená D110	m	4,000	574,71	2 298,84
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Specifikace materiálu				
	VV		4,00		4,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

SO 601 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: Bolatice

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 481 277,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 481 277,39	21,00%	311 068,25
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 792 345,64

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: **SO 601 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: Bolatice
Zadavatel: Obec Bolatice
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum: 30. 8. 2023
Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 481 277,39
HSV - Práce a dodávky HSV		752 514,90
1 - Zemní práce		510 578,73
2 - Zakládání		122 700,77
4 - Vodorovné konstrukce		119 235,40
M - Práce a dodávky M		728 762,49
21-M - Elektromontáže		728 762,49
D1 - Kabele, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základy atd.		689 164,70
D2 - Revizní zkoušky, měření, protokoly, geotetické práce, ostatní náklady		39 597,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: SO 601 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:	Bolatice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

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

Náklady soupisu celkem 1 481 277,39

D HSV Práce a dodávky HSV 752 514,90

D 1 Zemní práce 510 578,73

1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	27,200	678,16	18 445,95
	VV		"technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		1,00*1,00*1,70*15		25,500		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		1,00*1,00*1,70*1		1,700		
	VV		Součet		27,200		

2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	188,650	655,17	123 597,82
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"DRÁŽKA ZEMNIČE				
	VV		535,00*0,10*0,10		5,350		
	VV		"Rýhy				
	VV		"ZELEŇ				
	VV		535,00*0,35*0,60		112,350		
	VV		"KOMUNIKACE				
	VV		129,00*0,50*1,10		70,950		
	VV		Součet		188,650		

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	135,199	404,60	54 701,52
	VV		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ PÍSKOVÝM LOŽEM				
	VV		28,088		28,088		
	VV		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ SEDLOVÝM LOŽEM Z BETONU				
	VV		6,45		6,450		
	VV		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ OBETONOVÁNÍM CHRÁNIČEK				
	VV		11,61		11,610		
	VV		"ODVOZ 10% PŘESÁTÉ ZEMINY				
	VV		89,613*0,10		8,961		
	VV		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ ZÁSYPEM Z KAMENIVA				
	VV		52,89		52,890		
	VV		"VÝKOPEK NAHRAZENÝ ZÁKLADY SLOUPŮ				
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		1,00*1,00*1,70*15		25,500		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		1,00*1,00*1,70*1		1,700		
	VV		Součet		135,199		

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 351,990	31,03	41 952,25
	VV		135,199*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 351,990		

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	243,358	632,18	153 846,06
	VV		135,199*1,80		243,358		

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	135,199	175,86	23 776,10
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	142,503	225,29	32 104,50
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"DRÁŽKA ZEMNIČE				
	VV		535,00*0,10*0,10		5,350		
	VV		"Rýhy				
	VV		"ZELEŇ				
	VV		535,00*0,35*(0,60-0,15)		84,263		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		89,613		
	VV		"KOMUNIKACE				
	VV		129,00*0,50*(1,10-0,10-0,18)		52,890		
	VV		Mezisoučet		52,890		
	VV		Součet		142,503		
8	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	16,130	344,83	5 562,11
	VV		"10" nové zeminy				
	VV		89,613*0,10*1,80		16,130		
9	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	105,780	327,59	34 652,47
	VV		52,89*2,00		105,780		
10	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	89,613	244,83	21 939,95
D 2 Zakládání							122 700,77
11	K	174111102	Vyplnění s hutněním	m3	3,014	312,64	942,30
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		3,14*0,20*0,20*1,50*15		2,826		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		3,14*0,20*0,20*1,50*1		0,188		
	VV		Součet		3,014		
12	M	58344121	štěrkodrt' frakce 4/8	t	6,028	954,02	5 750,83
	VV		3,014*2		6,028		
13	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,800	4 827,59	3 862,07
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		1,00*1,00*0,05*15		0,750		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÁ				
	VV		1,00*1,00*0,05*1		0,050		
	VV		Součet		0,800		
14	K	274352221	Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	15,072	1 072,41	16 163,36
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		2*3,14*0,25*0,60*15		14,130		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		2*3,14*0,25*0,60*1		0,942		
	VV		Součet		15,072		
15	K	274352222	Odstanění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	15,072	240,23	3 620,75
16	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	7,695	4 827,59	37 148,31
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		1,00*1,00*0,55*15-3,14*0,20*0,20*0,55*15		7,214		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		1,00*1,00*0,55*1-3,14*0,20*0,20*0,55*1		0,481		
	VV		Součet		7,695		
17	K	275313811-1	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,105	4 827,58	5 334,48
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		3,14*0,20*0,20*0,55*15		1,036		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		3,14*0,20*0,20*0,55*1		0,069		
	VV		Součet		1,105		
18	K	275313811-2	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,884	4 827,58	9 095,16
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		3,14*0,25*0,25*0,60*15		1,766		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		3,14*0,25*0,25*0,60*1		0,118		
	VV		Součet		1,884		
19	K	871395231	Trubka PVC DN 400 pro ustavení dříku	m	26,400	1 544,83	40 783,51
	VV		"STOŽÁR 10M				
	VV		1,65*15		24,750		
	VV		"STOŽÁR 10M - ZESÍLENÝ				
	VV		1,65*1		1,650		
	VV		Součet		26,400		
D 4 Vodorovné konstrukce							119 235,40
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,088	1 266,67	35 578,23
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"Rýhy				
	VV		"ZELENĚ				
	VV		535,00*0,35*0,15		28,088		
21	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,450	4 632,18	29 877,56
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"KOMUNIKACE				
	VV		129,00*0,50*0,10		6,450		
22	K	899623151	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	11,610	4 632,18	53 779,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"KOMUNIKACE				
	VV		129,00*0,50*0,18		11,610		
D	M		Práce a dodávky M				728 762,49
D	21-M		Elektromontáže				728 762,49
D	D1		Kabely, uzemnění, vybavení jednotlivých světelných míst, svítidla, stožáry, základy atd.				689 164,70
23	K	Pol01	Svítidlo - typ A - LED uliční svítidlo dle knihy svítidel, k instalaci na dřík pr. 76mm	ks	10,000	9 175,86	91 758,60
24	K	Pol02	Svítidlo - typ A - LED uliční svítidlo dle knihy svítidel, k instalaci na dřík pr. 60mm	ks	6,000	9 175,86	55 055,16
25	K	Pol03	Svítidlo - typ B - LED uliční svítidlo dle knihy svítidel, k instalaci na dřík pr. 60mm	ks	1,000	9 175,86	9 175,86
26	K	Pol04	Stožárová elektrovýzbroj pro 1x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm	ks	15,000	1 444,83	21 672,45
	P		Poznámka k položce: Stožárová elektrovýzbroj pro 1x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 2 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm2 (např. SR 721-OP/N, IP 00, (SR 481-OP)).				
27	K	Pol05	Stožárová elektrovýzbroj pro 1x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm	ks	1,000	1 444,83	1 444,83
	P		Poznámka k položce: Stožárová elektrovýzbroj pro 1x jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm2 (např. SR 481-OP odbočná)				
28	K	Pol06	Nátěr dříku stožáru do výšky 1,4m nad zemí	ks	16,000	2 641,38	42 262,08
	P		Poznámka k položce: Nátěr dříku stožáru do výšky 1,4m nad zemí - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základ. nátěru na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstva*0,159 šedý nátěr RAL 7046 (natíraný povrch jedné vrstvy cca 1,45 m2), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, černé - RAL 9005), označení dvířek červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štětce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstr. bleskem)				
29	K	Pol07	Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový stožár, třístupňový jmen. výšky 6 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø114/89/76 mm)	ks	15,000	10 409,42	156 141,30
	P		Poznámka k položce: Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový stožár, třístupňový jmen. výšky 6 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø114/89/76 mm), tloušťka stěn trubek všech stupňů dříku min. 5/4mm, délka vetknutí dříku do země min. 1,5m, ochranná manžeta v místě vetknutí z plechu tloušťky min. 3 mm, povrch. úprava celého stožáru oboustranným žár. zinkováním, zapuštěná dvířka 100-120 x350-400 mm s uzamykáním na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dříku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dříku otvor se závitem pro montáž uzemnění 200 mm nad úrovní vetknutí)				
30	K	Pol08	Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový stožár - zesílený, třístupňový jmen. výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/108/89 mm)	ks	1,000	14 004,82	14 004,82
	P		Poznámka k položce: Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový stožár - zesílený, třístupňový jmen. výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/108/89 mm), tloušťka stěn trubek všech stupňů dříku min. 6/5mm, délka vetknutí dříku do země min. 1,5m, ochranná manžeta v místě vetknutí z plechu tloušťky min. 3 mm, povrch. úprava celého stožáru oboustranným žár. zinkováním, zapuštěná dvířka 100-120 x350-400 mm s uzamykáním na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dříku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dříku otvor se závitem pro montáž uzemnění 200 mm nad úrovní vetknutí)				
31	K	Pol09	Pojistková vložka 2A gG 10x38mm	ks	16,000	37,39	598,24
32	K	Pol10	AYKY-J 4x16 mm2, uložen v kabelové chráničce v zemi	m	875,000	87,07	76 186,25
33	K	Pol11	Příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 0,75 kg/m)	m	875,000	3,10	2 712,50
34	K	Pol12	CYKY-J 3x1,5 mm2 - svody od svítidel ke svorkovnicím	m	160,000	33,10	5 296,00
35	K	Pol13	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2 (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	32,000	235,75	7 544,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	Pol14	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 2,5mm2	ks	48,000	31,03	1 489,44
37	K	Pol15	Ukončení kabelů + zapojení kabelů do 16mm2	ks	128,000	47,47	6 076,16
38	K	Pol16	Výstražné fólie červená š=330mm	m	680,000	6,78	4 610,40
39	K	Pol17	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 75/61mm, červená, 450N/20cm	m	570,000	64,67	36 861,90
40	K	Pol18	Spojka pro dvouplášťovou korugovanou chráničku DN 75mm	ks	25,000	38,05	951,25
41	K	Pol19	Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička vnější/vnitřní průměr 110/94mm, červená, 450N/20cm	m	250,000	112,93	28 232,50
42	K	Pol20	Protahovací vodič H07V-K 6mm2	m	750,000	1,15	862,50
43	K	Pol21	Zemnicí pásek FeZn Ø 30x4mm, vrstva zinku minimálně 350g/m2	m	860,000	81,95	70 477,00
44	K	Pol22	Zemnicí drát FeZn Ø 10mm, vrstva zinku minimálně 350g/m2	m	45,000	50,82	2 286,90
45	K	Pol23	Zemnicí svorka pásek - drát, z nerez oceli V4A, včetně ošetření spoje gumoasfaltovým nátěrem	ks	20,000	126,55	2 531,00
46	K	Pol24	Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnicí FeZn Ø10 mm vč.materiálu	ks	16,000	107,90	1 726,40

Poznámka k položce:

Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnicí FeZn Ø10 mm vč.materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům) včetně připojení uzemnění konstrukce stožáru vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochranného vodiče, označení zemnice samolepkou vč. dodání samolepky

P

47	K	Pol25	Nátěr zemnice FeZn Ø10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046)	ks	16,000	88,51	1 416,16
----	---	-------	---	----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:

Nátěr zemnice FeZn Ø10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barvy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnic

P

48	K	Pol26	Kabel závěsný AES 4x25	m	60,000	190,30	11 418,00
49	K	Pol27	Pojistková skříň SP182/OPV14/3 na sloup + přepětová ochrana tř.l	ks	2,000	7 525,49	15 050,98
50	K	Pol28	Pojistka PV14 50A gG	ks	6,000	76,16	456,96
51	K	Pol29	Vodotěsná propichovací svorka pro hlavní vodiče průřezu 10-50mm2 a pro průřez odbočovacího vodiče 1,5-10mm2 (např SLIW50)	ks	8,000	205,76	1 646,08
52	K	Pol30	Kotevní svorka NN, 7,2 kN, 2x (16-35) mm2, pro hák i oko (např. SO157.1)	ks	4,000	227,79	911,16
53	K	Pol31	Hák, D = 16 mm, pro montáž ocelovou páskou 19x0,75 mm, Fx = 17,8 kN, Fy = 12,5 kN, K = 85 mm (např. SOT29)	ks	4,000	335,68	1 342,72
54	K	Pol32	Upevňovací pásek COT37 19x0,75 mm, pro háky SOT29, SOT39, SOT76, nerezová ocel	m	4,000	103,63	414,52
55	K	Pol33	Upevňovací spona (pro pásku COT37 19x0,75 mm), pro háky SOT29, SOT39, SOT76, nerezová ocel (2 spony pro 1 hák) (např.COT36)	ks	8,000	22,41	179,28
56	K	Pol34	PVC trubka tuhá 8040HF, 1250N/5cm, ÚV stabilní, uložená pevně	m	16,000	378,38	6 054,08
57	K	Pol35	Jednoramenný výložník, vyložení 1,0m, vodorovný sklon trubky 8° vzhůru, průměr trubky 60mm, k instalaci na dřík o pr. 76mm, povrch. úprava oboustranným žár. zinkováním	ks	4,000	1 813,79	7 255,16
58	K	Pol36	Jednoramenný výložník - třmenový, vyložení 0,5m, vodorovný sklon trubky 4° - vzhůru, průměr trubky 60mm, k instalaci na betonový stožár, povrch. úprava oboustranným žár. zinkováním	ks	1,000	1 531,03	1 531,03
59	K	Pol37	Jednoramenný výložník - třmenový, vyložení 0,5m, vodorovný sklon trubky 4° - vzhůru, průměr trubky 60mm, k instalaci na ocelový stožár o pr. 89mm, povrch. úprava oboustranným žár. zinkováním	ks	1,000	1 531,03	1 531,03

D D2

Revizní zkoušky, měření, protokoly, geotetické práce, ostatní náklady

39 597,79

60	K	Pol38	Přepojení rozvodu VO, rozfázování VO, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	h	12,000	425,29	5 103,48
61	K	Pol39	Jednání se správcí cizích sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO	h	8,000	402,30	3 218,40
62	K	Pol40	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vypracování revizních zpráv	h	10,000	885,06	8 850,60
63	K	Pol41	Měření zemních odporů strojených zemniců	h	6,000	448,28	2 689,68
64	K	Pol42	Provedení světelně technického měření osvětlovací soustavy, včetně protokolu	kpl	1,000	18 045,97	18 045,97
65	K	Pol43	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	ks	1,000	804,60	804,60

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	Pol44	Zajištění beznapěťového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativy	kpl	1,000	885,06	885,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:

Místo: Bolatice

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Bolatice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

437 356,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 356,26	21,00%	91 844,81
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

529 201,07

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: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo:	Bolatice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	437 356,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	437 356,26
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	272 413,74
VRN3 - Zařízení staveniště	95 977,00
VRN4 - Inženýrská činnost	33 333,34
VRN9 - Ostatní náklady	35 632,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace části areálu bývalého zemědělského družstva v Bolaticích - 1. etapa

Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:	Bolatice	Datum:	30. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Bolatice	Projektant:	PROJEKT 2010, s.r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	M. Morská

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

Náklady soupisu celkem 437 356,26

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 437 356,26

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 272 413,74

1	K	012002002	Geodetické práce v průběhu stavby vč. zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	172 413,75	172 413,75
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

VV			1		1,000		
VV			"Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu realizace stavby.				
VV			"Zaměření skutečného provedení stavby, veškerých nadzemních i podzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů.				
VV			"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem.				
VV			"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.				

2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	57 471,25	57 471,25
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

3	K	013254002	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 241,38	17 241,38
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV			1		1,000		
VV			"Projektové dokumentace skutečného provedení stavby.				
VV			"Vypracování dokumentace skutečného provedení kompletní stavby a zanesení do katastrální mapy."				
VV			"Bude vypracována 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD"				
VV			"Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem.				

4	K	013274012	Pasportizace objektů před započítáním prací, v jejich průběhu a po provedení prací	kpl	1,000	17 241,38	17 241,38
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			1		1,000		
VV			"fotodokumentace, pasportizace stávajícího stavu okolních komunikací, zpevněných ploch a objektů v blízkosti staveniště				
VV			" pro případné posouzení vlivů stavebních prací na tyto objekty a okolí				

5	K	013294002	Ostatní dokumentace - fotodokumentace průběhu stavby	kpl	1,000	2 298,85	2 298,85
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			1		1,000		
VV			"zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení				
VV			"Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstálý problém."				
VV			"Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému dozoru apod. "				

6	K	013294022	Projektová dokumentace pro změnu stavby před kolaudací	kpl	1,000	5 747,13	5 747,13
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VV			1		1,000		
VV			"Vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením"				
VV			"Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD"				

D VRN3 Zařízení staveniště 95 977,00

7	K	032103002	Zařízení staveniště (zřízení, provoz, odstranění; vč. oplocení stavby, ohrazení výkopů)	kpl	1,000	74 712,63	74 712,63
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			1		1,000		
VV			"POPIS:				
VV			"Sociální objekty: Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Provozni objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu, mezideponie zeminy apod.				
	VV		"Pronájem veřejným ploch pro zařízení staveniště: Poplatky majiteli veřejným pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště.				
	VV		"Nápojení zařízení staveniště na elektrickou energii, přívod vody.				
	VV		"Oplocení staveniště, ohrazení výkopů.				
8	K	032403022	Zajištění dočasných přejezdů pro vozidla, přechodů pro chodce	kpl	1,000	5 747,13	5 747,13
9	K	034503002	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	4 022,99	4 022,99
	VV		1		1,000		
	VV		"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"				
10	K	036000012	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů	kpl	1,000	11 494,25	11 494,25
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
	VV		"Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytýčení všech stávajících inženýrských sítí				
	VV		"na staveništi u jednotlivých správců a majitelů.				
D	VRN4		Inženýrská činnost				33 333,34
11	K	041903011	Dozor a výkon geotechnika	kpl	1,000	22 988,50	22 988,50
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
	VV		"zajištění odpovědného geotechnika po dobu realizace stavby				
12	K	042903021	Zpracování havarijního plánu	kpl	1,000	3 448,28	3 448,28
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
	VV		"vč. projednání a schválení na OŽP				
13	K	042903022	Zpracování provozního řádu kanalizace, retence, vodovodu	kpl	1,000	5 747,13	5 747,13
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
14	K	045002002	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 149,43	1 149,43
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		1		1,000		
	VV		"Zajištění a shromáždění všech dokladů a povolení potřebných k zahájení stavebních prací, k vlastní stavbě a ukončení stavebních prací.				
	VV		"příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.				
	VV		"Koordinace jednotlivých prací.				
D	VRN9		Ostatní náklady				35 632,18
15	K	091003022	Náklady na zajištění dotčených sítí ve výkopu	kpl	1,000	6 896,55	6 896,55
	VV		1		1,000		
	VV		"Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení"				
16	K	095000902	Čištění komunikace, čištění vozidel stavby	kpl	1,000	28 735,63	28 735,63
	VV		1		1,000		