



KUJCP010WXYJ

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/115/18

číslo smlouvy zhotovitele: S20-017-0010

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 250000302/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Ing. Miloš Juha, Ph. D., vedoucí odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Jitka Liláková, rozpočtář - stavař odboru veřejných zakázek a
investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 356

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn
(a):

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
se sídlem: Nábřežní 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov
zastoupená: Ing. Františkem Smrčkem
IČO: 47116901
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. František Smrčka

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na
staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a
ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Bc. Tomášem Balounem
IČO: 60850515
Osoba vykonávající činnost koordinátora:
Bc. Tomáš Baloun
(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., České Budějovice,
č. účtu 994404-0147137001/0800
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C,
vložka 8032
Zastoupená: Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu
Odpovědný geodet: GEO CB, s.r.o. Hosín, tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. Vít Sirotek tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Marek Ježek tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Přemysl Berka tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28.2.2019 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Modernizace sil. II/156 Mánesova ulice“

Vymezení pojmů

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět

Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou Ing. František Stráský - Atelier SIS, U Malše 20, 370 01 České Budějovice, IČO 60642581), zavazuje k provedení díla:

„Modernizace sil. II/156 Mánesova ulice“

SO 002 Požadavky objednatele

SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB
SO 104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská
SO 401 Nasvětlení přechodu

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
2. Místo stavby: komunikace II/156
3. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
4. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
5. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
6. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
7. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

- a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
- b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: celková doba realizace nesmí překročit 75 kalendářních dnů.
- c) Zhotovitel je srozuměn s tím, že souběžně s prováděním stavby, jejíž zhotovení je předmětem této smlouvy, budou na komunikaci Mánesova ulice realizovány stavební objekty, jejichž objednatelem je statutární město České Budějovice. Zhotovitel souhlasí s tím, že provádění předmětné stavby bude na pokyn objednatele přerušováno, a to a v návaznosti a z důvodu probíhajících stavebních prací pro Statutární město České Budějovice.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:
- provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
 - plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nastaly zaviněním zhotovitele.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| celkem bez DPH | 11 434 558,05 Kč |
| DPH 21 % | 2 401 257,19 Kč |
| Celkem včetně DPH | 13 835 815,24 Kč |

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
- b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
 4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:
 - 4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).
 - 4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - 4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
 - 4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených

v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.

6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatелеm a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.

6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném

předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezabavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápisu bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinností podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli

v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
8. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu, který je určen v podmínkách o přidělení dotace z IPRÚ města České Budějovice. Přesný vzhled takového označení bude určen objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu, ze kterého je dílo spolufinancováno.

10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předal objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 500 000 Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.

3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 500 000 Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatel zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatel v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

4. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IPRÚ). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.
5. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
7. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
8. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 262/2019/RK-63 ze dne 14. 3. 2019.

V Českých Budějovicích dne 4. 4. 2019

za objednatele:

.....
 Mgr. Ivana Stráská
 hejtmanka Jihočeského kraje



Příloha:
 Oceněný výkaz výměr

V Českých Budějovicích dne 21.3.2019

za zhotovitele:

.....
 Ing. Ivan Šot
 vedoucí odštěpného závodu



SWIETELSKY ⑤

stavební s.r.o.
 odštěpný závod Dopravní stavby JIH
 ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
 IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 15062-K - České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 11 434 558,05

OC+DPH [Kč]: 13 835 815,24

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|----------------|--|---------------|--------------|---------------|
| ČK | České Budějovice - Mánesova ulice - silnice II/156 - část Jihočeský kraj | 11 434 558,05 | 2 401 257,19 | 13 835 815,24 |
| SO 02 | Požadavky objednatele | 554 200,00 | 116 382,00 | 670 582,00 |
| SO 101,102,103 | Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. ...) | 9 255 000,64 | 1 943 550,13 | 11 198 550,77 |
| SO 104 | Světelné signalizační zařízení | 1 288 762,41 | 270 640,11 | 1 559 402,52 |
| SO 401 | Nasvětlení přechodu | 336 595,00 | 70 684,95 | 407 279,95 |



SWIETELSKY ®

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby JIH

ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58

IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

1927-1928
1928-1929
1929-1930
1930-1931
1931-1932
1932-1933
1933-1934
1934-1935
1935-1936
1936-1937
1937-1938
1938-1939
1939-1940
1940-1941
1941-1942
1942-1943
1943-1944
1944-1945
1945-1946
1946-1947
1947-1948
1948-1949
1949-1950
1950-1951
1951-1952
1952-1953
1953-1954
1954-1955
1955-1956
1956-1957
1957-1958
1958-1959
1959-1960
1960-1961
1961-1962
1962-1963
1963-1964
1964-1965
1965-1966
1966-1967
1967-1968
1968-1969
1969-1970
1970-1971
1971-1972
1972-1973
1973-1974
1974-1975
1975-1976
1976-1977
1977-1978
1978-1979
1979-1980
1980-1981
1981-1982
1982-1983
1983-1984
1984-1985
1985-1986
1986-1987
1987-1988
1988-1989
1989-1990
1990-1991
1991-1992
1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024
2024-2025

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156

Object/Objekt: JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj

Budget/Rozpočet: SO 02 Požadavky objednatele

Investor / ●objednavatel: Jihočeský kraj

Designer / Zhotovitel dokumentace: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavebni s.r.o.

Basic price / Základní cena: 554 200,00 Kč

Price total / Cena celková: 554 200,00 Kč

VAT / DPH: 116 382,00 Kč

Price with tax / Cena s daní: 670 582,00 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 554 200,00 Kč

Prepared by / Tomáš Vozábal
Vypracoval zadání:

Date of briefing / 01.10.2018
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|--|
| Construction/Stavba: | 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 |
| Object/Objekt: | JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj |
| Budget/Rozpočet: | SO 02 Požadavky objednatele |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02510 | | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP | SOUBOR | 1,000 | 3 499,00 | 3 499,00 |
| 2 | 02520 | PP | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů nad rámec požadavků TKP a ZTKP PP (provizorní položka) - preliminář stavby = 50.000,- Kč čerpáno pouze se souhlasem objednatele | KČ | 50 000,000 | 1,00 | 50 000,00 |
| 3 | 02610 | | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací nad rámec požadavků TKP a ZTKP | SOUBOR | 1,000 | 5 831,00 | 5 831,00 |
| 4 | 02620 | PP | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací nad rámec požadavků TKP a ZTKP PP (provizorní položka) - preliminář stavby = 50.000,- Kč čerpáno pouze se souhlasem objednatele | KČ | 50 000,000 | 1,00 | 50 000,00 |
| 6 | 02710 | b | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY provizorní oplocení stavby 500 m dle jednotlivých etap | SOUBOR | 1,000 | 11 662,00 | 11 662,00 |
| 5 | 02710 | a | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje - vypracování návrhu DIO, projednání a zajištění povolení DIO s DOSS - realizaci DIO - zřízení, přesuny a údržbu DZ během výstavby - zakrytí stávajících značek v rozporu s DIO - doplnění objízdných tras značkami IS11c dle potřeby | SOUBOR | 1,000 | 69 971,00 | 69 971,00 |
| 7 | 02730 | PP | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případné opravy či odstranění starých, neidentifikovatelných inž. sítí | KČ | 100 000,000 | 1,00 | 100 000,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 02 Požadavky objednatele

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | PP (provizorní položka) - preliminář stavby = 100.000,- Kč čerpáno pouze se souhlasem objednatele | | | | |
| 8 | 02821 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU | SOUBOR | 1,000 | 3 499,00 | 3 499,00 |
| 9 | 02841 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby | SOUBOR | 1,000 | 30 321,00 | 30 321,00 |
| 10 | 02910 | a | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán pro oddělení pozemků - dle specifikace objednatele, dále pro zřízení služebnosti (věcného břemena) | SOUBOR | 1,000 | 23 324,00 | 23 324,00 |
| 11 | 02910 | b | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby | SOUBOR | 1,000 | 64 140,00 | 64 140,00 |
| 12 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasport nemovitosti přilehlých ke stavbě venku i uvnitř s fotodokumentací a podpisem majitele | SOUBOR | 1,000 | 11 662,00 | 11 662,00 |
| 13 | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a tištěné, 4x vyhotovení | SOUBOR | 1,000 | 52 478,00 | 52 478,00 |
| 14 | 02960 | PP | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geologa vč. případných zkoušek PP (provizorní položka) - preliminář stavby = 30.000,- Kč čerpáno pouze se souhlasem objednatele | KČ | 30 000,000 | 1,00 | 30 000,00 |
| 15 | 02991 | a | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard | KUS | 1,000 | 20 991,00 | 20 991,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 02 Požadavky objednatele

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 16 | 02991 | b | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Plaketa | KUS | 1,000 | 15 160,00 | 15 160,00 |
| 17 | 03350 | | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Kordinace navazujících staveb | KPL | 1,000 | 11 662,00 | 11 662,00 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 554 200,00 |

Celkem:

554 200,00

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156

Object/Objekt: JčK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj

Budget/Rozpočet: SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

Investor / Objednavatel: Jihočeský kraj

Designer / Zhotovitel dokumentace: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 9 255 000,64 Kč

Price total / Cena celková: 9 255 000,64 Kč

VAT / DPH: 1 943 550,13 Kč

Price with tax / Cena s daní: 11 198 550,77 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky: M2

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 7 668,91

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 1 206,82 Kč

Prepared by / Tomáš Vozábal
Vypracoval zadání:

Date of briefing / 01.10.2018
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU kamen množství dle položek soupisu prací: 113326: 165,376=165,376 [A] 113486a: 826,88*0,04=33,075 [B] 113534: 203*0,1=20,300 [C] Celkem: A+B+C=218,751 [D] | M3 | 218,751 | 140,00 | 30 625,14 |
| 2 | 014101 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton množství dle položek soupisu prací: 113436: 128,23*0,175=22,440 [A] 113486a: 826,88*0,06= 49,613 [B] 113486b: 121,664=121,664 [C] Celkem: A+B+C=193,717 [D] | M3 | 193,717 | 233,00 | 45 136,06 |
| 3 | 014101 | c | POPLATKY ZA SKLÁDKU živice (speciální skládka, recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele) množství dle položek soupisu prací: 113436: 128,23*0,2=25,646 [A] | M3 | 25,646 | 175,00 | 4 488,05 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 80 249,25 |

1

Zemní práce

| | | | | | | | |
|---|--------|--|--|----|---------|--------|-----------|
| 4 | 113326 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENI VA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM | M3 | 165,376 | 255,00 | 42 170,88 |
|---|--------|--|--|----|---------|--------|-----------|



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Bndget/Rozpočet: SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | ŠD tl. 200mm skládka dle dispozic zhotovitele, vzdálenost odvozu uvedena orientačně plochy odměřeny digitálně dlážděný chodník: $826,88 * 0,2 = 165,376$ [A] | | | | |
| 5 | 113436 | | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM skládka dle dispozic zhotovitele, vzdálenost odvozu uvedena orientačně plochy odměřeny digitálně demolice stávající vozovky ve složení cca: živice tl. 200mm + podkladní KSC tl. min. 175mm: $128,23 * 0,375 = 48,086$ [A] | M3 | 48,086 | 471.00 | 22 648.51 |
| 6 | 113486 | a | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM dlažba 60mm + lože 40mm skládka dle dispozic zhotovitele, vzdálenost odvozu uvedena orientačně plochy odměřeny digitálně dlážděný chodník: $826,88 * 0,1 = 82,688$ [A] | M3 | 82,688 | 705.00 | 58 295.04 |
| 7 | 113486 | b | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM podklad zvětšené tloušťky, celkem tl. 400mm - odborný odhad skládka dle dispozic zhotovitele, vzdálenost odvozu uvedena orientačně plocha odměřena digitálně přidlažba z betonových dlaždic š. 250mm v ploše: $304,16 * 0,4 = 121,664$ [A] | M3 | 121,664 | 705.00 | 85 773.12 |
| 8 | 113534 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM skládka dle dispozic zhotovitele, vzdálenost odvozu uvedena orientačně délky odměřeny digitálně kamenný krajník včetně betonového lože: $203 = 203,000$ [A] | M | 203,000 | 140.00 | 28 420.00 |

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|--------------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 9 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup materiálu zhotovitelem, odvoz a skladování dle dispozic zhotovitele plochy odměřeny digitálně frézování stávající vozovky tl. 120mm: 7633,64*0,12=916,037 [A] | M3 | 916,037 | 651,00 | 596 340,09 |
| 10 | 121106 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM tl. 150mm zemník dle dispozic zhotovitele, vzdálenost odvozu uvedena orientačně položka vč. trvalého uložení na zemník zhotovitele pro následné využití na jiné stavbě (bez poplatku) plochy odměřeny digitálně stávající zeleň: 19,86*0,15=2,979 [A] | M3 | 2,979 | 321,00 | 956,26 |
| 11 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopek pro nové a přesouvané vpustě - odborný odhad vč. dočasného uložení v místě stavby | M3 | 3,500 | 838,00 | 2 933,00 |
| 12 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po vpustích (použit výkopek z jam pro nové a přesouvané vpustě) - odborný odhad | M3 | 3,500 | 114,00 | 399,00 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | 837 935,90 |
| 2 | Základy | | | | | | |
| 13 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž: 55*1,6=88,000 [A] | M2 | 88,000 | 76,00 | 6 688,00 |
| 14 | 212625 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I | M | 55,000 | 465,00 | 25 575,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101.102.103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | vč. likvidace výkopky z rýhy dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 55=55,000 [A] | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | 32 263,00 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 15 | 45131 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET zvětšený objem podkladního betonu pod přídlažbu z kostek dle pol. 91772: 1070*0,25*0,2=53,500 [A] | M3 | 53,500 | 3 061,00 | 163 763,50 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 163 763,50 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 16 | 56144 | | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC tl. 180mm plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky: 61,47=61,470 [A] | M2 | 61,470 | 328,00 | 20 162,16 |
| 17 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl. min. 200mm plochy odměřeny digitálně nový chodník: 837,33=837,330 [A] varovný (§. 0.4m) a signální (§. 0.8m) pás z dlažby reliéfní pro nevidomé a slabozraké: 60,42=60,420 [B] ochranný ostrůvek: 44,64=44,640 [C] Celkem: A+B+C=942,390 [D] | M2 | 942,390 | 196,00 | 184 708,44 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101.102.103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 18 | 56335 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl. min. 250mm plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky + rozšíření pod obrubníky: 61.47*1,15=70.691 [A] | M2 | 70,691 | 240,00 | 16 965,84 |
| 19 | 572111 | | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 PI; A 0,4 kg/m2 plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky: 61.47=61.470 [A] | M2 | 61,470 | 13,00 | 799,11 |
| 20 | 572213 | a | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS; EK 0,4 kg/m2 plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky: 61.47=61.470 [A] obnova krytu: 7607,44=7 607,440 [B] Celkem: A+B=7 668,910 [C] | M2 | 7 668,910 | 12,00 | 92 026,92 |
| 21 | 572213 | b | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS; EP 0,5 kg/m2 plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky: 61.47=61.470 [A] obnova krytu: 7607,44=7 607,440 [B] Celkem: A+B=7 668,910 [C] | M2 | 7 668,910 | 13,00 | 99 695,83 |
| 22 | 574E58 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S tl. 60mm plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky: 61.47=61.470 [A] | M2 | 61,470 | 654,00 | 40 201,38 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 – část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101.102.103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| 23 | 574154 | | ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+. 11S TL. 40MM SMA 11S tl. 40mm plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky: 61,47=61,470 [A] obnova krytu: 7607,44=7 607,440 [B] Celkem: A+B=7 668,910 [C] | M2 | 7 668,910 | 251,00 | 1 924 896,41 |
| 24 | 574K47 | | LOŽNÉ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM VMT 22 plochy odměřeny digitálně rozšíření vozovky: 61,47=61,470 [A] obnova krytu: 7607,44=7 607,440 [B] Celkem: A+B=7 668,910 [C] | M2 | 7 668,910 | 342,00 | 2 622 767,22 |
| 25 | 582611 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 60mm + lože 40mm plochy odměřeny digitálně nový chodník: 837,33=837,330 [A] ochranný ostrůvek: 44,64=44,640 [B] Celkem: A+B=881,970 [C] | M2 | 881,970 | 425,00 | 374 837,25 |
| 26 | 58261A | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 60mm + lože 40mm plochy odměřeny digitálně varovný (§. 0,4m) a signální (§. 0,8m) pás z dlažby reliéfní pro nevidomé a slabozraké: 60,42=60,420 [A] | M2 | 60,420 | 700,00 | 42 294,00 |
| 5 | | | Komunikace | | | | 5 419 354,56 |

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101.102.103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 27 | 87433 | R | POTRUBÍ PŘÍPOJEK Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky vpustí vč. případných zemních prací, podsypů a obsypů kompletní provedení včetně napojení na stávající odvodnění vč. prohlídky potrubí 2*1.5+2*10.6=24,200 [A] | M | 24,200 | 1 512,00 | 36 590,40 |
| 28 | 87615 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM dvouplášťová trubka o prům. 41/50 mm, typu KF09050 chráničky VO: 350=350.000 [A] | M | 350,000 | 81,00 | 28 350,00 |
| 30 | 89712 | R.a | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ - MŘÍŽ A KOŠ Dodávka a osazení nové mříže s košem v návaznosti na výstavbu rekonstrukce odvodnění | KUS | 4,000 | 6 017,00 | 24 068,00 |
| 29 | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní vč. koše a mříže | KUS | 2,000 | 12 761,00 | 25 522,00 |
| 31 | 89712 | R.b | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ - PŘESUN zpětné osazení vybourané vpusti - přesun | KUS | 2,000 | 5 021,00 | 10 042,00 |
| 32 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet | KUS | 26,000 | 2 192,00 | 56 992,00 |
| 33 | 89922 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava stávajících uličních vpustí | KUS | 23,000 | 2 301,00 | 52 923,00 |
| 34 | 89923 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | KUS | 52,000 | 1 228,00 | 63 856,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 |
| Object/Objekt: | JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj |
| Budget/Rozpočet: | SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | Výšková úprava stávajících povrchových znaků vodovodu a plynovodu | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | 298 343,40 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 35 | 9111A1 | R | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY S UKONČENÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO | M | 42,000 | 4 490,00 | 188 580,00 |
| 36 | 9111A3 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace dle dispozic zhotovitele | M | 38,180 | 406,00 | 15 501,08 |
| 37 | 914131 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha B1.6. TDZ hlavní trasa P2: 2=2,000 [A] IP4b: 1=1,000 [B] IP6: 4=4,000 [C] E2d: 6=6,000 [D] Havličkova - Dukelská B2: 1=1,000 [E] B24a: 1=1,000 [F] B24b: 1=1,000 [G] C2F: 1=1,000 [H] P2: 1=1,000 [I] E2b: 3=3,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=21,000 [K] | KUS | 21,000 | 1 155,00 | 24 255,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101.102.103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 38 | 914132 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun SDZ viz příloha B1.6. TDZ křižovatka Mánesova - Dukelská IP6: 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | 1 749,00 | 1 749,00 |
| 39 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ likvidace dle dispozic zhotovitele viz příloha B1.6. TDZ hlavní trasa B24b: 3=3,000 [A] B28: 3=3,000 [B] C3a: 1=1,000 [C] P2: 2=2,000 [D] P4: 1=1,000 [E] IP6: 1=1,000 [F] Havlíčková - Dukelská IP11c: 1=1,000 [G] P4: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=13,000 [I] | KUS | 13,000 | 175,00 | 2 275,00 |
| 40 | 914431 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha B1.6. TDZ hlavní trasa IP19: 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | 3 335,00 | 3 335,00 |
| 41 | 914526 | | DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ PORTÁL viz příloha B1.6. TDZ | M2 | 10,000 | 5 765,00 | 57 650,00 |

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | hlavní trasa výměna IS6g: 10=10,000 [A] | | | | |
| 42 | 914527 | | DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONT Z PORTÁLU likvidace dle dispozic zhotovitele viz příloha B1.6. TDZ hlavní trasa výměna IS6g: 10=10,000 [A] | M2 | 10,000 | 292.00 | 2 920.00 |
| 43 | 914921 | | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha B1.6. TDZ hlavní trasa: 6=6,000 [A] | KUS | 6,000 | 2 915.00 | 17 490.00 |
| 44 | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ likvidace dle dispozic zhotovitele viz příloha B1.6. TDZ hlavní trasa: 4=4,000 [A] | KUS | 4,000 | 292.00 | 1 168.00 |
| 45 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze vč. předznačení délky a plochy odměřeny digitálně viz příloha B.1.6 TDZ | M2 | 911,792 | 117.00 | 106 679.66 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice -- silnice II/156
 Object/Objekt: JČK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101,102,103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | V1a (0,125): 122*0,125=15,250 [A] V1b (2x0,125): 375*0,125*2=93,750 [B] V2a (3/6/0,125): 220*1/3*0,125=9,167 [C] V2b (3/1,5/0,125): 321*2/3*0,125=26,750 [D] V2b (1,5/1,5/0,25): 187*1/2*0,25=23,375 [E] V4 (0,25): 1050*0,25=262,500 [F] V5: 21=21,000 [G] V7: 105=105,000 [H] V9a: 55=55,000 [I] V13a: 300=300,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=911,792 [K] | | | | |
| 46 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze viz příloha B.1.6 TDZ dle pol. 915111: 911,792=911,792 [A] | M2 | 911,792 | 338,00 | 308 185,70 |
| 47 | 915231 | R | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - VODÍCÍ PÁS - DOD A POKLÁDKA délky odměřeny digitálně Předfórmátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké: 55,5=55,500 [A] | M | 55,500 | 805,00 | 44 677,50 |
| 48 | 917211 | | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM délky odměřeny digitálně | M | 55,000 | 412,00 | 22 660,00 |
| 49 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé i obloukové prvky délky odměřeny digitálně | M | 32,000 | 615,00 | 19 680,00 |
| 50 | 917425 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | M | 232,000 | 1 554,00 | 360 528,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice - silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice - silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 101.102.103 Modernizace silnice II/156 Mánesova ulice (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | OP4 200/250 přímé i obloukové prvky délky odměřeny digitálně | | | | |
| 51 | 91772 | | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH zvětšené betonové lože vykázáno zvlášť délky odměřeny digitálně přídlažba z drobných kostek ve dvou řadách, celkem š. 250mm: 1070*2=2 140.000 [A] | M | 2 140.000 | 531,00 | 1 136 340,00 |
| 52 | 919113 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVEHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM tl. 150mm délky odměřeny digitálně zaříznutí hrany vozovky: 313,83=313,830 [A] | M | 313,830 | 137,00 | 42 994,71 |
| 53 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 hrany vozovky: 313,83=313,830 [A] | M | 313,830 | 186,00 | 58 372,38 |
| 54 | 96687 | a | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. likvidace dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku na zásyp po vpustích bude použit výkopek z jam pro nové a přesouvané vpustě | KUS | 3,000 | 1 610,00 | 4 830,00 |
| 55 | 96687 | b | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH pro přesun do nové polohy na zásyp po vpustích bude použit výkopek z jam pro nové a přesouvané vpustě | KUS | 2,000 | 1 610,00 | 3 220,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 2 423 091,03 |

Celkem:

9 255 000,64

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156**Object/Objekt:** JčK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj**Budget/Rozpočet:** SO 104 Světelné signalizační zařízení**Investor / Objednavatel:** Jihočeský kraj**Designer / Zhotovitel dokumentace:** SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 1 288 762,41 Kč**Price total / Cena celková:** 1 288 762,41 Kč**VAT / DPH:** 270 640,11 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 1 559 402,52 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 1 288 762,41 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|--|
| Construction/Stavba: | 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 |
| Object/Objekt: | JčK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj |
| Budget/Rozpočet: | SO 104 Světelné signalizační zařízení |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02730 | 104 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Obsah položky: Provedení SO 104 "Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská" dle PD Ocenění položky: Cena celkem bez DPH dle přílohy (obsahu složky) "ST-JK-1_příloha SP - SO 104". | SOUBOR | 1,000 | 1 288 762,41 | 1 288 762,41 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 1 288 762,41 |
| Celkem: | | | | | | | 1 288 762,41 |

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156**Object/Objekt:** JčK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj**Budget/Rozpočet:** SO 401 Nasvětlení přechodu**Investor / Objednavatel:** Jihočeský kraj**Designer / Zhotovitel dokumentace:** Ing. František Stráský - Ateliér SIS**Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 336 595,00 Kč**Price total / Cena celková:** 336 595,00 Kč**VAT / DPH:** 70 684,95 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 407 279,95 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 336 595,00 Kč**Prepared by /** Josef Chrt
Vypracoval zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 15062-K České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156
 Object/Objekt: JĚK České Budějovice - Mánesova ulice – silnice II/156 - část Jihočeský kraj
 Budget/Rozpočet: SO 401 Nasvětlení přechodu

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02730 | 401 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Obsah položky: Provedení SO 401 "Nasvětlení přechodů" dle PD Ocenění položky: Cena celkem bez DPH dle přílohy (obsahu složky) "ST-JK-1_příloha SP - SO 401" | SOUBOR | 1,000 | 336 595,00 | 336 595,00 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 336 595,00 |
| Celkem: | | | | | | | 336 595,00 |

Soupis objektů s DPH

Stavba: SO104 - Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská

Varianta: imp -

| Objekt | Popis | Odbytová cena [Kč] | | 1 288 762,41 |
|--------|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| | | OC | DPH | OC + DPH [Kč] |
| | | | | 1 559 402,52 |
| 1 | Ostatní náklady | 153 094,00 | 32 149,74 | 185 243,74 |
| 2 | Technologie SSZ | 791 909,00 | 166 300,89 | 958 209,89 |
| 3 | Montážní práce | 135 728,00 | 28 502,88 | 164 230,88 |
| 4 | Demontáže | 4 402,00 | 924,42 | 5 326,42 |
| 5 | Stavebně montážní práce | 203 629,41 | 42 762,18 | 246 391,59 |

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská**Object/Objekt:** 1 Ostatní náklady**Budget/Rozpočet:** 1 Ostatní náklady**Investor / Objednavatel:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 153 094,00 Kč**Price total / Cena celková:** 153 094,00 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 153 094,00 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 153 094,00 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 1 Ostatní náklady |
| Budget/Rozpočet: | 1 Ostatní náklady |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|---|--------------|----------|---|---------|-----------------------|------------------|------------------|
| VRN1 | | | | | | | |
| Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | |
| 1 | 010001001R | | Vytyčení stávajících inženýrských sítí | ... | 1,000 | 2 762,00 | 2 762,00 |
| 2 | 010001002R | | Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace | ... | 1,000 | 13 149,00 | 13 149,00 |
| 3 | 013203001R | | Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace | ... | 1,000 | 7 735,00 | 7 735,00 |
| 4 | 013203002R | | Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení | ... | 1,000 | 34 033,00 | 34 033,00 |
| 5 | 013203004R | | Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ | ... | 1,000 | 17 680,00 | 17 680,00 |
| 6 | 013254000 | | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | 14 586,00 | 14 586,00 |
| VRN1 | | | | | | | 89 945,00 |
| Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | |
| VRN4 | | | | | | | |
| Inženýrská činnost | | | | | | | |
| 7 | 044002000 | | Revize elektro | ... | 1,000 | 3 867,00 | 3 867,00 |
| 8 | 045002000 | | Kompletační a koordinační činnost | ... | 1,000 | 9 116,00 | 9 116,00 |
| 9 | 045002001R | | Realizační inženýring | ... | 1,000 | 13 260,00 | 13 260,00 |
| VRN4 | | | | | | | 26 243,00 |
| Inženýrská činnost | | | | | | | |
| VRN6 | | | | | | | |
| Územní vlivy | | | | | | | |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 1 Ostatní náklady |
| Budget/Rozpočet: | 1 Ostatní náklady |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 10 | 065002000 | | Mimostaveništní doprava materiálů | ... | 1,000 | 8 729,00 | 8 729,00 |
| 11 | 065002001R | | Horizontální přesun materiálu | ... | 1,000 | 9 724,00 | 9 724,00 |
| VRN6 | | | | | | | 18 453,00 |
| | | Územní vlivy | | | | | |
| VRN7 | | | | | | | |
| | | Provozní vlivy | | | | | |
| 12 | 070001000 | | Provozní vlivy | ... | 1,000 | 3 867,00 | 3 867,00 |
| VRN7 | | | | | | | 3 867,00 |
| | | Provozní vlivy | | | | | |
| VRN9 | | | | | | | |
| | | Ostatní náklady | | | | | |
| 13 | 092103001 | | Náklady na zkušební provoz | ... | 1,000 | 14 586,00 | 14 586,00 |
| VRN9 | | | | | | | 14 586,00 |
| | | Ostatní náklady | | | | | |
| Celkem: | | | | | | | 153 094,00 |

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská**Object/Objekt:** 2 Technologie SSZ**Budget/Rozpočet:** 2 Technologie SSZ**Investor / Objednavatel:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavebni s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 791 909,00 Kč**Price total / Cena celková:** 791 909,00 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 791 909,00 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 791 909,00 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 2 Technologie SSZ |
| Budget/Rozpočet: | 2 Technologie SSZ |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|-------------|--------------|----------|---|---------|-----------------------|------------------|--------------|
| 21-M | | | Elektromontáže | | | | |
| 21 | 246215599R | | barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce INDUSTROL 0840 černá S2013 bal.0,75 litru | KG | 1,000 | 265.00 | 265.00 |
| 20 | 246420300 | | ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006 | KG | 1,000 | 188.00 | 188.00 |
| 10 | 316740507R | | výložníkový stožár 4 m - lehký | KUS | 1,000 | 14 917.00 | 14 917.00 |
| 11 | 316740508R | | výložníkový stožár 4,5 m - lehký | KUS | 1,000 | 15 470.00 | 15 470.00 |
| 6 | 316740611R | | stožárová výzbroj - dvířka | KUS | 2,000 | 641.00 | 1 282.00 |
| 7 | 316740614R | | štítek na označení kabelů | KUS | 18,000 | 33.00 | 594.00 |
| 8 | 316740615R | | těsnící pěna | KUS | 1,000 | 138.00 | 138.00 |
| 12 | 316740691R | | svorkovnice stožárová (24 pozic) | KUS | 2,000 | 1 878.00 | 3 756.00 |
| 13 | 316740692R | | ocelové lanko 0.5mm pro převěs | M | 4,000 | 36.00 | 144.00 |
| 14 | 316740693R | | svorka na podvěšení | KUS | 10,000 | 7.00 | 70.00 |
| 9 | 316740694R | | páska na uchycení ocelového lanka | KUS | 2,000 | 596.00 | 1 192.00 |
| 15 | 316740694R.1 | | optický adaptér LC/UPC | KS | 12,000 | 86.00 | 1 032.00 |
| 16 | 316740695R | | SM 9/125/900 pigtail LC/UPC, délka 1.5 m. vlákno G.657 A | KS | 24,000 | 276.00 | 6 624.00 |
| 17 | 316740696R | | Svářecí materiál /svár | KS | 24,000 | 11.00 | 264.00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 2 Technologie SSZ |
| Budget/Rozpočet: | 2 Technologie SSZ |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 18 | 316740697R | | Blown mikro lostube 24E9/125 | M | 200,000 | 24,00 | 4 800,00 |
| 19 | 316740698R | | Vana 16 pozic pro optiku | KS | 2,000 | 884,00 | 1 768,00 |
| 30 | 341111650 | | kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2 | M | 38,000 | 127,00 | 4 826,00 |
| 31 | 341111696R | | předizolovaná trubka do 200°C 225mm | M | 10,000 | 884,00 | 8 840,00 |
| 32 | 341111697R | | Spojka flason HDPE 40/33 | KS | 4,000 | 287,00 | 1 148,00 |
| 5 | 341211059R | | koaxiální kabel do země | M | 38,000 | 27,00 | 1 026,00 |
| 33 | 341261440 | | kabel sdělovací CU TCEPKPFLE 10x4x0,6 | M | 200,000 | 61,00 | 12 200,00 |
| 4 | 341433060 | | šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2 | M | 50,000 | 31,00 | 1 550,00 |
| 27 | 345713500 | | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040 | M | 155,000 | 15,00 | 2 325,00 |
| 26 | 345713510 | | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050 | M | 250,000 | 20,00 | 5 000,00 |
| 28 | 345713540 | | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090 | M | 26,000 | 38,00 | 988,00 |
| 25 | 354410739R | | zemnicí drát průměr 10 mm FeZn | M | 32,000 | 29,00 | 928,00 |
| 23 | 404452568R | | svorka SR 02 | KUS | 7,000 | 22,00 | 154,00 |
| 24 | 404452569R | | svorka SR 03 | KUS | 4,000 | 22,00 | 88,00 |
| 22 | 404452600 | | páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m) | M | 6,000 | 83,00 | 498,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 2 Technologie SSZ |
| Budget/Rozpočet: | 2 Technologie SSZ |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|---|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| 29 | 693113080 | | výstražná folie z polyethylenu šíře 22 cm | M | 270,000 | 4,00 | 1 080,00 |
| 21-M | | | | | | | 93 155,00 |
| Elektromontáže | | | | | | | |
| 22-M | | | | | | | |
| Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | | | |
| 46 | 341110420 | | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2 | M | 3,000 | 36,00 | 108,00 |
| 47 | 341110760 | | kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2 | M | 50,000 | 99,00 | 4 950,00 |
| 44 | 341110900 | | kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2 | M | 5,000 | 21,00 | 105,00 |
| 45 | 341110940 | | kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2 | M | 150,000 | 34,00 | 5 100,00 |
| 41 | 404452701R | | LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V | KUS | 2,000 | 8 484,00 | 16 968,00 |
| 42 | 404452703R | | LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál | KUS | 2,000 | 11 492,00 | 22 984,00 |
| 43 | 404452705R | | LED - Dopravní návěstidlo 1 x 300/230V žlutý chodec | KUS | 2,000 | 6 409,00 | 12 818,00 |
| 40 | 404452711R | | LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál | KUS | 2,000 | 14 287,00 | 28 574,00 |
| 48 | 404452782R | | Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný | KUS | 2,000 | 1 193,00 | 2 386,00 |
| 49 | 404452784R | | Chodecké tlačítko | KUS | 2,000 | 4 530,00 | 9 060,00 |
| 50 | 404452786R | | Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1) | KUS | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 51 | 404452787R | | Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1) | KUS | 1,000 | 18 370,00 | 18 370,00 |

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská
 Object/Objekt: 2 Technologie SSZ
 Budget/Rozpočet: 2 Technologie SSZ

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 52 | 404452788R | | Akustické návěstidlo pro nevidomé SZN - 1 | KUS | 2,000 | 1 370,00 | 2 740,00 |
| 53 | 404452789R | | Radiohodiny DCF | KUS | 1,000 | 6 011,00 | 6 011,00 |
| 54 | 404452790R | | Modem pro připojení k DRÚ | KUS | 1,000 | 30 055,00 | 30 055,00 |
| 55 | 404452791R | | Optické rozhraní k připojení k DRÚ | KUS | 2,000 | 26 298,00 | 52 596,00 |
| 56 | 404452793R | | Metallické rozhraní k připojení k DRÚ | KUS | 1,000 | 14 365,00 | 14 365,00 |
| 34 | 404452795R | | Mikroprocesorový řadič včetně SW | KUS | 1,000 | 354 696,00 | 354 696,00 |
| 35 | 404452796R | | Základ řadiče | KUS | 1,000 | 9 613,00 | 9 613,00 |
| 36 | 404452797R | | Zemnicí souprava řadiče/skříně | KUS | 2,000 | 343,00 | 686,00 |
| 37 | 404452799R | | Videosouprava - 2 kamery | KUS | 1,000 | 88 398,00 | 88 398,00 |
| 38 | 404452800R | | Průmyslové relé 3x8A s ovládací cívkou 12 - 240V | KUS | 1,000 | 718,00 | 718,00 |
| 39 | 404452801R | | Svorkovnicová atyp.skřín s krytím IP65 včetně svorkovnice | KUS | 1,000 | 597,00 | 597,00 |
| 22-M | | | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | 691 898,00 |

741

Elektroinstalace - silnoproud

| | | | | | | | |
|---|------------|--|--|-----|-------|----------|----------|
| 2 | 357116500R | | kabelová vývodka | KUS | 1,000 | 66,00 | 66,00 |
| 3 | 357116720 | | rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112- jednosazbový | KUS | 1,000 | 6 630,00 | 6 630,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 2 Technologie SSZ |
| Budget/Rozpočet: | 2 Technologie SSZ |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 1 | 358221170 | | jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/1 | KUS | 1,000 | 160,00 | 160,00 |
| 741 | | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 6 856,00 |

Celkem:

791 909,00

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská**Object/Objekt:** 3 Montážní práce**Budget/Rozpočet:** 3 Montážní práce**Investor / Objednavatel:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 135 728,00 Kč**Price total / Cena celková:** 135 728,00 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 135 728,00 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 135 728,00 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 3 Montážní práce |
| Budget/Rozpočet: | 3 Montážní práce |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|---|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 21-M | | Elektromontáže | | | | | |
| 5 | 210191519 | | Montáž konstrukce do základu pro uchycení skříní | KUS | 1,000 | 1 657,00 | 1 657,00 |
| 4 | 210410924 | | Uzemnění skříně | KUS | 1,000 | 497,00 | 497,00 |
| 3 | 210802119 | | Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm ² volně | M | 50,000 | 13,00 | 650,00 |
| 21-M | | Elektromontáže | | | | | |
| | | | | | | | 2 804,00 |
| 22-M | | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | |
| 6 | 220110346 | | Montáž štítku kabelového průběžného | KUS | 18,000 | 27,00 | 486,00 |
| 7 | 220111759R | | Uzemnění radičové skříně | KUS | 1,000 | 497,00 | 497,00 |
| 8 | 220111869R | | Nátěr zemnicího pásku/drátu | KUS | 2,000 | 72,00 | 144,00 |
| 19 | 220300459 | | Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY na kabelu do 12 P 1.0 | KUS | 2,000 | 322,00 | 644,00 |
| 9 | 220300529R | | Ukončení šňůr lisovací trubičkou | KUS | 30,000 | 7,00 | 210,00 |
| 10 | 220300621 | | Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 5x1/1,5 | KUS | 1,000 | 182,00 | 182,00 |
| 11 | 220300625 | | Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5 | KUS | 4,000 | 243,00 | 972,00 |
| 12 | 220300642 | | Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm | KUS | 4,000 | 80,00 | 320,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 3 Montážní práce |
| Budget/Rozpočet: | 3 Montážní práce |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 13 | 220300691R | | Ukončení kabelu nelepící páskou do 5x1/2,5 | KUS | 4,000 | 116,00 | 464,00 |
| 14 | 220300692R | | Ukončení kabelu nelepící páskou do 3x1/6 | KUS | 2,000 | 116,00 | 232,00 |
| 15 | 220300693R | | Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/10 | KUS | 2,000 | 116,00 | 232,00 |
| 16 | 220300694R | | Ukončení kabelu TCEPKPFLE 10x4x0.6 | KUS | 2,000 | 403,00 | 806,00 |
| 17 | 220552561R | | Drátová forma kabelů do 10 vodičů | KUS | 10,000 | 196,00 | 1 960,00 |
| 18 | 220552563R | | Drátová forma kabelů do 30 vodičů | KUS | 4,000 | 322,00 | 1 288,00 |
| 20 | 220860067R | | Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1) | KUS | 1,000 | 657,00 | 657,00 |
| 21 | 220860068R | | Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1) | KUS | 1,000 | 657,00 | 657,00 |
| 22 | 220860069R | | Montáž akustické signalizace SZN-1 | KUS | 2,000 | 297,00 | 594,00 |
| 23 | 220880061 | | Montáž relé malorozměrného | KUS | 1,000 | 276,00 | 276,00 |
| 24 | 220960005 | | Montáž výložníku na stožár | KUS | 2,000 | 1 326,00 | 2 652,00 |
| 25 | 220960006R | | Montáž třmenu návěstidla na výložniku | KUS | 2,000 | 718,00 | 1 436,00 |
| 26 | 220960007R | | Montáž třmenu videodetekce | KUS | 2,000 | 464,00 | 928,00 |
| 27 | 220960044R | | Montáž sestaveného návěstidla na výložník | KUS | 2,000 | 2 072,00 | 4 144,00 |
| 28 | 220960049R | | Montáž sestaveného návěstidla na stožár | KUS | 4,000 | 657,00 | 2 628,00 |

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 3 Montážní práce |
| Budget/Rozpočet: | 3 Montážní práce |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 30 | 220960121R | | Montáž optoodělovačů videosignálu | KUS | 2,000 | 1 613,00 | 3 226,00 |
| 31 | 220960122R | | Příprava zářukového místa | KUS | 1,000 | 1 105,00 | 1 105,00 |
| 39 | 220960122R.1 | | Montáž a nastavení videokamer | KUS | 2,000 | 2 044,00 | 4 088,00 |
| 32 | 220960123R | | Zářuk kabelu BLOWN mikro 24E9/125 G.657A | M | 200,000 | 28,00 | 5 600,00 |
| 33 | 220960124R | | Instalace vana 16LC pozic | KUS | 2,000 | 276,00 | 552,00 |
| 34 | 220960125R | | Osazení pigtailu E2000 9/125 G.657A | KUS | 24,000 | 66,00 | 1 584,00 |
| 38 | 220960126 | | Montáž tlačítka pro chodce na stožár | KUS | 2,000 | 508,00 | 1 016,00 |
| 35 | 220960126R | | Příprava svařovacího místa | KUS | 2,000 | 552,00 | 1 104,00 |
| 36 | 220960127R | | Svár vlákna 9/125 | KUS | 24,000 | 331,00 | 7 944,00 |
| 37 | 220960128R | | Měření útlumu vláken | KUS | 24,000 | 276,00 | 6 624,00 |
| 29 | 220960129R | | Montáž dopravního videodetektoru | KUS | 2,000 | 3 039,00 | 6 078,00 |
| 40 | 220960138R | | Montáž stožárové výzbroje | KUS | 2,000 | 798,00 | 1 596,00 |
| 41 | 220960139R | | Montáž stožárové svorkovnice | KUS | 2,000 | 705,00 | 1 410,00 |
| 42 | 220960183R | | Montáž mikroprocesorového řadiče | KUS | 1,000 | 5 514,00 | 5 514,00 |
| 43 | 220960191 | | Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny | KUS | 1,000 | 18 608,00 | 18 608,00 |
| 44 | 220960191R | | Konfigurace virtuálních detekčních smyček | KUS | 6,000 | 729,00 | 4 374,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 3 Montážní práce |
| Budget/Rozpočet: | 3 Montážní práce |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|-------------|---|----------|--|---------|-----------------------|------------------|-------------------|
| 45 | 220960192R | | Doladění pozic smyček, monitoring | KUS | 6,000 | 530,00 | 3 180,00 |
| 46 | 220960196 | | Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny | KUS | 1,000 | 5 746,00 | 5 746,00 |
| 47 | 220960197 | | Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny | KUS | 1,000 | 1 856,00 | 1 856,00 |
| 48 | 220960308R | | Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ | HOD | 6,000 | 884,00 | 5 304,00 |
| 49 | 220960309R | | Komplexní vyzkoušení SSZ | KUS | 1,000 | 5 801,00 | 5 801,00 |
| 50 | 220960400R | | Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 5-žilového včetně změření izolačního stavu | KUS | 5,000 | 441,00 | 2 205,00 |
| 51 | 220960404 | | Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu | KUS | 2,000 | 1 835,00 | 3 670,00 |
| 52 | 220960409R | | Zjištění průchodnosti kabelu koax kab. | KUS | 2,000 | 718,00 | 1 436,00 |
| 54 | 220960449R | | Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči | KUS | 1,000 | 2 210,00 | 2 210,00 |
| 53 | 22096049R | | Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči | KUS | 1,000 | 894,00 | 894,00 |
| 22-M | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | | 125 134,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 3 Montážní práce |
| Budget/Rozpočet: | 3 Montážní práce |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | 741240001R | | Montáž vývodky včetně zhotovení otvorů do 42mm | KUS | 1,000 | 442,00 | 442,00 |
| 2 | 741320105 | | Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini | KUS | 1,000 | 276,00 | 276,00 |
| 741 | Elektroinstalace - silnoproud | | | | | | 718,00 |
| HZS | | | | | | | |
| Hodinové zúčtovací sazby | | | | | | | |
| 55 | HZS3239R | | Montážní práce oceněné HZS | HOD | 8,000 | 884,00 | 7 072,00 |
| HZS | | | | | | | |
| Hodinové zúčtovací sazby | | | | | | | |
| Celkem: | | | | | | | 135 728,00 |

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská**Object/Objekt:** 4 Demontáže**Budget/Rozpočet:** 4 Demontáže**Investor / Objednavatel:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 4 402,00 Kč**Price total / Cena celková:** 4 402,00 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 4 402,00 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 4 402,00 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 4 Demontáže |
| Budget/Rozpočet: | 4 Demontáže |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|-----------------|---|---|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 22-M | | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | |
| 1 | 220111491R | | Demontáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY na kabelu do 12 P 1,0 | KUS | 2,000 | 221,00 | 442,00 |
| 2 | 220700699R | | Demontáž stav. vrchního koordinačního kabelu | M | 180,000 | 22,00 | 3 960,00 |
| 22-M | | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | |
| Celkem: | | | | | | | 4 402,00 |

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská**Object/Objekt:** 5 Stavebně montážní práce**Budget/Rozpočet:** 5 Stavebně montážní práce**Investor / Objednavatel:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 203 629,41 Kč**Price total / Cena celková:** 203 629,41 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 203 629,41 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 203 629,41 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 5 Stavebně montážní práce |
| Budget/Rozpočet: | 5 Stavebně montážní práce |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|---|-----------------|-------------|--|------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| 21-M | | | | | | | |
| Elektromontáže | | | | | | | |
| 2 | 210810010R | | CYKY do 24x1,5. 3x16, 5x10 - volně uložen | M | 246,000 | 22,00 | 5 412,00 |
| | | | | | | | 5 412,00 |
| 21-M | | | | | | | |
| Elektromontáže | | | | | | | |
| 22-M | | | | | | | |
| Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | | | |
| 3 | 220060429R | | Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 90 mm | M | 431,000 | 22,00 | 9 482,00 |
| 4 | 220731519R | | Montáž uzemění stožárů | KUS | 2,000 | 132,00 | 264,00 |
| 5 | 220960003 | | Montáž stožáru nebo sloupku vyložníkového zapuštěného | KUS | 2,000 | 3 315,00 | 6 630,00 |
| 6 | 220960091R | | Montáž základu skříně vč dodání betonu | KUS | 2,000 | 3 867,00 | 7 734,00 |
| | | | | | | | 24 110,00 |
| 22-M | | | | | | | |
| Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | | | |
| 46-M | | | | | | | |
| Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | | | |
| 7 | 460010025R | | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky | KM | 0,500 | 8 840,00 | 4 420,00 |
| 8 | 460050809R | | Hloubení nezapažených jam pro stožáry a skříně ostatních typů ručně v hornině tř 3-4 | M3 | 5,456 | 994,00 | 5 423,26 |
| 9 | 460120019R | | Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4 | M3 | 3,304 | 309,00 | 1 020,94 |

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská
 Object/Objekt: 5 Stavebně montážní práce
 Budget/Rozpočet: 5 Stavebně montážní práce

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|-------------|--------------|----------|--|---------|-----------------------|------------------|--------------|
| 10 | 460150149R | | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4 | M | 250,000 | 265,00 | 66 250,00 |
| 11 | 460150709R | | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4 | M | 25,000 | 884,00 | 22 100,00 |
| 12 | 460421107R | | Lože kabelů z pisku nebo štěrkopisku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm | M | 250,000 | 50,00 | 12 500,00 |
| 13 | 460421109R | | Lože kabelů z pisku nebo štěrkopisku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm | M | 25,000 | 66,00 | 1 650,00 |
| 14 | 460560149R | | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4 | M | 250,000 | 44,00 | 11 000,00 |
| 15 | 460560709R | | Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4 | M | 25,000 | 276,00 | 6 900,00 |
| 16 | 460600023 | | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m | M3 | 25,625 | 221,00 | 5 663,13 |
| 17 | 460600031 | | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | M3 | 230,625 | 66,00 | 15 221,25 |
| 18 | 460600096R | | Uložení sypaniny na skládky | M3 | 25,625 | 44,00 | 1 127,50 |
| 19 | 460600097R | | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | T | 46,125 | 177,00 | 8 164,13 |
| 20 | 460600098R | | Příplatek na nakypření | M3 | 15,050 | 22,00 | 331,10 |
| 21 | 460600099R | | Příplatek za lepivost | M3 | 15,050 | 22,00 | 331,10 |
| 22 | 899623167R | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu š. 65 cm | M | 25,000 | 331,00 | 8 275,00 |



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|----------------------|---|
| Construction/Stavba: | SO104 Světelné signalizační zařízení – pouze ulice Dukelská |
| Object/Objekt: | 5 Stavebně montážní práce |
| Budget/Rozpočet: | 5 Stavebně montážní práce |

| Ord. Poř.č. | Item Položka | Type Typ | Text Název | Unit MJ | No. of units Počet MJ | Unit cost J.cena | Total Celkem |
|----------------|--------------|----------|--|---------|-----------------------|------------------|-------------------|
| 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 170 377,41 |
| 743 | | | Elektromontáže - hrubá montáž | | | | |
| 1 | 743612121 | | Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě | M | 32,000 | 13,00 | 416,00 |
| 743 | | | Elektromontáže - hrubá montáž | | | | 416,00 |
| VRN4 | | | Inženýrská činnost | | | | |
| 23 | 043002099R | | Hutníci zkoušky | KUS | 2,000 | 1 657,00 | 3 314,00 |
| VRN4 | | | Inženýrská činnost | | | | 3 314,00 |
| Celkem: | | | | | | | 203 629,41 |

SLEPÝ ROZPOČET – VÝKAZ VÝMĚR / SOUPIS PRACÍ

OCENĚNO POLOŽKAMI ÚRS

STAVBA: MODERNIZACE SIL. II/156 MÁNESOVA ULICE (v úseku most ev.č. 156-001b - Novohradská ul.), okr. ČB

OBJEKT: SO401 – NASVĚTLENÍ PŘECHODŮ

MÍSTO STAVBY: k.ú. ČESKÉ BUDĚJOVICE 6

OBJEDNATEL: Krajský úřad Jihočeského kraje

| | | | |
|------------------|-----------|------------------------------------|----------|
| 1 DODÁVKA | 133820,00 | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25% | 10130,00 |
| 2 MONTÁŽ | 177861,00 | PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT | |
| 3 HSV | | ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3% | |
| 4 | | HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M | |
| 5 ZRN CELKEM | 311681,00 | MIMOŘÁDNÉ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ | |
| 6 NÁKLADY HZS | 12500,00 | OBOR. PŘÍRÁŽKA | |
| 7 Ř5+Ř6 | 324181,00 | | |
| 8 NÁKLADY | 334311,00 | VRN CELKEM | 10130,00 |
| | | VÝCH. REVIZE | 2284,00 |
| 9 CELKEM BEZ DPH | | <u>336595,00</u> | |

VYPRACOVAL: Josef Chrt

DATUM: 11/2017

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Uchazeč prohlašuje, že v celkové nabídkové ceně, bez ohledu na dílčí položky výkazu výměr a jejich specifikaci dle ÚRS, jsou zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s prováděním díla, zejména zpracování skutečného provedení stavby, likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, náklady na pasportizaci, čištění pracoviště a odstraňování případných škod na pracovišti a dalších plochách dotčených stavbou a způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby, vybudování zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci po dokončení stavby, vytýčení všech dotčených podzemních vedení a jejich ochranných pásem, projednání křížení a přeložek nezdokumentovaných dotčených sítí s jejich provozovateli včetně realizace těchto přeložek a křížení, ostraha stavby a staveniště, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na zpracování technologických postupů, předpisů a plánů kontrol, provedení odpovídajících zkoušek, zpracování a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, plánu havarijních opatření, zpracování geometrického plánu provedeného díla, kompletační činnost, a další činnosti nutné pro plnění předmětu.

REKAPITULACE:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

94142,00

| | | |
|--------------|-----------|----------|
| PPV 1% | | 941,00 |
| ZEMNÍ PRÁCE | | 81486,00 |
| DODÁVKY | 129170,00 | |
| DOPRAVA 3,6% | 4650,00 | |
| PŘESUN 1% | | 1292,00 |

| | | |
|--|------------------|------------------|
| DODÁVKA + MONTÁŽ | <u>133820,00</u> | <u>177861,00</u> |
| HSV | | 0,00 |
| HZS | | |
| VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, POMOCNÉ PRÁCE | | 6000,00 |
| VÝCHOZÍ REVIZE | | 6500,00 |

DODÁVKY:

| | CENA/KS | KS | CELKEM |
|---|----------|------|----------|
| SVÍTIDLO PŘECHODOVÉ S ASYMETRICKOU PRAVOSTRANNOU OPTIKOU, HLINÍKOVÝ KORPUS, TVRZENÉ SILIKÁTOVÉ SKLO, LED BLOK O PŘÍKONU 149W / 15200lm / 5000K, podrobný popis viz. technická zpráva, svítidlo dle zavedeného standardu a typu v Českých Budějovicích | 23900,00 | 4,00 | 95600,00 |
| STOŽÁR PŘECHODOVÝ 7,2/6,0/1,2m – 133/89/76mm, povrchová úprava žárový pozink | 5860,00 | 2,00 | 11720,00 |
| STOŽÁR PŘECHODOVÝ 7,2/6,0/1,2m – 133/108/89mm, povrchová úprava žárový pozink | 5940,00 | 2,00 | 11880,00 |
| VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 89mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,5m, povrchová úprava žárovým zinkováním | 1650,00 | 1,00 | 1650,00 |
| VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 89mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,0m, povrchová úprava žárovým zinkováním | 1500,00 | 1,00 | 1500,00 |
| VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 76mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 1,5m, povrchová úprava žárovým zinkováním | 990,00 | 1,00 | 990,00 |

VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR
O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 76mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 1,0m,
povrchová úprava žárovým zinkováním

| | | | |
|---|--------|------|---------|
| VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 76mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 1,0m, povrchová úprava žárovým zinkováním | 860,00 | 1,00 | 860,00 |
| STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ | 950,00 | 4,00 | 3800,00 |
| KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE | 80,00 | 4,00 | 320,00 |
| STYKAČ 230V/40A/3xNC (3x ROZPÍNACÍ KONTAKT) | 600,00 | 1,00 | 600,00 |
| JISTIČ B1/2A 10kA | 250,00 | 1,00 | 250,00 |

PŘESNÁ SPECIFIKACE VŠECH VÝROBKŮ VIZ. TECHNICKÁ
ZPRÁVA PD SO 401

DODÁVKY CELKEM

129170,00

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

| ČÍSLO POLOŽKY | NÁZEV | JEDNOTKY | MNOŽSTVÍ | MONTÁŽ | CELKEM | MATERIÁL | CELKEM |
|---------------|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 210 01-0253 | VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.41/50 | m | 112,00 | 25,00 | 2800,00 | 20,00 | 2240,00 |
| 210 01-0256 | VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.94/110 | m | 88,00 | 100,00 | 8800,00 | 45,00 | 3960,00 |
| 210 81-0013 | KABEL CYKY-J 4x10mm ² | m | 121,00 | 25,00 | 3025,00 | 90,00 | 10890,00 |
| 210 81-0005 | KABEL CYKY-J 3x1,5mm ² | m | 47,00 | 14,00 | 658,00 | 12,00 | 564,00 |
| 210 22-0022 | DRÁT FeZn 10 | m | 112,00 | 25,00 | 2800,00 | 25,00 | 2800,00 |
| 210 10-0173 | UKONČENÍ KABELU 3x1,5mm ² | ks | 12,00 | 100,00 | 1200,00 | | |
| 210 10-0251 | UKONČENÍ KABELU 4x10mm ² | ks | 10,00 | 290,00 | 2900,00 | | |
| 210 12-0001 | POJISTKA KOMPLETNÍ 6A E27 | ks | 4,00 | 65,00 | 260,00 | 112,00 | 448,00 |
| 210 20-4011 | MONTÁŽ STOŽÁRU V.O. | ks | 4,00 | 3500,00 | 14000,00 | | |
| 210 20-2013 | MONTÁŽ SVÍTIDLA V.O. | ks | 4,00 | 450,00 | 1800,00 | | |

| | | | | | | | |
|-------------|--|----|-------|---------|-----------------|--------|------------------------------------|
| 210 20-4103 | MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO V.O. | ks | 4,00 | 800,00 | 3200,00 | | |
| 210 20-4201 | MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH | ks | 4,00 | 260,00 | 1040,00 | | |
| 210 22-0301 | SVORKA SP,SS | ks | 10,00 | 80,00 | 800,00 | 20,00 | 200,00 |
| 210 13-0105 | MONTÁŽ STYKAČE 230V/40A/3xNC | ks | 1,00 | 250,00 | 250,00 | | |
| 210 12-0412 | MONTÁŽ JISTIČE B1/2A | ks | 1,00 | 250,00 | 250,00 | | |
| | IZOLACE UZEMNĚNÍ | m | 1,20 | 100,00 | 120,00 | 100,00 | 120,00 |
| | 4ks stožáru x 0,3m izolace/zařízení = 1,2m | | | | | | |
| | PŘIPOJENÍ NOVÉHO ROZVODU VO DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU VO – PŘI ZTÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH BUDE NUTNÉ ODPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍVODNÍCH VEDENÍ, DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STOŽÁRU VČETNĚ VÝLOŽNÍKU A SVÍTIDLA | ks | 3,00 | 1500,00 | 4500,00 | | |
| | PRONÁJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY | h | 10,22 | 600,00 | 6132,00 | | |
| | montáž 4ks svítidla x 0,738h + montáž 4ks jednoramenného výložníku x 1,817h | | | | | | |
| | PRONÁJEM JEŘÁBU | h | 19,72 | 900,00 | 17748,00 | | |
| | montáž 4ks stožáru x 3,113h + montáž 4ks jednoramenného výložníku x 1,817h | | | | | | |
| | MONTÁŽ+MATERIÁL PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL | | | | <u>72283,00</u> | | <u>21222,00</u> <u>21858,66</u> |

ZEMNÍ PRÁCE:

| ČÍSLO POLOŽKY | NÁZEV | JEDNOTKY | MNOŽSTVÍ | MONTÁŽ | CELKEM |
|---------------|-------------------------|----------|----------|-----------|---------|
| 460 01-0021 | VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY | km | 0,01 | 100000,00 | 1000,00 |

celková délka výkopových prací – 96m

| | | | | | |
|-------------|--|----|-------|---------|----------|
| | VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY PEVNÁ POLOŽKA | ks | 1,00 | 3000,00 | 3000,00 |
| 460 07-0223 | VÝKOP PRO ZÁKLAD – RUČNĚ | ks | 4,00 | 1500,00 | 6000,00 |
| 460 20-1603 | VÝKOP RÝHY 35x50 | m3 | 10,50 | 900,00 | 9450,00 |
| | 60m x 0,35m x 0,5m | | | | |
| 460 20-1603 | VÝKOP RÝHY 50x110 | m3 | 19,80 | 900,00 | 17820,00 |
| | 36m x 0,5m x 1,1m | | | | |
| 460 08-0035 | ZÁKLAD PRO STOŽÁR V.O. C25/30 XF2 (ChRL) | m3 | 3,58 | 3000,00 | 10740,00 |
| | 4ks x 0,8m x 0,8m x 1,4m | | | | |
| 460 60-0021 | NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY | m3 | 7,78 | 120,00 | 933,60 |
| | ze základu 4ks x 0,8m x 0,8m x 1,4m + místo pískového lože 60m x 0,35m x 0,2m | | | | |
| 460 60-0061 | ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km | t | 14,79 | 200,00 | 2958,00 |
| | ze základu 4ks x 0,8m x 0,8m x 1,4m + místo pískového lože 60m x 0,35m x 0,2m | | | | |
| 460 60-0071 | ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM | km | 25,00 | 60,00 | 1500,00 |
| | ze základu 4ks x 0,8m x 0,8m x 1,4m + místo pískového lože 60m x 0,35m x 0,2m = 7,78m ³ / 13m ³ (objem korby) = 1 x odvoz na vzdálenost 25km = celkem 25km | | | | |
| 460 42-1101 | ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 4,2m ³ (7,14t) | m | 60,00 | 50,00 | 3000,00 |
| | 60m x 0,35m x 0,2m = 4,2m ³ = 7,14t | | | | |
| 460 49-0012 | VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220 | m | 63,00 | 8,00 | 504,00 |

celková délka trasy nových výkopů 60m + 5% prořez +
překryt

| | | | | | |
|-------------|---|----|-------|--------|-----------------|
| 460 56-1801 | ZÁHOZ RÝHY 35x50 | m3 | 10,50 | 200,00 | 2100,00 |
| | 60m x 0,35m x 0,5m | | | | |
| 460 56-1801 | ZÁHOZ RÝHY 50x110 | m3 | 19,80 | 200,00 | 3960,00 |
| | 36m x 0,5m x 1,1m | | | | |
| | HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm | m3 | 30,30 | 30,00 | 909,00 |
| | celková délka trasy výkopů - 96m; 60m x 0,35m x 0,5m + 36m x 0,5m x 1,1m | | | | |
| 460 51-0055 | KABELOVÝ PROSTUP DO 15cm | m | 88,00 | 150,00 | 13200,00 |
| | 88m | | | | |
| 460 62-0013 | PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU | m2 | 39,00 | 45,00 | 1755,00 |
| | celková délka trasy výkopů - 96m; 60m x 0,35m + 36m x 0,5m | | | | |
| | PLASTOVÁ TRUBKA pr. 300 mm | m | 4,80 | 495,00 | 2376,00 |
| | 4ks x 1,2m | | | | |
| | PLASTOVÁ TRUBKA pr. 110 mm | m | 2,80 | 100,00 | 280,00 |
| | 4ks x 0,7m | | | | |
| | ZEMNÍ PRÁCE CELKEM | | | | <u>81485,60</u> |